



Prefeitura Municipal de Muriae
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:	11/06/2024	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENÇO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	09.121.931.0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Início da Obra:	13/04/2023	Valor do Contrato:	R\$ 4.624.581,43
Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado:	R\$ 4.624.581,43
BM - Número:	09	Serviços a executar			

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
CONTRATO ORIGINAL																	
PROJETO REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, LOCAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS																
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM FUCALPITO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	R\$ 249,01	R\$ 1.120,55	100,00%	4,50	R\$ 1.120,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 1.120,55	0,00	R\$ -	
1.1.2	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTINEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	R\$ 420,84	R\$ 420,84	100,00%	1,00	R\$ 420,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 420,84	0,00	R\$ -	
1.1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 783,35	R\$ 783,35	100,00%	1,00	R\$ 783,35	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 783,35	0,00	R\$ -	
1.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUNDAUTO (MUNCK)	un	2,00	R\$ 841,55	R\$ 1.683,10	50,00%	1,00	R\$ 841,55	50,00%	1,00	R\$ 841,55	100,00%	2,00	R\$ 1.683,10	0,00	R\$ -	
1.1.5	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/REGENTADOR DE MAOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	24,00	R\$ 961,02	R\$ 23.064,48	66,64%	16,00	R\$ 15.376,32	33,33%	2,00	R\$ 1.922,16	99,97%	24,00	R\$ 23.064,48	0,00	R\$ -	
1.1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATORIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12,00	R\$ 1.003,30	R\$ 12.039,60	83,27%	10,00	R\$ 10.033,00	16,67%	2,00	R\$ 2.006,60	99,98%	12,00	R\$ 12.039,60	0,00	R\$ -	
1.1.7	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	R\$ 709,12	R\$ 709,12	100,00%	1,00	R\$ 709,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 709,12	0,00	R\$ -	
1.1.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12,00	R\$ 810,86	R\$ 9.730,32	83,57%	10,00	R\$ 8.108,60	16,67%	2,00	R\$ 1.621,72	99,98%	12,00	R\$ 9.730,32	0,00	R\$ -	
1.1.9	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	R\$ 375,40	R\$ 375,40	100,00%	1,00	R\$ 375,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 375,40	0,00	R\$ -	
1.1.10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,00	UNID.	1,00	R\$ 9.321,57	R\$ 9.321,57	50,00%	0,50	R\$ 4.660,79	50,00%	0,50	R\$ 4.660,78	100,00%	1,00	R\$ 9.321,57	0,00	R\$ -	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA																
1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE FABRILAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	467,08	R\$ 73,97	R\$ 34.549,91	100,00%	467,08	R\$ 34.549,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	467,08	R\$ 34.549,91	0,00	R\$ -	
1.3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS																
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	467,08	R\$ 20,52	R\$ 9.584,48	69,50%	325,00	R\$ 6.660,00	30,42%	142,08	R\$ 2.924,48	99,98%	467,08	R\$ 9.584,48	0,00	R\$ -	
1.3.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMPS	6.445,70	R\$ 22,10	R\$ 142.449,97	69,50%	4485,00	R\$ 99.118,50	30,42%	160,70	R\$ 3.331,47	99,98%	6445,70	R\$ 142.449,97	0,00	R\$ -	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	0,98	R\$ 290.396,01	R\$ 290.285,85	76,88%	0,77	R\$ 228.113,96	21,42%	0,2098	R\$ 62.171,89	98,31%	0,98	R\$ 290.285,85	0,0000	R\$ -	
3	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO																
3.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	102,45	R\$ 126,79	R\$ 12.989,64	100,00%	102,45	R\$ 12.989,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	102,45	R\$ 12.989,64	0,00	R\$ -	
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE ASFALTAMENTO	m2	36,21	R\$ 10,44	R\$ 378,03	100,00%	36,21	R\$ 378,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,21	R\$ 378,03	0,00	R\$ -	
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL H = 1,5M	M3	3,75	R\$ 50,45	R\$ 189,19	100,00%	3,75	R\$ 189,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,75	R\$ 189,19	0,00	R\$ -	
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	167,45	R\$ 10,28	R\$ 1.721,39	100,00%	167,45	R\$ 1.721,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	167,45	R\$ 1.721,39	0,00	R\$ -	
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	736,78	R\$ 2,43	R\$ 1.790,38	100,00%	736,78	R\$ 1.790,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	736,78	R\$ 1.790,38	0,00	R\$ -	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 10:08:58 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 10:08:45 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriae
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: 11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência do Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038.2023	Contrato: 0057001/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Valor da Medição: R\$ 879.957,31	BM - Número: 09	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43

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\$)			
3.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	167,45	R\$ 0,32	R\$ 53,58	100,00%	167,45	R\$ 53,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	167,45	R\$ 53,58	0,00	R\$ -			
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 FORMAS). AF 06/2017	M3	1.233,76	R\$ 53,10	R\$ 65.512,66	100,00%	1.233,76	R\$ 65.512,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.233,76	R\$ 65.512,66	0,00	R\$ -			
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	194,14	R\$ 119,77	R\$ 23.252,15	100,00%	194,14	R\$ 23.252,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	194,14	R\$ 23.252,15	0,00	R\$ -			
4.1.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	248,15	R\$ 22,39	R\$ 5.556,08	100,00%	248,15	R\$ 5.556,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	248,15	R\$ 5.556,08	0,00	R\$ -			
4.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	118,92	R\$ 7,57	R\$ 900,22	100,00%	118,92	R\$ 900,22	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	118,92	R\$ 900,22	0,00	R\$ -			
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	523,25	R\$ 2,43	R\$ 1.271,50	100,00%	523,25	R\$ 1.271,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	523,25	R\$ 1.271,50	0,00	R\$ -			
4.1.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	118,92	R\$ 0,32	R\$ 38,05	100,00%	118,92	R\$ 38,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	118,92	R\$ 38,05	0,00	R\$ -			
4.1.7	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	248,15	R\$ 35,82	R\$ 8.888,73	100,00%	248,15	R\$ 8.888,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	248,15	R\$ 8.888,73	0,00	R\$ -			
4.1.8	REABRIBO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1.336,42	R\$ 46,71	R\$ 62.424,18	100,00%	1.336,42	R\$ 62.424,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.336,42	R\$ 62.424,18	0,00	R\$ -			
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	366,96	R\$ 203,55	R\$ 74.694,71	49,22%	366,96	R\$ 74.694,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	49,22%	366,96	R\$ 74.694,71	0,00	R\$ -			
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	352,63	R\$ 98,69	R\$ 34.801,05	83,57%	352,63	R\$ 34.801,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	83,57%	352,63	R\$ 34.801,05	0,00	R\$ -			
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	R\$ 20,40	R\$ 103,02	100,00%	5,05	R\$ 103,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,05	R\$ 103,02	0,00	R\$ -			
4.1.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	868,36	R\$ 19,28	R\$ 16.741,98	100,00%	868,36	R\$ 16.741,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	868,36	R\$ 16.741,98	0,00	R\$ -			
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	R\$ 17,29	R\$ 41.710,57	100,00%	2.412,41	R\$ 41.710,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2.412,41	R\$ 41.710,57	0,00	R\$ -			
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	R\$ 14,67	R\$ 4.968,58	100,00%	338,69	R\$ 4.968,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	338,69	R\$ 4.968,58	0,00	R\$ -			
4.1.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	690,35	R\$ 21,48	R\$ 14.828,72	100,00%	690,35	R\$ 14.828,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	690,35	R\$ 14.828,72	0,00	R\$ -			
4.1.16	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	84,59	R\$ 811,92	R\$ 68.680,31	94,29%	84,59	R\$ 68.680,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	94,29%	84,59	R\$ 68.680,31	0,00	R\$ -			
4.2	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO APOIADO																		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	5,77	R\$ 53,10	R\$ 306,39	100,00%	5,77	R\$ 306,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,77	R\$ 306,39	0,00	R\$ -			
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,50	R\$ 7,57	R\$ 56,78	100,00%	7,50	R\$ 56,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,50	R\$ 56,78	0,00	R\$ -			
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	33,00	R\$ 2,43	R\$ 80,19	100,00%	33,00	R\$ 80,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	33,00	R\$ 80,19	0,00	R\$ -			
4.2.4	Espalhamento de material em bota-fora	m3	7,50	R\$ 0,32	R\$ 2,40	100,00%	7,50	R\$ 2,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,50	R\$ 2,40	0,00	R\$ -			
4.2.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (COD. REF. 100896 SINAPI 10/2022)	M	56,00	R\$ 65,18	R\$ 3.650,08	100,00%	56,00	R\$ 3.650,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	56,00	R\$ 3.650,08	0,00	R\$ -			
4.2.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 02/2021 PS	KG	34,30	R\$ 18,39	R\$ 630,78	100,00%	34,30	R\$ 630,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	34,30	R\$ 630,78	0,00	R\$ -			
4.2.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 02/2021 PS	KG	84,53	R\$ 17,29	R\$ 1.461,52	100,00%	84,53	R\$ 1.461,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	84,53	R\$ 1.461,52	0,00	R\$ -			
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	R\$ 12,78	R\$ 4.332,16	100,00%	338,98	R\$ 4.332,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	338,98	R\$ 4.332,16	0,00	R\$ -			
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	R\$ 15,02	R\$ 277,72	100,00%	18,49	R\$ 277,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	18,49	R\$ 277,72	0,00	R\$ -			
4.2.10	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	5,77	R\$ 803,73	R\$ 4.637,52	100,00%	5,77	R\$ 4.637,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,77	R\$ 4.637,52	0,00	R\$ -			
5	SUPERESTRUTURA																		
5.1	VIGAS																		

[Handwritten signatures]

SONIA RIBEIRO
DE
JESUS:46480897
740

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 16:23:27.0000000

RUBENS SIMBRA
DE
SOUZA:483546787
68

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 10:09:24 - 03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO



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

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	11/06/2024	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:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor do Contrato:	R\$ 4.624.581,43
		Valor da Medição:	R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado:	R\$ 4.624.581,43
				BM - Número:	09

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\$)		
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	R\$ 17,70	R\$ 7.281,78	100,00%	411,40	R\$ 7.281,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	411,40	R\$ 7.281,78	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 17,13	R\$ 8.174,78	100,00%	477,22	R\$ 8.174,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	477,22	R\$ 8.174,78	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 15,53	R\$ 6.657,56	100,00%	428,69	R\$ 6.657,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	428,69	R\$ 6.657,56	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 13,19	R\$ 9.083,16	100,00%	688,64	R\$ 9.083,16	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	688,64	R\$ 9.083,16	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 18,02	R\$ 11.517,12	100,00%	639,13	R\$ 11.517,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	639,13	R\$ 11.517,12	0,00%	0,00	R\$ -		
5.1.6	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	562,24	R\$ 75,50	R\$ 42.449,12	100,00%	562,24	R\$ 42.449,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	562,24	R\$ 42.449,12	0,00%	0,00	R\$ -		
5.1.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	36,27	R\$ 811,92	R\$ 29.448,34	100,00%	36,27	R\$ 29.448,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,27	R\$ 29.448,34	0,00%	0,00	R\$ -		
5.2	PILARES																		
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	R\$ 17,13	R\$ 2.866,19	100,00%	167,32	R\$ 2.866,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	167,32	R\$ 2.866,19	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 15,53	R\$ 11.386,29	100,00%	733,18	R\$ 11.386,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	733,18	R\$ 11.386,29	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 13,19	R\$ 2.612,81	100,00%	198,09	R\$ 2.612,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	198,09	R\$ 2.612,81	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 18,02	R\$ 8.372,81	100,00%	464,64	R\$ 8.372,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	464,64	R\$ 8.372,81	0,00%	0,00	R\$ -		
5.2.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	358,86	R\$ 75,50	R\$ 27.093,93	100,00%	358,86	R\$ 27.093,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	358,86	R\$ 27.093,93	0,00%	0,00	R\$ -		
5.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	17,76	R\$ 811,92	R\$ 14.419,70	100,00%	17,76	R\$ 14.419,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,76	R\$ 14.419,70	0,00%	0,00	R\$ -		
5.3	LAJE DE PISO																		
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.330,00	R\$ 34,58	R\$ 45.991,40	100,00%	1330,00	R\$ 45.991,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1330,00	R\$ 45.991,40	0,00%	0,00	R\$ -		
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	R\$ 23,17	R\$ 67.795,42	100,00%	2926,00	R\$ 67.795,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2926,00	R\$ 67.795,42	0,00%	0,00	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	1,09	R\$ 17,21	R\$ 18,76	1,17%	1,09	R\$ 18,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,17%	1,09	R\$ 18,76	0,00%	0,00	R\$ -		
5.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,31	R\$ 811,92	R\$ 251,70	7,69%	0,31	R\$ 251,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,69%	0,31	R\$ 251,70	0,00%	0,00	R\$ -		
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	100,00%	1330,00	R\$ 4.003,30	0,00%	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	100,00%	1237,52	R\$ 48.052,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1237,52	R\$ 48.052,90	0,00%	0,00	R\$ -		
5.4	LAJES																		
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	99,99%	790,28	R\$ 47.859,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	99,99%	790,28	R\$ 47.859,36	0,00%	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	100,00%	78,96	R\$ 64.109,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	78,96	R\$ 64.109,20	0,00%	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	2.049,52	R\$ 17,21	R\$ 35.272,24	99,50%	2049,52	R\$ 35.272,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	99,50%	2049,52	R\$ 35.272,24	0,00%	0,00	R\$ -		
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	2.676,15	R\$ 16,65	R\$ 44.557,90	96,16%	2676,15	R\$ 44.557,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	96,16%	2676,15	R\$ 44.557,90	0,00%	0,00	R\$ -		
5.4.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATE 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	2.368,38	R\$ 14,98	R\$ 35.478,33	100,00%	2368,38	R\$ 35.478,33	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2368,38	R\$ 35.478,33	0,00%	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	100,00%	692,32	R\$ 26.882,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	692,32	R\$ 26.882,79	0,00%	0,00	R\$ -		
6	ALVENARIA																		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																		

SONIA RIBEIRO DE JESUS:464808977
49

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 10:16:36 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678
768

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 10:19:39 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Geras
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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
	Início da Obra: 13/04/2023	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	BM - Número: 09

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\$)	Quant.	Total (R\$)
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	918,18	R\$ 51,63	R\$ 47.405,63	82,44%	918,18	R\$ 47.405,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	82,44%	918,18	R\$ 47.405,63	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.1.2	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM. 40 X 40 X 9CM	M²	111,43	R\$ 116,55	R\$ 12.987,17	100,00%	111,43	R\$ 12.987,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	111,43	R\$ 12.987,17	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	218,76	R\$ 73,11	R\$ 15.993,54	100,00%	218,76	R\$ 15.993,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	218,76	R\$ 15.993,54	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.2	VERGA E CONTRAVERGA																		
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	100,00%	6,16	R\$ 431,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,16	R\$ 431,82	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
6.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M	186,36	R\$ 92,25	R\$ 17.191,71	40,47%	186,36	R\$ 17.191,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	40,47%	186,36	R\$ 17.191,71	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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	100,00%	16,94	R\$ 1.468,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	16,94	R\$ 1.468,19	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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	100,00%	13,58	R\$ 713,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,58	R\$ 713,09	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (COD. REF. 741060012 SINAP/PMG 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	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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	100,00%	100,08	R\$ 5.224,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,08	R\$ 5.224,18	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
8	CONTRAPEISO																		
8.1	CONTRAPEISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF. 07/2021	M2	100,08	R\$ 28,21	R\$ 2.823,26	100,00%	100,08	R\$ 2.823,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,08	R\$ 2.823,26	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS																		
9.1	MADREIRA																		
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 BAHENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	4,00	R\$ 1.321,21	R\$ 5.284,84	100,00%	4,00	R\$ 5.284,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 5.284,84	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.1.2	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 BAHENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA AMBOS OS LADOS 11-40CM E BARRA DE APOIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	R\$ 2.310,71	R\$ 11.553,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 11.553,55	100,00%	5,00	R\$ 11.553,55	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.1.3	PORTA EM MADEIRA DE 1,1 REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARIETA LIVRE/Ocupado e DOBRADIÇAS - 80 X 190 CM (COD. REF. ED-49599 10/2022)	UNID.	12,00	R\$ 969,47	R\$ 11.633,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,00	R\$ 11.633,64	100,00%	12,00	R\$ 11.633,64	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.1.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	m2	34,02	R\$ 24,70	R\$ 840,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	34,02	R\$ 840,29	100,00%	34,02	R\$ 840,29	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 665,44	R\$ 2.235,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,36	R\$ 2.235,88	100,00%	3,36	R\$ 2.235,88	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 872,67	R\$ 7.199,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,25	R\$ 7.199,53	100,00%	8,25	R\$ 7.199,53	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUEJE, AF. 01/2021_PS	M2	49,20	R\$ 582,19	R\$ 28.643,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	49,20	R\$ 28.643,75	100,00%	49,20	R\$ 28.643,75	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.3	ACÓFONE																		
9.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAÍDA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE LIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	m2	890,92	R\$ 524,62	R\$ 467.394,45	92,00%	820,12	R\$ 430.251,37	7,95%	3,80	R\$ 199,08	100,00%	890,92	R\$ 467.394,45	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
9.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO (GRAFFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020_PE	M2	3.563,68	R\$ 13,68	R\$ 48.751,14	92,00%	3280,48	R\$ 44.876,97	7,95%	283,20	R\$ 3.874,17	100,00%	3563,68	R\$ 48.751,14	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
10	COBERTURA																		
10.1	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	216,00	R\$ 4,08	R\$ 881,28	100,00%	216,00	R\$ 881,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	216,00	R\$ 881,28	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
10.2	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	362,00	R\$ 36,46	R\$ 13.198,52	100,00%	362,00	R\$ 13.198,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	362,00	R\$ 13.198,52	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00

[Handwritten signature]

SONIA RIBEIRO DE
JESUS:464808977
49

Assinado de forma digital
por SONIA RIBEIRO DE
JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11
10:20:51 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:483546787
68

Assinado de forma digital
por RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 10:21:48
-03'00'



Prefeitura Municipal de Muriae
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:	11/06/2024	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico:	038/2023	Início da Obra:	13/04/2023	Valor do Contrato:	R\$ 4.624.581,43
Contrato:	00570012023	Valor da Medição:	R\$ 879.957,31	BM - Número:	09
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 4.624.581,43

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\$)	Quant.	Total (R\$)
10.3	COBERTURA EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAP/UMG 07/2021)	M²	362,00	R\$ 196,10	R\$ 70.988,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	362,00	R\$ 70.988,20	100,00%	362,00	R\$ 70.988,20	100,00%	362,00	R\$ 70.988,20	0,00	R\$ -
10.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	362,00	R\$ 388,73	R\$ 140.720,26	100,00%	362,00	R\$ 140.720,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	362,00	R\$ 140.720,26	100,00%	362,00	R\$ 140.720,26	0,00	R\$ -
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 0,630x0,630 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 468,09	R\$ 6.085,17	86,67%	13,00	R\$ 6.085,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	86,67%	13,00	R\$ 6.085,17	100,00%	13,00	R\$ 6.085,17	0,00	R\$ -
11.1.2 - PVC ACESSÓRIOS																			
11.1.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	6,00	R\$ 73,04	R\$ 438,24	58,33%	6,00	R\$ 438,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	58,33%	6,00	R\$ 438,24	100,00%	6,00	R\$ 438,24	0,00	R\$ -
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	R\$ 114,25	R\$ 4.455,75	100,00%	39,00	R\$ 4.455,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	39,00	R\$ 4.455,75	100,00%	39,00	R\$ 4.455,75	0,00	R\$ -
11.1.2.3	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X)1,1/2", INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	19,00	R\$ 195,71	R\$ 3.718,49	32,20%	19,00	R\$ 3.718,49	0,00%	0,00	R\$ 0,00	32,20%	19,00	R\$ 3.718,49	100,00%	19,00	R\$ 3.718,49	0,00	R\$ -
11.1.2.4	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1,1/2"X)1,1/2" OU 2", INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	1,00	R\$ 244,86	R\$ 244,86	100,00%	1,00	R\$ 244,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 244,86	100,00%	1,00	R\$ 244,86	0,00	R\$ -
11.1.2.5	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 10,61	R\$ 201,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,00	R\$ 201,59	100,00%	19,00	R\$ 201,59	100,00%	19,00	R\$ 201,59	0,00	R\$ -
11.1.3 - PVC ESGOTO																			
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	3,00	R\$ 16,22	R\$ 48,66	48,71%	3,00	R\$ 48,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	48,71%	3,00	R\$ 48,66	100,00%	3,00	R\$ 48,66	0,00	R\$ -
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	R\$ 14,35	R\$ 674,45	100,00%	47,00	R\$ 674,45	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	47,00	R\$ 674,45	100,00%	47,00	R\$ 674,45	0,00	R\$ -
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	5,00	R\$ 31,97	R\$ 159,85	86,23%	5,00	R\$ 159,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	86,23%	5,00	R\$ 159,85	100,00%	5,00	R\$ 159,85	0,00	R\$ -
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	R\$ 9,37	R\$ 215,51	100,00%	23,00	R\$ 215,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,00	R\$ 215,51	100,00%	23,00	R\$ 215,51	0,00	R\$ -
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	R\$ 16,65	R\$ 949,05	100,00%	57,00	R\$ 949,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	57,00	R\$ 949,05	100,00%	57,00	R\$ 949,05	0,00	R\$ -
11.1.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00	R\$ 117,61	R\$ 6.115,72	100,00%	52,00	R\$ 6.115,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	52,00	R\$ 6.115,72	100,00%	52,00	R\$ 6.115,72	0,00	R\$ -
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	R\$ 32,06	R\$ 705,32	100,00%	22,00	R\$ 705,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22,00	R\$ 705,32	100,00%	22,00	R\$ 705,32	0,00	R\$ -
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	7,00	R\$ 13,37	R\$ 93,59	69,53%	7,00	R\$ 93,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	69,53%	7,00	R\$ 93,59	100,00%	7,00	R\$ 93,59	0,00	R\$ -
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	R\$ 15,71	R\$ 659,82	100,00%	42,00	R\$ 659,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	42,00	R\$ 659,82	100,00%	42,00	R\$ 659,82	0,00	R\$ -
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	R\$ 25,75	R\$ 721,00	100,00%	28,00	R\$ 721,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,00	R\$ 721,00	100,00%	28,00	R\$ 721,00	0,00	R\$ -
11.1.3.11	JOELHO DE 90º EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 40MM	UNID.	46,00	R\$ 13,66	R\$ 628,36	100,00%	46,00	R\$ 628,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	46,00	R\$ 628,36	100,00%	46,00	R\$ 628,36	0,00	R\$ -
11.1.3.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UNID.	2,00	R\$ 54,41	R\$ 108,82	57,69%	2,00	R\$ 108,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	57,69%	2,00	R\$ 108,82	100,00%	2,00	R\$ 108,82	0,00	R\$ -
11.1.3.13	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UNID.	15,00	R\$ 66,17	R\$ 992,55	100,00%	15,00	R\$ 992,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 992,55	100,00%	15,00	R\$ 992,55	0,00	R\$ -

SONIA RIBEIRO DE
Assinado de forma digital
por SONIA RIBEIRO DE
JESUS:464808977
Dados: 2024.06.11 10:42:43
49

RUBENS SIMBRA DE
Assinado de forma digital
por RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:4835467876
Dados: 2024.06.11
8 10:26:36 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriae
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: 11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Médio Acumulado: R\$ 4.624.581,43
	BM - Número: 09	

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\$)	
11.1.3.14	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	17,00	R\$ 60,62	R\$ 1.030,54	96,40%	17,00	R\$ 1.030,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	96,40%	17,00	R\$ 1.030,54	0,00	R\$ -	
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	1,00	R\$ 16,27	R\$ 16,27	4,17%	1,00	R\$ 16,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	4,17%	1,00	R\$ 16,27	0,00	R\$ -	
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	R\$ 23,75	R\$ 285,00	100,00%	12,00	R\$ 285,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,00	R\$ 285,00	0,00	R\$ -	
11.1.3.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 34,85	R\$ 34,85	8,33%	1,00	R\$ 34,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	8,33%	1,00	R\$ 34,85	0,00	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	18,00	R\$ 45,22	R\$ 813,96	93,16%	18,00	R\$ 813,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	93,16%	18,00	R\$ 813,96	0,00	R\$ -	
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	2,00	R\$ 45,18	R\$ 90,36	16,67%	2,00	R\$ 90,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	16,67%	2,00	R\$ 90,36	0,00	R\$ -	
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	100,00%	12,00	R\$ 902,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,00	R\$ 902,76	0,00	R\$ -	
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	3,00	R\$ 51,95	R\$ 155,85	25,00%	3,00	R\$ 155,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00%	3,00	R\$ 155,85	0,00	R\$ -	
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	2,00	R\$ 47,24	R\$ 94,48	57,69%	2,00	R\$ 94,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	57,69%	2,00	R\$ 94,48	0,00	R\$ -	
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	100,00%	14,00	R\$ 705,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 705,46	0,00	R\$ -	
11.1.3.28	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	4,00	R\$ 120,01	R\$ 480,04	33,33%	4,00	R\$ 480,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,33%	4,00	R\$ 480,04	0,00	R\$ -	
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, BIBL. JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA RIDE, ÁGUA (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	11,00	R\$ 44,00	R\$ 484,00	91,67%	11,00	R\$ 484,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	91,67%	11,00	R\$ 484,00	0,00	R\$ -	
11.2	PLUVIAL																
11.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM																
11.2.1.1	CAIXA DE ÁGUA 50 X 60 X 70 CM	UN	-	R\$ 640,52	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
11.2.2	CALHA METÁLICA																
11.2.2.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	R\$ 84,22	R\$ 15.159,60	100,00%	180,00	R\$ 15.159,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	180,00	R\$ 15.159,60	0,00	R\$ -	
11.2.3	PVC ESGOTO																
11.2.3.1	BICAL 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	100,00%	0,00	R\$ 251,10	100,00%	10,00	R\$ 251,10	0,00	R\$ -	
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	100,00%	0,00	R\$ 720,30	100,00%	10,00	R\$ 720,30	0,00	R\$ -	
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	100,00%	20,00	R\$ 1.057,80	100,00%	20,00	R\$ 1.057,80	0,00	R\$ -	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749

Assinado de forma digital por
SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 10:43:44 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876

Assinado de forma digital por
RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876
Dados: 2024.06.11 11:22:29 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriae
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: 11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
	BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
Valor da Medição: R\$ 879.957,31		BM - Número: 09

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\$)			
11.2.3.4	TUBO PVC, SÉRIE 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	100,00%	65,00	R\$ 5.487,95	100,00%	65,00	R\$ 5.487,95	0,00	R\$ -			
11.2.3.5	KALOHEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100MM	UN	10,00	R\$ 27,71	R\$ 277,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 277,10	100,00%	10,00	R\$ 277,10	0,00	R\$ -			
11.2.3.6	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA 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	100,00%	30,00	R\$ 201,30	100,00%	30,00	R\$ 201,30	0,00	R\$ -			
11.3 ÁGUA FRIA																			
11.3.1 METAIS																			
11.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 142,84	R\$ 571,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 571,36	100,00%	4,00	R\$ 571,36	0,00	R\$ -			
11.3.2.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 74,14	R\$ 148,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 148,28	100,00%	2,00	R\$ 148,28	0,00	R\$ -			
11.3.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	-	R\$ 26,55	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
11.3.2 ACESSÓRIOS																			
11.3.3.1	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 63,38	R\$ 950,70	93,75%	15,00	R\$ 950,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	93,75%	15,00	R\$ 950,70	0,00	R\$ -			
11.3.3.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 11,67	R\$ 233,40	19,23%	20,00	R\$ 233,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	19,23%	20,00	R\$ 233,40	0,00	R\$ -			
11.3.3 TUBOS																			
11.3.4.1	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	100,00%	127,18	R\$ 1.605,01	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	127,18	R\$ 1.605,01	0,00	R\$ -			
11.3.4.2	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	100,00%	293,17	R\$ 7.343,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	293,17	R\$ 7.343,91	0,00	R\$ -			
11.3.4.3	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	100,00%	45,13	R\$ 1.287,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	45,13	R\$ 1.287,56	0,00	R\$ -			
11.3.4.4	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\$ -			
11.3.4.5	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	100,00%	209,90	R\$ 5.249,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	209,90	R\$ 5.249,60	0,00	R\$ -			
11.3.4 CONEÇÕES																			
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	100,00%	17,00	R\$ 108,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	12,00	R\$ 96,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	3,00	R\$ 31,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	4,00	R\$ 49,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	4,00	R\$ 93,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	2,00	R\$ 58,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	1,00	R\$ 20,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	117,00	R\$ 1.829,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	4,00	R\$ 81,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	70,00	R\$ 725,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	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	100,00%	42,00	R\$ 397,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	42,00	R\$ 397,74	0,00	R\$ -			
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	R\$ 13,93	R\$ 181,09	100,00%	13,00	R\$ 181,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 181,09	0,00	R\$ -			

SONIA RIBEIRO DE JESUS:464808977
49

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678
768

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 11:24:48 -03'00'

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 11:23:03 -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: 11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS L.TDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
	BM - Número: 09	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43

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\$)		
11.3.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,14	R\$ 16,14	100,00%	1,00	R\$ 16,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 16,14	0,00%	1,00	R\$ 16,14		
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	R\$ 16,69	R\$ 317,11	100,00%	19,00	R\$ 317,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,00	R\$ 317,11	0,00%	19,00	R\$ 317,11		
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	R\$ 11,99	R\$ 23,98	100,00%	2,00	R\$ 23,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 23,98	0,00%	2,00	R\$ 23,98		
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	R\$ 17,39	R\$ 52,17	100,00%	3,00	R\$ 52,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 52,17	0,00%	3,00	R\$ 52,17		
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	R\$ 16,45	R\$ 1.612,10	100,00%	98,00	R\$ 1.612,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	98,00	R\$ 1.612,10	0,00%	98,00	R\$ 1.612,10		
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	R\$ 23,09	R\$ 92,36	100,00%	4,00	R\$ 92,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 92,36	0,00%	4,00	R\$ 92,36		
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	R\$ 22,26	R\$ 44,52	100,00%	2,00	R\$ 44,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 44,52	0,00%	2,00	R\$ 44,52		
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	R\$ 25,24	R\$ 100,96	100,00%	4,00	R\$ 100,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 100,96	0,00%	4,00	R\$ 100,96		
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	R\$ 45,53	R\$ 45,53	100,00%	1,00	R\$ 45,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 45,53	0,00%	1,00	R\$ 45,53		
11.3.4.22	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 11,18	R\$ 212,42	100,00%	19,00	R\$ 212,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,00	R\$ 212,42	0,00%	19,00	R\$ 212,42		
11.3.4.23	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,18	R\$ 39,54	100,00%	3,00	R\$ 39,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 39,54	0,00%	3,00	R\$ 39,54		
11.3.4.24	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 18,49	R\$ 55,47	100,00%	3,00	R\$ 55,47	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 55,47	0,00%	3,00	R\$ 55,47		
11.3.4.25	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 27,45	R\$ 192,15	100,00%	7,00	R\$ 192,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 192,15	0,00%	7,00	R\$ 192,15		
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	R\$ 468,39	R\$ 3.747,12	100,00%	8,00	R\$ 3.747,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 3.747,12	0,00%	8,00	R\$ 3.747,12		
11.3.5	RESERVA TÓRIO	UNID.	1,00	R\$ 59.668,84	R\$ 59.668,84	100,00%	1,00	R\$ 59.668,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 59.668,84	0,00%	1,00	R\$ 59.668,84		
11.3.5.1	RESERVA TÓRIO CILÍNDRICO APOIADO 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 59.668,84	R\$ 59.668,84	100,00%	1,00	R\$ 59.668,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 59.668,84	0,00%	1,00	R\$ 59.668,84		
12	COMBATE A INCÊNDIO																		
12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CMF (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022)	UNID.	108,00	R\$ 57,57	R\$ 6.217,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	108,00	R\$ 6.217,56	100,00%	108,00	R\$ 6.217,56	0,00%	108,00	R\$ 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	R\$ 173,92	R\$ 347,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 347,84	100,00%	2,00	R\$ 347,84	0,00%	2,00	R\$ 347,84		
12.3	INSTALAÇÃO DE PLACA (200x200 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (COD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)	UNID.	39,00	R\$ 5,97	R\$ 232,83	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	39,00	R\$ 232,83	100,00%	39,00	R\$ 232,83	0,00%	39,00	R\$ 232,83		
12.4	INSTALAÇÃO DE PLACA (125x252 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (COD. REF. ED-50201 SETOP 10/2021)	UNID.	69,00	R\$ 5,87	R\$ 405,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	69,00	R\$ 405,03	100,00%	69,00	R\$ 405,03	0,00%	69,00	R\$ 405,03		
12.5	INSTALAÇÃO DE PLACA (900x300 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (COD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)	UNID.	2,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 44,78	100,00%	2,00	R\$ 44,78	0,00%	2,00	R\$ 44,78		
12.6	EXTINTOR ABC 3A:40B:C OU 4A:40B:C CAP. 6 KG	UNID.	17,00	R\$ 248,63	R\$ 4.226,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,00	R\$ 4.226,71	100,00%	17,00	R\$ 4.226,71	0,00%	17,00	R\$ 4.226,71		
12.7	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR ABC 3A:40B:C (COD. REF. 10.90.04 SUDECAP 11/2021)	UNID.	17,00	R\$ 8,02	R\$ 136,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,00	R\$ 136,34	100,00%	17,00	R\$ 136,34	0,00%	17,00	R\$ 136,34		
12.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	3,00	R\$ 72,68	R\$ 218,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 218,04	100,00%	3,00	R\$ 218,04	0,00%	3,00	R\$ 218,04		
12.9	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	53,00	R\$ 27,49	R\$ 1.456,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	53,00	R\$ 1.456,97	100,00%	53,00	R\$ 1.456,97	0,00%	53,00	R\$ 1.456,97		
12.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR (COD. REF. 97599 SINAP/PMG 02/2022)	UNID.	53,00	R\$ 6,52	R\$ 345,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	53,00	R\$ 345,56	100,00%	53,00	R\$ 345,56	0,00%	53,00	R\$ 345,56		
12.11	ARAME GALVANIZADO 16 BSWG D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	9,37	R\$ 36,32	R\$ 134,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,37	R\$ 134,44	100,00%	9,37	R\$ 134,44	0,00%	9,37	R\$ 134,44		
12.12	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UNID.	7,00	R\$ 138,11	R\$ 966,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 966,77	100,00%	7,00	R\$ 966,77	0,00%	7,00	R\$ 966,77		
12.13	SIRENE ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL)	UNID.	7,00	R\$ 147,62	R\$ 1.033,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 1.033,34	100,00%	7,00	R\$ 1.033,34	0,00%	7,00	R\$ 1.033,34		
12.14	INSTALAÇÃO DE SIRENE ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL) - (COD. REF. 11824 ORSE/SE 02/2022)	UNID.	7,00	R\$ 32,65	R\$ 228,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 228,55	100,00%	7,00	R\$ 228,55	0,00%	7,00	R\$ 228,55		
12.15	CENTRAL ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL) - (COD. REF. 11824 ORSE/SE 02/2022)	UNID.	1,00	R\$ 1.693,31	R\$ 1.693,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.693,31	100,00%	1,00	R\$ 1.693,31	0,00%	1,00	R\$ 1.693,31		
12.16	INSTALAÇÃO DE CENTRAL ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL) - (COD. REF. 058110 SIBC 06/2021)	UNID.	1,00	R\$ 197,55	R\$ 197,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 197,55	100,00%	1,00	R\$ 197,55	0,00%	1,00	R\$ 197,55		

Handwritten signature

Handwritten signature

SONIA RIBEIRO DE JESUS:464808977
Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 11:26:37 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787
Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 11:28:16 -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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	BM - Número: 09
		Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43

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\$)	
12.17	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/GESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	3,00	R\$ 439,62	R\$ 1.318,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 1.318,86	100,00%	3,00	R\$ 1.318,86	0,00	R\$ -	
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	100,00%	1,00	R\$ 279,21	100,00%	1,00	R\$ 279,21	0,00	R\$ -	
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	100,00%	225,00	R\$ 34.053,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	225,00	R\$ 34.053,75	0,00	R\$ -	
12.20	BOMBA INCÊNDIO 7,5CV TRIFÁSICA	UNID.	1,00	R\$ 6.082,56	R\$ 6.082,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 6.082,56	100,00%	1,00	R\$ 6.082,56	0,00	R\$ -	
12.21	ACIONADOR AUDIOVISUAL PARA BOMBA INCÊNDIO	UNID.	1,00	R\$ 98,02	R\$ 98,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 98,02	100,00%	1,00	R\$ 98,02	0,00	R\$ -	
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	100,00%	42,00	R\$ 5.635,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	42,00	R\$ 5.635,98	0,00	R\$ -	
12.23	NIPLE DUPLIO 2 1/2" EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COD. REF. 92377 SINAPI/MG 04/2022)	UNID.	13,00	R\$ 83,74	R\$ 1.088,62	100,00%	13,00	R\$ 1.088,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 1.088,62	0,00	R\$ -	
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	100,00%	13,00	R\$ 2.883,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 2.883,14	0,00	R\$ -	
12.25	UNÃO, 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	100,00%	8,00	R\$ 1.902,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 1.902,48	0,00	R\$ -	
12.26	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 ROS 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R\$ 124,22	R\$ 1.242,20	100,00%	10,00	R\$ 1.242,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 1.242,20	0,00	R\$ -	
12.27	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	9,00	R\$ 22,41	R\$ 201,69	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,00	R\$ 201,69	100,00%	9,00	R\$ 201,69	0,00	R\$ -	
12.28	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	9,00	R\$ 138,98	R\$ 1.250,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,00	R\$ 1.250,82	100,00%	9,00	R\$ 1.250,82	0,00	R\$ -	
12.29	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BARRACIA PARA INCÊNDIO 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	100,00%	18,00	R\$ 9.525,06	100,00%	18,00	R\$ 9.525,06	0,00	R\$ -	
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\$ 100,09	R\$ 1.301,17	100,00%	13,00	R\$ 1.301,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 1.301,17	0,00	R\$ -	
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	100,00%	1,00	R\$ 421,43	100,00%	1,00	R\$ 421,43	0,00	R\$ -	
12.32	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 277,79	R\$ 2.500,11	100,00%	9,00	R\$ 2.500,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,00	R\$ 2.500,11	0,00	R\$ -	
12.33	TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UNID.	10,00	R\$ 124,46	R\$ 1.244,60	100,00%	10,00	R\$ 1.244,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 1.244,60	0,00	R\$ -	
12.34	VALVULA DE RETENÇÃO 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	100,00%	2,00	R\$ 449,98	100,00%	2,00	R\$ 449,98	0,00	R\$ -	
12.35	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV TRIFÁSICO	UNID.	1,00	R\$ 1.671,60	R\$ 1.671,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.671,60	100,00%	1,00	R\$ 1.671,60	0,00	R\$ -	
12.36	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV (COD. REF. ELE-QUA-060 SETOP-03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 196,34	R\$ 196,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 196,34	100,00%	1,00	R\$ 196,34	0,00	R\$ -	
12.37	TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO)	UNID.	1,00	R\$ 237,28	R\$ 237,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 237,28	100,00%	1,00	R\$ 237,28	0,00	R\$ -	
12.38	TANQUE DE PRESSÃO 30 L (CILINDRO)	UNID.	1,00	R\$ 263,55	R\$ 263,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 263,55	100,00%	1,00	R\$ 263,55	0,00	R\$ -	
12.39	PRESSOSTATO 20-40 - 300 LBS	UNID.	1,00	R\$ 55,03	R\$ 55,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 55,03	100,00%	1,00	R\$ 55,03	0,00	R\$ -	
12.40	MANÔMETRO 2 1/2" SECO - 200 LBS	UNID.	1,00	R\$ 95,03	R\$ 95,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 95,03	100,00%	1,00	R\$ 95,03	0,00	R\$ -	
12.41	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	5,00	R\$ 43,08	R\$ 215,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 215,40	100,00%	5,00	R\$ 215,40	0,00	R\$ -	
12.42	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	100,00%	2,00	R\$ 8,46	100,00%	2,00	R\$ 8,46	0,00	R\$ -	
12.42	PASTA VEDA 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	100,00%	5,00	R\$ 267,05	100,00%	5,00	R\$ 267,05	0,00	R\$ -	
12.43	PINCELA 2"	UNID.	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 7,19	100,00%	1,00	R\$ 7,19	0,00	R\$ -	
12.44	ESTOPA	KG	5,00	R\$ 23,31	R\$ 116,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 116,55	100,00%	5,00	R\$ 116,55	0,00	R\$ -	
12.45	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO) - (COD. REF. ARC-CIL-010 SETOP-03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 47,10	R\$ 47,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 47,10	100,00%	1,00	R\$ 47,10	0,00	R\$ -	
12.46	INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 20-40 - 300 LBS - (COD. REF. ARC-COM-015 SETOP-03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 49,09	R\$ 49,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 49,09	100,00%	1,00	R\$ 49,09	0,00	R\$ -	
12.47	INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO 2 1/2" SECO - 200 LBS - (COD. REF. ARC-MAN-020 SETOP-03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 308,10	R\$ 308,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 308,10	100,00%	1,00	R\$ 308,10	0,00	R\$ -	
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	100,00%	3,00	R\$ 3.675,81	100,00%	3,00	R\$ 3.675,81	0,00	R\$ -	
12.49	INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR DE SOBREPOR (90 X 120 X 30 CM) - PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO (COD. REF. 10.90.20-SI-DE-CAP-04/2021)	UNID.	3,00	R\$ 24,34	R\$ 73,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 73,02	100,00%	3,00	R\$ 73,02	0,00	R\$ -	

RUBENS SIMBRA Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:48354678768
8768 **12-07-16 - 03:00'**

SONIA RIBEIRO DE Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE
JESUS:464808977
49 **Dados: 2024.06.11 12:08:23 -03'00'**

(Handwritten signatures)



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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 00570012023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	BM - Número: 09
Valor da Medição: R\$ 879.957,31		Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43

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\$)			
12.50	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	100,00%	1,00	R\$ 315,54	100,00%	1,00	R\$ 315,54	0,00	R\$ -			
12.51	NIPLE DE PLO FERRO MALEAVEL 300# 1/2" NPT	U	2,00	R\$ 14,31	R\$ 28,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 28,62	100,00%	2,00	R\$ 28,62	0,00	R\$ -			
12.52	VALVULA 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	100,00%	2,00	R\$ 984,82	100,00%	2,00	R\$ 984,82	0,00	R\$ -			
B - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
B.1 - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO - ODE																			
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	9,00	R\$ 1.271,05	R\$ 11.439,45	80,00%	8,00	R\$ 10.168,40	11,11%	1,00	R\$ 1.271,05	91,17%	9,00	R\$ 11.439,45	0,00	R\$ -			
B.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	100,00%	2,00	R\$ 225,96	100,00%	2,00	R\$ 225,96	0,00	R\$ -			
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	100,00%	200,00	R\$ 4.406,00	100,00%	200,00	R\$ 4.406,00	0,00	R\$ -			
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	100,00%	3,00	R\$ 346,65	100,00%	3,00	R\$ 346,65	0,00	R\$ -			
13.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	9,00	R\$ 132,51	R\$ 1.192,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,00	R\$ 1.192,59	100,00%	9,00	R\$ 1.192,59	0,00	R\$ -			
B.3 - FLETRODUTOS E CAIXAS																			
13.3.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA PESO, METÁLICA, TAMPAS ANTIDERRAPANTE, 400 X 400 X 200 CM	un	45,00	R\$ 351,32	R\$ 15.809,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	45,00	R\$ 15.809,40	100,00%	45,00	R\$ 15.809,40	0,00	R\$ -			
13.3.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	-	R\$ 30,41	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.000,00	R\$ 14,91	R\$ 14.910,00	98,16%	1000,00	R\$ 14.910,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	58,16%	3000,00	R\$ 14.910,00	0,00	R\$ -			
13.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	R\$ 12,44	R\$ 17.416,00	166,00%	1800,00	R\$ 17.416,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3600,00	R\$ 17.416,00	0,00	R\$ -			
B.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	100,00%	22000,00	R\$ 100.980,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22.000,00	R\$ 100.980,00	0,00	R\$ -			
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	100,00%	6000,00	R\$ 42.780,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6000,00	R\$ 42.780,00	0,00	R\$ -			
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	100,00%	150,00	R\$ 4.705,50	100,00%	150,00	R\$ 4.705,50	0,00	R\$ -			
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	100,00%	400,00	R\$ 45.524,00	100,00%	400,00	R\$ 45.524,00	0,00	R\$ -			
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	100,00%	60,00	R\$ 597,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,00	R\$ 597,60	0,00	R\$ -			
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	41,18%	700,00	R\$ 18.984,00	58,82%	1000,00	R\$ 27.120,00	100,00%	1700,00	R\$ 46.104,00	0,00	R\$ -			
B.5 - ELETROCALHA																			
13.5.1	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (8X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	70,00	R\$ 8,05	R\$ 563,50	100,00%	70,00	R\$ 563,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	70,00	R\$ 563,50	0,00	R\$ -			
13.5.2	PERFILADO PERFORADO (8X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	-	R\$ 77,80	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13.5.3	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LETO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHAO E ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ELETROCALHA/LETO	m	50,00	R\$ 16,55	R\$ 827,50	100,00%	50,00	R\$ 827,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 827,50	0,00	R\$ -			
13.5.4	VERGALHAO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO S/16", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	-	R\$ 21,96	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13.5.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS E FIXAÇÃO	un	-	R\$ 31,73	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13.5.6	VERGALHAO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO S/16", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	un	-	R\$ 32,33	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			

(Handwritten signatures)

SONIA RIBEIRO DE
JESUS:464808977
49

Assinado de forma digital
por SONIA RIBEIRO DE
JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11
12:10:00 -03'00'

RUBENS SIMBRA
DE
SOUZA:483546787

Assinado de forma digital
por RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO TRATO

Objeto do Contrato:		REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL.		BM - Data de Emissão:		11/06/2024		BM - Período de Referência da Medição:		16/03/2024 - 07/06/2024		Empresa Contratada:		R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA					
		Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG		Início da Obra:		13/04/2023		BM - Número:		09		CNPJ:		09.1219310001-12			
Preço Eletrônico:		038/2023		Contrato:		0057001/2023		Valor da Medição:		R\$ 879.957,31		Valor do Contrato:		R\$ 4.624.581,43		Valor Medido Acumulado:		R\$ 4.624.581,43	
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\$)	Quant.	Total (R\$)
13.5.7	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	-	R\$ 33,36	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
13.5.8	ELETROCALHIA 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	100,00%	600,00	R\$ 110.064,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	600,00	R\$ 110.064,00	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6 ILUMINAÇÃO TOMADA																			
13.6.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREFOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-018, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	60,00	R\$ 190,26	R\$ 11.415,60	100,00%	60,00	R\$ 11.415,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,00	R\$ 11.415,60	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6.2	RECEPTACULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-	R\$ 10,52	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
13.6.3	LÂMPADA LED, BASE E27, POTENCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	60,00	R\$ 32,83	R\$ 1.969,80	85,71%	60,00	R\$ 1.969,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	85,71%	60,00	R\$ 1.969,80	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6.4	TOMADA MEDIA 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	100,00%	130,00	R\$ 4.251,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	130,00	R\$ 4.251,00	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6.5	TOMADA MEDIA 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	100,00%	25,00	R\$ 881,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 881,00	0,00	R\$ -	R\$ -		
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	326,00	R\$ 36,65	R\$ 11.947,90	94,77%	326,00	R\$ 11.947,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	94,77%	326,00	R\$ 11.947,90	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6.7	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	59,00	R\$ 44,95	R\$ 2.652,05	84,29%	59,00	R\$ 2.652,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	84,29%	59,00	R\$ 2.652,05	0,00	R\$ -	R\$ -		
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	11,00	R\$ 48,73	R\$ 536,03	91,67%	11,00	R\$ 536,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	91,67%	11,00	R\$ 536,03	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.6.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	R\$ 34,02	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
13.7 ILUMINAÇÃO EXTERNA																			
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	26,67%	8,00	R\$ 16.631,20	73,33%	22,00	R\$ 45.735,80	100,00%	30,00	R\$ 62.367,00	0,00	R\$ -	R\$ -		
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	-	R\$ 170,14	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
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	26,67%	8,00	R\$ 6.739,04	73,33%	22,00	R\$ 18.532,36	100,00%	30,00	R\$ 25.271,40	0,00	R\$ -	R\$ -		
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	26,67%	8,00	R\$ 385,44	73,33%	22,00	R\$ 1.059,96	100,00%	30,00	R\$ 1.445,40	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.8 ENTRADA DE ENERGIA																			
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	100,00%	1,00	R\$ 11.361,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 11.361,79	0,00	R\$ -	R\$ -		
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	100,00%	1,00	R\$ 3.818,07	100,00%	1,00	R\$ 3.818,07	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9 SPDA																			
13.9.1	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	R\$ 69,24	R\$ 15.925,20	100,00%	230,00	R\$ 15.925,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	230,00	R\$ 15.925,20	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9.2	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,20	R\$ 77,02	R\$ 708,58	100,00%	9,20	R\$ 708,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,20	R\$ 708,58	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,19	R\$ 32,79	R\$ 301,34	100,00%	9,19	R\$ 301,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,19	R\$ 301,34	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9.4	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	532,00	R\$ 70,41	R\$ 37.458,12	100,00%	532,00	R\$ 37.458,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	532,00	R\$ 37.458,12	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9.5	HASTIL DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 119,11	R\$ 3.573,30	100,00%	30,00	R\$ 3.573,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 3.573,30	0,00	R\$ -	R\$ -		
13.9.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 59,77	R\$ 179,31	100,00%	3,00	R\$ 179,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 179,31	0,00	R\$ -	R\$ -		

[Handwritten signature]

SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 12:13:08 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678788
Dados: 2024.06.11



Prefeitura Municipal de Muriae
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:	11/06/2024	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Início da Obra:	13/04/2023	Valor do Contrato:	R\$ 4.624.581,43
Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado:	R\$ 4.624.581,43
			BM - Número:	09	

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\$)	
139.7	CAIXA DE IGUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	R\$ 219,62	R\$ 219,62	100,00%	1,00	R\$ 219,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 219,62	0,00	R\$ -	
139.8	FIXADOR OMEGA EM LATÃO P/CABO 35 MM2	UN	90,00	R\$ 4,98	R\$ 448,20	100,00%	90,00	R\$ 448,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	90,00	R\$ 448,20	0,00	R\$ -	
139.9	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX REF. TEL-5303 OU EQUIVALENTE	UN	130,00	R\$ 2,09	R\$ 271,70	100,00%	130,00	R\$ 271,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	130,00	R\$ 271,70	0,00	R\$ -	
139.10	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMINIO-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	100,00%	1,00	R\$ 3.054,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 3.054,42	0,00	R\$ -	
139.11	PARAFUSO AUTOATARRACHANANTE EM AÇO INOX-TEL-5333 [04.2 X 32MM]-TERMOTÉCNICA INCLUINDO + BUCHAS DE NYLON-TEL-5306 [0.6MM]-TERMOTÉCNICA - TOTAL DE 130 UNIDADES O CONJUNTO	UNID	1,00	R\$ 162,12	R\$ 162,12	100,00%	1,00	R\$ 162,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 162,12	0,00	R\$ -	
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO																
14.1	CABOS																
14.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	R\$ 8,93	R\$ 1.786,00	100,00%	200,00	R\$ 1.786,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	200,00	R\$ 1.786,00	0,00	R\$ -	
14.2	EQUIPAMENTOS PASSIVOS																
14.2.1	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.534,37	R\$ 1.534,37	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.534,37	100,00%	1,00	R\$ 1.534,37	0,00	R\$ -	
14.2.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.298,11	R\$ 1.298,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.298,11	100,00%	1,00	R\$ 1.298,11	0,00	R\$ -	
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	2.079,21	R\$ 4,63	R\$ 9.626,74	95,33%	2.079,21	R\$ 9.626,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	95,33%	2.079,21	R\$ 9.626,74	0,00	R\$ -	
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	2.079,21	R\$ 30,88	R\$ 64.206,00	84,53%	2.079,21	R\$ 64.206,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	84,53%	2.079,21	R\$ 64.206,00	0,00	R\$ -	
15.1.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	2.181,65	R\$ 6,34	R\$ 13.831,66	100,00%	2.181,65	R\$ 13.831,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2.181,65	R\$ 13.831,66	0,00	R\$ -	
15.1.4	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	2.181,65	R\$ 21,24	R\$ 46.338,25	100,00%	2.181,65	R\$ 46.338,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2.181,65	R\$ 46.338,25	0,00	R\$ -	
15.1.5	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	2.658,65	R\$ 15,64	R\$ 41.581,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2.658,65	R\$ 41.581,29	100,00%	2.658,65	R\$ 41.581,29	0,00	R\$ -	
15.2	TETOS																
15.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.351,17	R\$ 7,57	R\$ 10.228,36	100,00%	1.351,17	R\$ 10.228,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.351,17	R\$ 10.228,36	0,00	R\$ -	
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	R\$ 51,53	R\$ 69.625,79	100,00%	1.351,17	R\$ 69.625,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.351,17	R\$ 69.625,79	0,00	R\$ -	
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	-	R\$ 32,86	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
15.2.4	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.351,17	R\$ 33,23	R\$ 44.899,38	100,00%	1.351,17	R\$ 44.899,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.351,17	R\$ 44.899,38	0,00	R\$ -	
15.2.5	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.351,17	R\$ 15,02	R\$ 20.294,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.351,17	R\$ 20.294,57	100,00%	1.351,17	R\$ 20.294,57	0,00	R\$ -	
15.3	PISO E REVESTIMENTO																
15.3.1	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	100,08	R\$ 101,32	R\$ 10.140,11	100,00%	100,08	R\$ 10.140,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,08	R\$ 10.140,11	0,00	R\$ -	
15.4	RODAPÉ E PETITOL																
15.4.1	KODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	-	R\$ 20,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
15.4.2	PETITOL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	2,48	R\$ 260,32	R\$ 645,59	100,00%	2,48	R\$ 645,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,48	R\$ 645,59	0,00	R\$ -	
16	PRATELEIRAS, BANCADA, RODABANCAS, TESTEIRAS E SÓCULO																
16.1	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM EMBUTIDA PAREDE	M2	1,26	R\$ 318,25	R\$ 401,00	100,00%	1,26	R\$ 401,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,26	R\$ 401,00	0,00	R\$ -	
16.2	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM APOIADA CONSOLE METÁLICO	M2	12,59	R\$ 381,06	R\$ 4.797,55	77,38%	12,59	R\$ 4.797,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	77,38%	12,59	R\$ 4.797,55	0,00	R\$ 0,01	
16.3	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M	22,10	R\$ 37,06	R\$ 819,03	100,00%	22,10	R\$ 819,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22,10	R\$ 819,03	0,00	R\$ -	
16.4	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TITULOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM A 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m2	-	R\$ 106,62	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	

SONIA RIBEIRO DE JESUS:464808977
49

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467868
Dados: 2024.06.11



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: 11/06/2024		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: 16/03/2024 - 07/06/2024		CNPJ: 09.1219310001-12	
Pregão Eletrônico: 038/2023		Contrato: 0057001/2023		Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43	
Valor da Medição: R\$ 879.957,31		Início da Obra: 13/04/2023		Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43	
BM - Número: 09					

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\$)		
16.5	TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM (CÓD. REF: 18.08.97 SUDE/CAP.02/2022)	M	0,90	R\$ 37,06	R\$ 33,35	100,00%	0,90	R\$ 33,35	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,90	R\$ 33,35	0,00	R\$ -	-		
16.6	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	53,30	R\$ 701,06	R\$ 37.366,50	100,00%	53,30	R\$ 37.366,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	53,30	R\$ 37.366,50	0,00	R\$ -	-		
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	R\$ 360,56	R\$ 360,56	100,00%	1,00	R\$ 360,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 360,56	0,00	R\$ -	-		
17 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																			
17.1	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	1,00	R\$ 118,70	R\$ 118,70	100,00%	1,00	R\$ 118,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 118,70	0,00	R\$ -	-		
17.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX DÁVEL, 56 X 33 X 12 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 265,79	R\$ 265,79	100,00%	1,00	R\$ 265,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 265,79	0,00	R\$ -	-		
17.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 186,10	R\$ 186,10	100,00%	1,00	R\$ 186,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 186,10	0,00	R\$ -	-		
17.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	18,00	R\$ 48,81	R\$ 878,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	18,00	R\$ 878,58	100,00%	18,00	R\$ 878,58	0,00	R\$ -	-		
17.8	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	11,00	R\$ 69,29	R\$ 762,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	11,00	R\$ 762,19	100,00%	11,00	R\$ 762,19	0,00	R\$ -	-		
17.9	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	18,00	R\$ 67,39	R\$ 1.213,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	18,00	R\$ 1.213,02	100,00%	18,00	R\$ 1.213,02	0,00	R\$ -	-		
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	R\$ 40,16	R\$ 240,96	100,00%	6,00	R\$ 240,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 240,96	0,00	R\$ -	-		
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	R\$ 44,81	R\$ 1.254,68	100,00%	28,00	R\$ 1.254,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,00	R\$ 1.254,68	0,00	R\$ -	-		
17.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	R\$ 423,46	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
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	R\$ 446,33	R\$ 446,33	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 446,33	100,00%	1,00	R\$ 446,33	0,00	R\$ -	-		
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	R\$ 461,56	R\$ 923,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 923,12	100,00%	2,00	R\$ 923,12	0,00	R\$ -	-		
17.16	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 782,80	R\$ 4.696,80	100,00%	6,00	R\$ 4.696,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 4.696,80	0,00	R\$ -	-		
17.17	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 870,76	R\$ 1.741,52	100,00%	2,00	R\$ 1.741,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 1.741,52	0,00	R\$ -	-		
17.18	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	R\$ 54,20	R\$ 813,00	88,24%	15,00	R\$ 813,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	88,24%	15,00	R\$ 813,00	0,00	R\$ -	-		
17.19	BEBEDOURO BDF 300 BIBL. ATENDE 300 PESSOAS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 2.574,43	R\$ 10.297,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 10.297,72	100,00%	4,00	R\$ 10.297,72	0,00	R\$ -	-		
17.20	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	R\$ 176,52	R\$ 2.647,80	88,24%	15,00	R\$ 2.647,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	88,24%	15,00	R\$ 2.647,80	0,00	R\$ -	-		
17.21	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 51,78	R\$ 103,56	100,00%	2,00	R\$ 103,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 103,56	0,00	R\$ -	-		
17.22	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	17,00	R\$ 127,09	R\$ 2.160,53	100,00%	17,00	R\$ 2.160,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,00	R\$ 2.160,53	0,00	R\$ -	-		
17.23	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 81,42	100,00%	1,00	R\$ 81,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 81,42	0,00	R\$ -	-		
17.24	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	R\$ 577,50	R\$ 8.662,50	88,24%	15,00	R\$ 8.662,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	88,24%	15,00	R\$ 8.662,50	0,00	R\$ -	-		
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	-	R\$ 43,04	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
17.26	ESPILHO CRISTAL E = 4 MM	M2	8,72	R\$ 248,63	R\$ 2.168,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,72	R\$ 2.168,05	100,00%	8,72	R\$ 2.168,05	0,00	R\$ -	-		
18 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO																			
18.1 URBANIZAÇÃO																			
18.1.1	EXECUÇÃO DE PASSIEIRO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	82,98	R\$ 926,87	R\$ 76.911,67	37,85%	43,98	R\$ 40.763,74	47,00%	39,00	R\$ 36.147,93	84,85%	82,98	R\$ 76.911,67	0,00	R\$ -	-		
18.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	269,25	R\$ 80,23	R\$ 21.601,93	100,00%	269,25	R\$ 21.601,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	269,25	R\$ 21.601,93	0,00	R\$ -	-		
18.1.3	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	52,00	R\$ 120,84	R\$ 6.283,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	52,00	R\$ 6.283,68	100,00%	52,00	R\$ 6.283,68	0,00	R\$ -	-		

SONIA RIBEIRO Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:4648087749
DE SOUZA:4648087749
Dados: 2024.06.11

RUBENS SIMBRA Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 12:40:52 -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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
BM - Número: 09		

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\$)			
18.1.4	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	1,15	R\$ 4.191,70	R\$ 4.820,46	100,00%	1,15	R\$ 4.820,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,15	R\$ 4.820,46	0,00	R\$ -			
18.1.5	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,80	R\$ 2.298,65	R\$ 4.137,57	100,00%	1,80	R\$ 4.137,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,80	R\$ 4.137,57	0,00	R\$ -			
18.1.6	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	0,36	R\$ 234,38	R\$ 84,38	100,00%	0,36	R\$ 84,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,36	R\$ 84,38	0,00	R\$ -			
18.2 PAISAGISMO																			
18.2.1	GRAMA AMENDOIM - ARACIHS REPENS	M2	-	R\$ 29,50	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
18.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,09 M. AF 05/2018	UN	20,00	R\$ 95,12	R\$ 1.902,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	20,00	R\$ 1.902,40	100,00%	20,00	R\$ 1.902,40	0,00	R\$ -			
18.2.3	PLAMEIRA RABO DE RAPOSA	UNID.	20,00	R\$ 938,18	R\$ 18.763,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	20,00	R\$ 18.763,60	100,00%	20,00	R\$ 18.763,60	0,00	R\$ -			
18.3 ACESSIBILIDADE																			
18.3.1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	43,56	R\$ 105,02	R\$ 4.574,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	43,56	R\$ 4.574,67	100,00%	43,56	R\$ 4.574,67	0,00	R\$ -			
18.3.2	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTEIA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	17,96	R\$ 105,33	R\$ 1.891,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,96	R\$ 1.891,73	100,00%	17,96	R\$ 1.891,73	0,00	R\$ -			
18.3.3	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	13,60	R\$ 163,47	R\$ 2.223,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,60	R\$ 2.223,19	100,00%	13,60	R\$ 2.223,19	0,00	R\$ -			
18.3.4	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	66,80	R\$ 799,86	R\$ 53.430,65	27,30%	21,00	R\$ 15.957,20	71,00%	46,80	R\$ 37.433,45	97,36%	66,80	R\$ 53.430,65	0,00	R\$ -			
18.3.5	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1 1/2", H = 1,05 M	m	201,00	R\$ 543,82	R\$ 109.307,82	89,28%	179,45	R\$ 97.588,50	10,72%	21,55	R\$ 11.719,32	100,00%	201,00	R\$ 109.307,82	0,00	R\$ -			
18.3.6	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	281,40	R\$ 22,98	R\$ 6.466,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	281,40	R\$ 6.466,57	100,00%	281,40	R\$ 6.466,57	0,00	R\$ -			
18.4 TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRE																			
18.4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	22,21	R\$ 225,25	R\$ 5.002,80	100,00%	22,21	R\$ 5.002,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22,21	R\$ 5.002,80	0,00	R\$ -			
18.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	22,21	R\$ 10,14	R\$ 225,21	100,00%	22,21	R\$ 225,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22,21	R\$ 225,21	0,00	R\$ -			
18.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	144,37	R\$ 2,43	R\$ 350,82	100,00%	144,37	R\$ 350,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	144,37	R\$ 350,82	0,00	R\$ -			
18.4.4	Impressão (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	-	R\$ 4,70	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
18.4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	148,05	R\$ 83,01	R\$ 12.289,63	100,00%	148,05	R\$ 12.289,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	148,05	R\$ 12.289,63	0,00	R\$ -			
18.4.6 VIGA DE TRANSIÇÃO																			
18.4.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	1,91	R\$ 77,02	R\$ 147,11	100,00%	1,91	R\$ 147,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,91	R\$ 147,11	0,00	R\$ -			
18.4.6.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2,48	R\$ 10,14	R\$ 25,15	100,00%	2,48	R\$ 25,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,48	R\$ 25,15	0,00	R\$ -			
18.4.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10,91	R\$ 2,43	R\$ 26,51	100,00%	10,91	R\$ 26,51	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,91	R\$ 26,51	0,00	R\$ -			
18.4.6.4	Estufamento de material com betão-leve	m3	2,48	R\$ 0,92	R\$ 0,79	100,00%	2,48	R\$ 0,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,48	R\$ 0,79	0,00	R\$ -			
18.4.6.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 02/2020	M2	19,10	R\$ 138,70	R\$ 2.649,17	0,00%	19,10	R\$ 2.649,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,10	R\$ 2.649,17	0,00	R\$ -			
18.4.6.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,91	R\$ 589,41	R\$ 1.125,77	100,00%	1,91	R\$ 1.125,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,91	R\$ 1.125,77	0,00	R\$ -			
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	R\$ 14,67	R\$ 2.452,53	100,00%	167,18	R\$ 2.452,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	167,18	R\$ 2.452,53	0,00	R\$ -			
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	R\$ 21,48	R\$ 5.647,74	100,00%	262,93	R\$ 5.647,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	262,93	R\$ 5.647,74	0,00	R\$ -			
19 PLATAFORMA																			
19.1	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	UNID	2,00	R\$ 74.211,52	R\$ 148.423,04	100,00%	2,00	R\$ 148.423,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 148.423,04	0,00	R\$ -			

[Handwritten signatures]

SONIA RIBEIRO DE Assinado de forma digital
JESUS:464808977 por SONIA RIBEIRO DE
Dados: 2024.06.11

RUBENS SIMBRA DE Assinado de forma digital
SOUZA:483546787 por RUBENS SIMBRA DE
Dados: 2024.06.11



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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121931/0001-12
Preço Eletrônico: 038/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	BM - Número: 09	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43

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\$)			
28	LIMPEZA FINAL - ENTREGA OBRA						R\$ 0,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00			
201	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.330,00	R\$ 7,04	R\$ 9.363,20	0,00%	0,00	R\$ 9.363,20	100,00%	0,00	R\$ 9.363,20	100,00%	1330,00	R\$ 9.363,20	0,00	R\$ 9.363,20			
TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:					R\$ 4.312.078,86			R\$ 3.569.945,10			R\$ 742.133,75			R\$ 4.312.078,85				RS 0,01	

2º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO

3 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																		
3.4	CARGA, MANOBRAS 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	298,88	R\$ 10,28	R\$ 3.072,49	100,00%	298,88	R\$ 3.072,49	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	298,88	R\$ 3.072,49	0,00	R\$ 3.072,49		
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.315,07	R\$ 2,43	R\$ 3.195,62	100,00%	1315,07	R\$ 3.195,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1315,07	R\$ 3.195,62	0,00	R\$ 3.195,62		
3.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	298,88	R\$ 0,32	R\$ 95,64	100,00%	298,88	R\$ 95,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	298,88	R\$ 95,64	0,00	R\$ 95,64		
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	30,00	R\$ 53,10	R\$ 1.593,00	100,00%	30,00	R\$ 1.593,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 1.593,00	0,00	R\$ 1.593,00		
4.1.4	CARGA, MANOBRAS 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	30,00	R\$ 7,57	R\$ 227,10	100,00%	30,00	R\$ 227,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 227,10	0,00	R\$ 227,10		
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	132,00	R\$ 2,43	R\$ 320,76	100,00%	132,00	R\$ 320,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	132,00	R\$ 320,76	0,00	R\$ 320,76		
4.1.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	30,00	R\$ 0,32	R\$ 9,60	100,00%	30,00	R\$ 9,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 9,60	0,00	R\$ 9,60		
4.1.8	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	28,65	R\$ 46,71	R\$ 1.338,24	100,00%	28,65	R\$ 1.338,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,65	R\$ 1.338,24	0,00	R\$ 1.338,24		
4.1.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,80	R\$ 19,28	R\$ 304,62	100,00%	15,80	R\$ 304,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,80	R\$ 304,62	0,00	R\$ 304,62		
4.1.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	9,49	R\$ 21,48	R\$ 203,77	100,00%	9,49	R\$ 203,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	9,49	R\$ 203,77	0,00	R\$ 203,77		
5 - SUPERESTRUTURA																		
5.4 - LAJES																		
5.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	62,79	R\$ 60,56	R\$ 3.802,56	100,00%	62,79	R\$ 3.802,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	62,79	R\$ 3.802,56	0,00	R\$ 3.802,56		
5.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,29	R\$ 811,92	R\$ 5.918,90	100,00%	7,29	R\$ 5.918,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,29	R\$ 5.918,90	0,00	R\$ 5.918,90		
6 - ALVENARIA																		
6.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO																		
6.1.2	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	M²	11,19	R\$ 116,55	R\$ 1.304,19	100,00%	11,19	R\$ 1.304,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	11,19	R\$ 1.304,19	0,00	R\$ 1.304,19		
6.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	50,84	R\$ 73,11	R\$ 3.716,91	100,00%	50,84	R\$ 3.716,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,84	R\$ 3.716,91	0,00	R\$ 3.716,91		
11 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
11.1 - ESGOTO																		
11.1.7 - PVC ACESSÓRIOS																		
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	55,00	R\$ 114,25	R\$ 6.283,75	100,00%	55,00	R\$ 6.283,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	55,00	R\$ 6.283,75	0,00	R\$ 6.283,75		
11.1.3 - PVC ESGOTO																		
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	63,00	R\$ 14,35	R\$ 904,05	100,00%	63,00	R\$ 904,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	63,00	R\$ 904,05	0,00	R\$ 904,05		
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	5,00	R\$ 9,37	R\$ 46,85	100,00%	5,00	R\$ 46,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 46,85	0,00	R\$ 46,85		
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	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	100,00%	1,00	R\$ 16,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 16,65	0,00	R\$ 16,65		
11.1.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	11,00	R\$ 117,61	R\$ 1.293,71	100,00%	11,00	R\$ 1.293,71	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	11,00	R\$ 1.293,71	0,00	R\$ 1.293,71		
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	10,00	R\$ 32,66	R\$ 326,60	100,00%	10,00	R\$ 326,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 326,60	0,00	R\$ 326,60		

SONIA RIBEIRO DE JESUS:464808977
49

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 13:27:13 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787
68

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 13:26:42 -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: 11/06/2024	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: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
BM - Número: 09		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Previsão no Orçamento		Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar	
				Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
11.1.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	67,00	R\$ 15,71	R\$ 1.052,57	100,00%	67,00	R\$ 1.052,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	67,00	R\$ 1.052,57	0,00	R\$ -	
11.1.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 25,75	R\$ 206,00	100,00%	8,00	R\$ 206,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	8,00	R\$ 206,00	0,00	R\$ -	
11.1.3.11	JOELHO DE 90º EM PVC RIGIDO COM ANEL, PARA ESGOTO SECUNDARIO, DIAM = 40MM	UNID.	61,00	R\$ 13,66	R\$ 833,26	100,00%	61,00	R\$ 833,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	61,00	R\$ 833,26	0,00	R\$ -	
11.1.3.13	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 75MM	UNID.	22,00	R\$ 66,17	R\$ 1.455,74	100,00%	22,00	R\$ 1.455,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	22,00	R\$ 1.455,74	0,00	R\$ -	
11.1.3.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 23,75	R\$ 23,75	100,00%	1,00	R\$ 23,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 23,75	0,00	R\$ -	
11.1.3.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	167,68	R\$ 22,34	R\$ 3.745,97	100,00%	167,68	R\$ 3.745,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	167,68	R\$ 3.745,97	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 SANITARIO. AF_08/2022	M	359,84	R\$ 29,54	R\$ 10.629,67	100,00%	359,84	R\$ 10.629,67	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	359,84	R\$ 10.629,67	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 SANITARIO. AF_08/2022	M	223,98	R\$ 38,97	R\$ 8.728,50	100,00%	223,98	R\$ 8.728,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	223,98	R\$ 8.728,50	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 SANITARIO. AF_08/2022	M	324,56	R\$ 44,64	R\$ 14.488,36	100,00%	324,56	R\$ 14.488,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	324,56	R\$ 14.488,36	0,00	R\$ -	
11.1.3.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREIO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	43,73	R\$ 75,23	R\$ 3.289,81	100,00%	43,73	R\$ 3.289,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	43,73	R\$ 3.289,81	0,00	R\$ -	
11.1.3.27	10 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	14,00	R\$ 50,39	R\$ 705,46	100,00%	14,00	R\$ 705,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 705,46	0,00	R\$ -	
11.1.3.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 27,55	R\$ 633,65	100,00%	23,00	R\$ 633,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,00	R\$ 633,65	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 DE AGUA (NBR 10351)	UN	37,00	R\$ 55,71	R\$ 2.061,27	100,00%	37,00	R\$ 2.061,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	37,00	R\$ 2.061,27	0,00	R\$ -	
TOTAL DO 2º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO:				R\$ 81.823,02	R\$ 81.823,02			R\$ 81.823,02			R\$ 0,00		R\$ 81.823,02		R\$ 0,00		

3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUALITATIVA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES, LOCAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS															
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.11	TAPUME COM TELHA METALICA	M2	75,26	R\$ 173,67	R\$ 13.070,40	100,00%	75,26	R\$ 13.070,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	75,26	R\$ 13.070,40	0,00	R\$ -
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO															
3.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	23,88	R\$ 51,31	R\$ 1.225,28	100,00%	23,88	R\$ 1.225,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	23,88	R\$ 1.225,28	0,00	R\$ -
5	SUPERESTRUTURA															
5.4	LAJES															
5.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	460,60	R\$ 12,78	R\$ 5.886,47	100,00%	460,60	R\$ 5.886,47	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	460,60	R\$ 5.886,47	0,00	R\$ -
10	COBERTURA															
10.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	137,88	R\$ 50,53	R\$ 6.967,08	100,00%	137,88	R\$ 6.967,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	137,88	R\$ 6.967,08	0,00	R\$ -
15	REVESTIMENTOS E PINTURAS															
15.1	PAREDES															
15.1.6	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	187,06	R\$ 78,41	R\$ 14.667,37	100,00%	187,06	R\$ 14.667,37	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	187,06	R\$ 14.667,37	0,00	R\$ -
15.2	TETOS															
15.2.6	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	201,38	R\$ 52,01	R\$ 10.473,77	100,00%	201,38	R\$ 10.473,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	201,38	R\$ 10.473,77	0,00	R\$ -
15.4	RODAPE E PEITORIL															
15.4.3	SOLHA DE GRANITO CINZA ANDORINHA F = 2 CM	M2	92,34	R\$ 317,74	R\$ 29.340,11	100,00%	92,34	R\$ 29.340,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	92,34	R\$ 29.340,11	0,00	R\$ -
18	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTOS															
18.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TEL A Q-92	KG	636,40	R\$ 25,87	R\$ 16.463,67	68,18%	433,92	R\$ 11.225,51	31,82%	202,48	R\$ 5.238,16	100,00%	636,40	R\$ 16.463,67	0,00	R\$ -
TOTAL DO 2º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUALITATIVA:				R\$ 98.094,15	R\$ 98.094,15			R\$ 92.855,99			R\$ 5.238,16		R\$ 98.094,15		R\$ 0,00	

4º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO

3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO															
----------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures)

SONIA RIBEIRO
DE
JESUS:46480897
749

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:4648089749
Dados: 2024.06.11 13:32:35 -03'00'

RUBENS SIMBRA Assinado de forma digital por RUBENS DE SOUZA:48354678768
DE
SOUZA:4835467
8768

Assinado de forma digital por RUBENS DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 13:27:51 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriae
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: 11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAE - MG	BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico: 038/2023	Contrato: 00570012023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
	BM - Número: 09	

Item	Descrição	Previsão 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\$)		
3.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	2,00	R\$ 126,79	R\$ 253,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 253,58	100,00%	2,00	R\$ 253,58	0,00	R\$ -	-		
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	60,13	R\$ 10,44	R\$ 627,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	60,13	R\$ 627,72	100,00%	60,13	R\$ 627,72	0,00	R\$ -	-		
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	3,00	R\$ 10,28	R\$ 30,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 30,84	100,00%	3,00	R\$ 30,84	0,00	R\$ -	-		
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	13,20	R\$ 2,43	R\$ 32,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,20	R\$ 32,08	100,00%	13,20	R\$ 32,08	0,00	R\$ -	-		
3.6	Espalhamento de material em boia-forta	m3	3,00	R\$ 0,32	R\$ 0,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 0,96	100,00%	3,00	R\$ 0,96	0,00	R\$ -	-		
5 SUPERESTRUTURA																			
5.1 VIGAS																			
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	40,29	R\$ 17,13	R\$ 690,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	40,29	R\$ 690,17	100,00%	40,29	R\$ 690,17	0,00	R\$ -	-		
5.1.6	FORMA E DESFORMA DE COMPENSA DO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	10,20	R\$ 75,50	R\$ 770,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,20	R\$ 770,10	100,00%	10,20	R\$ 770,10	0,00	R\$ -	-		
5.1.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,41	R\$ 811,92	R\$ 332,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,41	R\$ 332,89	100,00%	0,41	R\$ 332,89	0,00	R\$ -	-		
5.2 PILARES																			
5.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,80	R\$ 811,92	R\$ 649,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,80	R\$ 649,54	100,00%	0,80	R\$ 649,54	0,00	R\$ -	-		
6 ALVENARIA																			
6.1 ALVENARIA DEVEDAÇÃO																			
6.1.1	ALVENARIA DE VEDEAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,76	R\$ 51,63	R\$ 297,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,76	R\$ 297,39	100,00%	5,76	R\$ 297,39	0,00	R\$ -	-		
9 ESQUADRIAS E FERRAGENS																			
9.2 ALUMÍNIO																			
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	5,00	R\$ 872,67	R\$ 4.363,35	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 4.363,35	100,00%	5,00	R\$ 4.363,35	0,00	R\$ -	-		
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
13.3 ELETRODUTOS E CAIXAS																			
13.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	306,00	R\$ 12,44	R\$ 3.806,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	306,00	R\$ 3.806,64	100,00%	306,00	R\$ 3.806,64	0,00	R\$ -	-		
13.4 ELETRODUTOS E CAIXAS																			
13.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	80,00	R\$ 4,59	R\$ 367,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	80,00	R\$ 367,20	100,00%	80,00	R\$ 367,20	0,00	R\$ -	-		
13.6 ELETRODUTOS E CAIXAS																			
13.6.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-GTX, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	4,00	R\$ 190,26	R\$ 761,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 761,04	100,00%	4,00	R\$ 761,04	0,00	R\$ -	-		
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	26,82	R\$ 4,63	R\$ 124,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	26,82	R\$ 124,18	100,00%	26,82	R\$ 124,18	0,00	R\$ -	-		
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	26,82	R\$ 30,88	R\$ 828,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	26,82	R\$ 828,20	100,00%	26,82	R\$ 828,20	0,00	R\$ -	-		
16 PRATELEIRAS, BANCADAS, RODABANCAS, TESTEIRAS E SÓCULO																			
16.6	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	6,20	R\$ 701,06	R\$ 4.346,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,20	R\$ 4.346,57	100,00%	6,20	R\$ 4.346,57	0,00	R\$ -	-		
17 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																			
17.1	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	14,00	R\$ 118,70	R\$ 1.661,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 1.661,80	100,00%	14,00	R\$ 1.661,80	0,00	R\$ -	-		

[Handwritten signatures]

SONIA RIBEIRO Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
DE JESUS:46480897749
97749

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787
68

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678788
Dados: 2024.06.11 12:29:18 -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: 11/06/2024	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 do Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico: 038/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43
Contrato: 0057001/2023	Valor da Medição: R\$ 879.957,31	Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43
BM - Número: 09		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Executado acumulado até este BM						Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
						%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
17.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 446,33	R\$ 1.785,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 1.785,32	100,00%	4,00	R\$ 1.785,32	0,00	R\$ -
17.15	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 461,56	R\$ 1.846,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 1.846,24	100,00%	4,00	R\$ 1.846,24	0,00	R\$ -
TOTAL DO 4º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO:					R\$ 23.575,81		R\$ 0,00			R\$ 23.575,81		R\$ 23.575,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00

4º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUALITATIVO


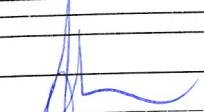
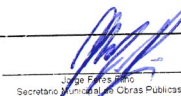
9 ESQUADRIAS E FERRAGENS																
9.1 MADEIRA																
9.1.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	3,99	R\$ 811,33	R\$ 3.237,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,99	R\$ 3.237,21	100,00%	3,99	R\$ 3.237,21	0,00	R\$ -
9.3 AÇO GALVANIZADO																
9.3.3	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	1.293,28	R\$ 27,00	R\$ 34.918,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1.293,28	R\$ 34.918,56	100,00%	1.293,28	R\$ 34.918,56	0,00	R\$ -
10 COBERTURA																
10.6	CHAPA DE AÇO FINA A FRIJO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	145,15	R\$ 15,34	R\$ 2.226,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	145,15	R\$ 2.226,63	100,00%	145,15	R\$ 2.226,63	0,00	R\$ -
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
13.3 ELETRÓDUTOS E CAIXAS																
13.3.5	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRÓDUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"). EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	378,00	R\$ 5,35	R\$ 2.022,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	378,00	R\$ 2.022,30	100,00%	378,00	R\$ 2.022,30	0,00	R\$ -
13.3.6	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"). INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	378,00	R\$ 3,31	R\$ 1.251,18	100,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	378,00	R\$ 1.251,18	200,00%	378,00	R\$ 1.251,18	0,00	R\$ -
13.3.7	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 15,68	R\$ 3.136,00	200,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	200,00	R\$ 3.136,00	300,00%	200,00	R\$ 3.136,00	0,00	R\$ -
13.9 ELETRÓDUTOS E CAIXAS																
13.9.12	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	44,00	R\$ 23,27	R\$ 1.023,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	44,00	R\$ 1.023,88	100,00%	44,00	R\$ 1.023,88	0,00	R\$ -
15 REVESTIMENTOS E PINTURAS																
15.1 PAREDES																
15.1.7	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	539,20	R\$ 20,23	R\$ 10.908,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	539,20	R\$ 10.908,02	100,00%	539,20	R\$ 10.908,02	0,00	R\$ -
15.4 PAREDES																
15.4.3	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	6,40	R\$ 317,74	R\$ 2.033,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,40	R\$ 2.033,54	100,00%	6,40	R\$ 2.033,54	0,00	R\$ -
15.4.4	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	180,32	R\$ 67,84	R\$ 12.232,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	180,32	R\$ 12.232,91	100,00%	180,32	R\$ 12.232,91	0,00	R\$ -
17 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																
17.27	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	R\$ 168,51	R\$ 2.359,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 2.359,14	100,00%	14,00	R\$ 2.359,14	0,00	R\$ -
17.28	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$ 181,46	R\$ 1.814,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,00	R\$ 1.814,60	100,00%	10,00	R\$ 1.814,60	0,00	R\$ -
17.29	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	R\$ 469,52	R\$ 1.408,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 1.408,56	100,00%	3,00	R\$ 1.408,56	0,00	R\$ -
18 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO																
18.1 URBANIZAÇÃO																
18.1.8	LETRA EM ALUMÍNIO 40 X 40CM - INSTALADO	UN	32,00	R\$ 217,82	R\$ 6.970,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	32,00	R\$ 6.970,24	100,00%	32,00	R\$ 6.970,24	0,00	R\$ -
18.1.7	CORTE MECAN. C/SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	491,72	R\$ 2,29	R\$ 1.126,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	491,72	R\$ 1.126,04	100,00%	491,72	R\$ 1.126,04	0,00	R\$ -
18.2 PAISAGISMO																

[Handwritten signatures]

SONIA RIBEIRO Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
DE JESUS:46480897749
7749 Dados: 2024.06.11 13:26:51 -03'00'

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876
8

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876
SOUZA:4835467876
Dados: 2024.06.11 13:28:44 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																			
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL							BM - Data de Emissão: 11/06/2024 BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024		Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA		CNPJ: 09.121.931/0001-12 Valor do Contrato: R\$ 4.624.581,43 Valor Medido Acumulado: R\$ 4.624.581,43							
	Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG							Início da Obra: 13/04/2023		BM - Número: 09									
	Preço Eletrônico: 038/2023			Contrato: 0057001/2023			Valor da Medição:			R\$ 879.957,31									
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\$)	Quant.	Total (R\$)
18.2.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	M²	48,80	R\$ 19,22	R\$ 937,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	48,80	R\$ 937,94	100,00%	48,80	R\$ 937,94	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
18.2.5	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDACÃO	M	28,10	R\$ 326,65	R\$ 9.178,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,10	R\$ 9.178,87	100,00%	28,10	R\$ 9.178,87	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
18.2.6	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	2,10	R\$ 598,87	R\$ 1.257,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,10	R\$ 1.257,63	100,00%	2,10	R\$ 1.257,63	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
18.4	TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRE																		
18.4.6	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	15,00	R\$ 274,16	R\$ 4.112,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 4.112,40	100,00%	15,00	R\$ 4.112,40	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
18.4.7	TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM, INCLUSIVE ARMADURA CA-50 DIÁMETRO (6,3MM)	M	15,00	R\$ 49,40	R\$ 741,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	15,00	R\$ 741,00	100,00%	15,00	R\$ 741,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
18.4.8	SARJETADA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 60 CM TIPO 30/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	97,00	R\$ 63,02	R\$ 6.112,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	97,00	R\$ 6.112,94	100,00%	97,00	R\$ 6.112,94	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
TOTAL DO 4º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUALITATIVO:				R\$ 109.009,59				R\$ 0,00				R\$ 109.009,59		R\$ 109.009,59				R\$ 0,00	
TOTAL GERAL DO CONTRATO:				R\$ 4.624.581,43				R\$ 3.744.624,11				R\$ 879.957,31		R\$ 4.624.581,43				R\$ 0,00	
Observações:																			
 Armando Carmo Mendonça Resp. Técnico pela Fiscalização do Contrato/Serviço Engenheiro Civil CREA Nº 177324/D-MG										 Sérgio Farias Filho Secretário Municipal de Obras Públicas									
SONIA RIBEIRO DE JESUS: 46480897749 <small>Assinado eletronicamente em 16/06/2024 às 11:52:01 - 0000</small> Sônia Ribeiro de Jesus Resp. Técnico pela execução do contrato/serviço CREA Nº MG 38.380/D										RUBENS SIMBRA DE SOUZA: 48354678768 <small>Assinado eletronicamente em 16/06/2024 às 11:52:01 - 0000</small> Rubens Simbra de Souza Sócio Administrador R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA									



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

MEMORIA DE CALCULO

Objeto do Contrato	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL			BM - Numero: 09
Local da Obra (Bairro, município e UF)	RUA SINVAL FLORENÇO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG			
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	
BM - Data de Emissão:	11/06/2024		Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024		CNPJ:	17.947.581/0001-76

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade										
DMT BOTA-FORA:														
	4,40	KM												
DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA														
EMPOLAMENTOS														
EMPOLAMENTO SOLO: 1,30														
EMPOLAMENTO ENTULHO: 1,50														
EMPOLAMENTO AREIA: 1,13														
1		SERVIÇOS PRELIMINARES, LOCAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS												
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1														
1.1.4	ED-50137	SETOP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	1,00										
1.1.5	ED-50155	SETOP LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	8,00										
<table border="1"> <tr> <td>QUANTIDADE (UNID.)</td> <td>PRAZO DA OBRA (MÊS)</td> <td>PRAZO TOTAL (MÊS)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>4,00</td> <td>8,00</td> <td>QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA</td> </tr> </table>					QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA	2,00	4,00	8,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA		
QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA											
2,00	4,00	8,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA											
1.1.6	ED-16349	SETOP LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00										
<table border="1"> <tr> <td>QUANTIDADE (UNID.)</td> <td>PRAZO DA OBRA (MÊS)</td> <td>PRAZO TOTAL (MÊS)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA</td> </tr> </table>					QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA	1,00	2,00	2,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA		
QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA											
1,00	2,00	2,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA											
1.1.8	ED-16350	SETOP LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00										
<table border="1"> <tr> <td>QUANTIDADE (UNID.)</td> <td>PRAZO DA OBRA (MÊS)</td> <td>PRAZO TOTAL (MÊS)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA</td> </tr> </table>					QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA	1,00	2,00	2,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA		
QUANTIDADE (UNID.)	PRAZO DA OBRA (MÊS)	PRAZO TOTAL (MÊS)	FÓRMULA											
1,00	2,00	2,00	QUANTIDADE X PRAZO DA OBRA											
1.1.10	ED-50394	SETOP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	UNID.	0,50										
<table border="1"> <tr> <td>VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0,500</td> <td>0,5</td> <td>VALOR REFERENTE A MOBILIZAÇÃO PARA INÍCIO DE OBRAS</td> </tr> </table>					VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA	COEFICIENTE	VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA	FÓRMULA	1	0,500	0,5	VALOR REFERENTE A MOBILIZAÇÃO PARA INÍCIO DE OBRAS		
VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA	COEFICIENTE	VALOR MOBILIZ. E DESMOBILIZ. OBRA	FÓRMULA											
1	0,500	0,5	VALOR REFERENTE A MOBILIZAÇÃO PARA INÍCIO DE OBRAS											
LOCAÇÃO DE OBRA														
1.2														
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS														
1.3														
1.3.1	97064	SINAPI	M	142,08										
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF 11/2017														
1.3.2	16527	SINAPI-I	MDMES	1.960,70										
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)														
<table border="1"> <tr> <td>PERIMETRO MÉDIO (M)</td> <td>MAIOR ALTURA (M)</td> <td>PRAZO SERVIÇO (MÊS)</td> <td>ÁREAXMÊS (MEXMÊS)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>142,08</td> <td>4,60</td> <td>3,00</td> <td>1.960,70</td> <td>PERIMETRO MÉDIO X MAIOR ALTURA X PRAZO SERVIÇO</td> </tr> </table>					PERIMETRO MÉDIO (M)	MAIOR ALTURA (M)	PRAZO SERVIÇO (MÊS)	ÁREAXMÊS (MEXMÊS)	FÓRMULA	142,08	4,60	3,00	1.960,70	PERIMETRO MÉDIO X MAIOR ALTURA X PRAZO SERVIÇO
PERIMETRO MÉDIO (M)	MAIOR ALTURA (M)	PRAZO SERVIÇO (MÊS)	ÁREAXMÊS (MEXMÊS)	FÓRMULA										
142,08	4,60	3,00	1.960,70	PERIMETRO MÉDIO X MAIOR ALTURA X PRAZO SERVIÇO										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA														
2														
2.1	PMM-CPU-01	CPU-PROJETO-MG	UNID.	0,1929										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA														
<p>VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL R\$ 4.428.302,69 VALOR DO ADM LOCAL R\$ 290.285,85 VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 4.718.588,54 % DO ADM LOCAL 6,56%</p> <p>VALOR TOTAL DA OBRA APOS O ÚLTIMO TERMO ADITIVO SEM ADM LOCAL R\$ 4.334.295,57 TOTAL MÁXIMO DE ADM LOCAL R\$ 284.123,46 TOTAL MEDIDO ATE O BM 08 R\$ 228.113,96 VALOR DO ADM LOCAL NO BM 09 R\$ 56.009,50 QUANTIDADE DO ADM LOCAL 0,1929</p>														
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO														
3														
INFRAESTRUTURA														
4														
4.1														
SAPATA ISOLADA E CINTA EDIFICAÇÃO														
4.2														
FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO APOIADO														
5														
SUPERESTRUTURA														
5.1														
VIGAS														

SONIA RIBEIRO
DE
JESUS:4648089
7749

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 11:56:57 -03'00'

RUBENS
SIMBRA DE
SOUZA:483
54678768

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768
Dados: 2024.06.11 11:57:19 -03'00'



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Número: 09
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG	
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato: 0087001/2023
BM - Data de Emissão:	11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 17.947.581/0001-76

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade																												
5.2		PILARES																														
5.3		LAJE DE PISO																														
6		ALVENARIA																														
6.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO																														
6.2		VERGA E CONTRAVERGA																														
7		IMPERMEABILIZAÇÃO																														
8		CONTRAPISO																														
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS																														
9.1		MADEIRA																														
9.1.2	PMM-CPU-101	CPU-PROJETO-MG	UNID.	5,00																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>PM2</td> <td>5,00</td> <td>QUANT.</td> </tr> </table>					ESQUADRIA	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA	PM2	5,00	QUANT.																						
ESQUADRIA	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA																														
PM2	5,00	QUANT.																														
9.1.3	PMM-CPU-102	CPU-PROJETO-MG	UNID.	12,00																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>PM3</td> <td>12,00</td> <td>QUANT.</td> </tr> </table>					ESQUADRIA	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA	PM3	12,00	QUANT.																						
ESQUADRIA	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA																														
PM3	12,00	QUANT.																														
9.1.4	ED-50493	SETOP	m2	34,02																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>LARGURA (M)</td> <td>ALTURA (M)</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>LADOS (UNID.)</td> <td>ÁREA (M²)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>PM1</td> <td>0,90</td> <td>2,10</td> <td>4,00</td> <td>2,00</td> <td>15,12</td> <td rowspan="2">LARGURA X ALTURA X QUANT. X LADOS</td> </tr> <tr> <td>PM2</td> <td>0,90</td> <td>2,10</td> <td>5,00</td> <td>2,00</td> <td>18,90</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ÁREA SUBTOTAL (M²):</td> <td>34,02</td> <td></td> </tr> </table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	LADOS (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA	PM1	0,90	2,10	4,00	2,00	15,12	LARGURA X ALTURA X QUANT. X LADOS	PM2	0,90	2,10	5,00	2,00	18,90	ÁREA SUBTOTAL (M²):					34,02		
ESQUADRIA	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	LADOS (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA																										
PM1	0,90	2,10	4,00	2,00	15,12	LARGURA X ALTURA X QUANT. X LADOS																										
PM2	0,90	2,10	5,00	2,00	18,90																											
ÁREA SUBTOTAL (M²):					34,02																											
9.2																																
9.2.1	91341	SINAPI	M2	3,36																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>COMPRIMENTO (M)</td> <td>ALTURA (M)</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>ÁREA (M²)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>PA01</td> <td>0,80</td> <td>2,10</td> <td>2,00</td> <td>3,36</td> <td>COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ÁREA TOTAL (M²):</td> <td>3,36</td> <td></td> </tr> </table>					ESQUADRIA	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA	PA01	0,80	2,10	2,00	3,36	COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.	ÁREA TOTAL (M²):				3,36											
ESQUADRIA	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA																											
PA01	0,80	2,10	2,00	3,36	COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.																											
ÁREA TOTAL (M²):				3,36																												
9.2.2	ED-50964	SETOP	m2	8,25																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>COMPRIMENTO (M)</td> <td>ALTURA (M)</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>ÁREA (M²)</td> <td>FÓRMULA</td> </tr> <tr> <td>JA1</td> <td>1,10</td> <td>0,50</td> <td>4,00</td> <td>2,20</td> <td rowspan="3">COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.</td> </tr> <tr> <td>JA2</td> <td>2,10</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>JA3</td> <td>2,50</td> <td>0,50</td> <td>4,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ÁREA TOTAL (M²):</td> <td>8,25</td> <td></td> </tr> </table>					ESQUADRIA	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA	JA1	1,10	0,50	4,00	2,20	COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.	JA2	2,10	0,50	1,00	1,05	JA3	2,50	0,50	4,00	5,00	ÁREA TOTAL (M²):				8,25	
ESQUADRIA	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA																											
JA1	1,10	0,50	4,00	2,20	COMPRIMENTO X ALTURA X QUANT.																											
JA2	2,10	0,50	1,00	1,05																												
JA3	2,50	0,50	4,00	5,00																												
ÁREA TOTAL (M²):				8,25																												
9.2.3	102172	SINAPI	M2	49,20																												
<table border="1"> <tr> <td>ESQUADRIA</td> <td>ÁREA (M²)</td> <td>QUANT. (UNID.)</td> <td>ÁREA (M²)</td> </tr> <tr> <td>VITRAIS LATERAIS</td> <td>3,30</td> <td>4,00</td> <td>13,20</td> </tr> <tr> <td>VITRAIS FONTAL E POSTERIOR</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>36,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ÁREA TOTAL (M²):</td> <td></td> <td>49,20</td> </tr> </table>					ESQUADRIA	ÁREA (M²)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	VITRAIS LATERAIS	3,30	4,00	13,20	VITRAIS FONTAL E POSTERIOR	6,00	6,00	36,00	ÁREA TOTAL (M²):			49,20												
ESQUADRIA	ÁREA (M²)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)																													
VITRAIS LATERAIS	3,30	4,00	13,20																													
VITRAIS FONTAL E POSTERIOR	6,00	6,00	36,00																													
ÁREA TOTAL (M²):			49,20																													
9.3																																
9.3.1	ED-50970	SETOP	m2	70,80																												



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

MEMORIA DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL		BM - Número: 09
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG		
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023
BM - Data de Emissão:	11/06/2024		Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024		
		CNPJ:	17.947.581/0001-76

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
		ESQUADRIA (M) (M) (UNID.) (M²)	FÓRMULA	
		PR1 4,00 3,10 1,00 12,40	COMPRIENTO X ALTURA X QUANT.	
		PR2 4,00 2,60 4,00 41,60		
		PR3 4,00 2,10 2,00 16,80		
		ÁREA TOTAL (M²): 70,80		

9.3.2	100723	SINAPI	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	283,20
-------	--------	--------	---	----	--------

ESQUADRIA	ÁREA (M²)	LADOS (UN)	DEMÃO (UN)	ÁREA (M²)	FÓRMULA
PR1	12,40	2,00	2,00	49,60	ÁREA X LADOS X DEMÃO
PR2	41,60	2,00	2,00	166,40	
PR3	16,80	2,00	2,00	67,20	
PR4	0,00	2,00	2,00	0,00	
PR5	0,00	2,00	2,00	0,00	
ÁREA TOTAL (M²):				283,20	

10			COBERTURA		
10.3	PMM-CPU-27	CPU-PROJETO-MG	COBERTURA EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAPI/MG 07/2021)	M²	362,00

LOCAL	TOTAL (M²)
COBERTURA DOS BOXES DAS LATERAIS NO TERREO	362,00

11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1			ESGOTO		
11.1.1			CAIXAS DE PASSAGEM		
11.1.2			PVC ACESSÓRIOS		
11.1.2.5	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00


AMBIENTE	QUANT (UNID.)	FÓRMULA
IS MASC TERREO	3,00	QUANT
IS FEMININO TERREO	4,00	
IS PCD	1,00	
ESPAÇO FAMÍLIA	2,00	
IS MASC 2º ANDAR	3,00	
IS FEMININO 2º ANDAR	4,00	
DMT TERREO	1,00	
DMT 2º ANDAR	1,00	
QUANT. TOTAL (UNID.):	19,00	

11.1.3			PVC ESGOTO		
11.2			PLUVIAL		
11.2.1			CAIXAS DE PASSAGEM		
11.2.2			CALHA METÁLICA		
11.2.3			PVC ESGOTO		
11.2.3.1	12614	SINAPI-I	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	10,00
11.2.3.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00
11.2.3.3	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20,00
11.2.3.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	65,00
11.2.3.5	10.35.74	SUDECAP	RAIO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D= 100MM	UN	10,00
11.2.3.6	91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,00
11.3			ÁGUA FRIA		
11.3.1			METAIS		
11.3.2.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
11.3.2.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
11.3.2			ACESSÓRIOS		
11.3.3			TUBOS		
11.3.4			CONEXÕES		
11.3.5			RESERVATÓRIO		

Assinado de forma digital por SONIA RIBEIRO DE JESUS:46480897749
Dados: 2024.06.11 11:51:27 -03'00'

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678787
Dados: 2024.06.11 11:51:51 -03'00'

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriae Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL		BM - Número: 09	
	Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG			
	Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA	
	BM - Data de Emissão: 11/06/2024	Empresa Contratada:		CNPJ: 17.947.581/0001-76
	BM - Período de Referência da Medição: 16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:		17.947.581/0001-76

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade																																			
COMBATE A INCÊNDIO																																							
12.1	PMM-CPU-65	CPU-PROJETO-MG	UNID.	108,00																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PLACA</th> <th>QUANTIDADE (UNID.)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>E-1</td><td>7,00</td><td rowspan="16" style="text-align: center;">QUANTIDADE</td></tr> <tr><td>E-2</td><td>7,00</td></tr> <tr><td>E-3</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>E-5</td><td>17,00</td></tr> <tr><td>E-8</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>S-1D</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>S-1E</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>S-2D</td><td>12,00</td></tr> <tr><td>S-2E</td><td>12,00</td></tr> <tr><td>S-3</td><td>8,00</td></tr> <tr><td>S-8</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>S-9</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>S-12</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>M-8</td><td>1,00</td></tr> <tr> <td>QUANT. TOTAL (UNID.):</td> <td>108,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					PLACA	QUANTIDADE (UNID.)	FÓRMULA	E-1	7,00	QUANTIDADE	E-2	7,00	E-3	2,00	E-5	17,00	E-8	6,00	S-1D	10,00	S-1E	10,00	S-2D	12,00	S-2E	12,00	S-3	8,00	S-8	3,00	S-9	3,00	S-12	10,00	M-8	1,00	QUANT. TOTAL (UNID.):	108,00	
PLACA	QUANTIDADE (UNID.)	FÓRMULA																																					
E-1	7,00	QUANTIDADE																																					
E-2	7,00																																						
E-3	2,00																																						
E-5	17,00																																						
E-8	6,00																																						
S-1D	10,00																																						
S-1E	10,00																																						
S-2D	12,00																																						
S-2E	12,00																																						
S-3	8,00																																						
S-8	3,00																																						
S-9	3,00																																						
S-12	10,00																																						
M-8	1,00																																						
QUANT. TOTAL (UNID.):	108,00																																						
12.2	PMM-CPU-66		CPU-PROJETO-MG	UNID.	2,00																																		
12.3	PMM-CPU-10	CPU-PROJETO-MG	UNID.	39,00																																			
12.4	PMM-CPU-08	CPU-PROJETO-MG	UNID.	69,00																																			
12.5	PMM-CPU-09	CPU-PROJETO-MG	UNID.	2,00																																			
12.6	PMM-CM-05	I-COTAÇÃO-MG	UNID.	17,00																																			
12.7	PMM-CPU-11	CPU-PROJETO-MG	UNID.	17,00																																			
12.8	102494	SINAPI	M2	3,00																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LARGURA (M)</th> <th>COMPRIMENTO(M)</th> <th>QUANTIDADE (UNID.)</th> <th>M2</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>LARGURA X COMPRIMENTO X QUANTIDADE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">QUANT. TOTAL (UNID.):</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					LARGURA (M)	COMPRIMENTO(M)	QUANTIDADE (UNID.)	M2	FÓRMULA	1,00	1,00	3,00	3,00	LARGURA X COMPRIMENTO X QUANTIDADE	QUANT. TOTAL (UNID.):			3,00																					
LARGURA (M)	COMPRIMENTO(M)	QUANTIDADE (UNID.)	M2	FÓRMULA																																			
1,00	1,00	3,00	3,00	LARGURA X COMPRIMENTO X QUANTIDADE																																			
QUANT. TOTAL (UNID.):			3,00																																				
12.9	38774	SINAPI-I	UN	53,00																																			
12.10	PMM-CPU-12	CPU-PROJETO-MG	UNID.	53,00																																			
12.11	344	SINAPI-I	KG	0,37																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>MASSA NOMINAL (KG/M)</th> <th>PESO TOTAL (KG)</th> <th>FÓRMULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22,00</td> <td>0,0166</td> <td>0,37</td> <td>COMPRIMENTO X MASSA NOMINAL</td> </tr> </tbody> </table>					COMPRIMENTO (M)	MASSA NOMINAL (KG/M)	PESO TOTAL (KG)	FÓRMULA	22,00	0,0166	0,37	COMPRIMENTO X MASSA NOMINAL																											
COMPRIMENTO (M)	MASSA NOMINAL (KG/M)	PESO TOTAL (KG)	FÓRMULA																																				
22,00	0,0166	0,37	COMPRIMENTO X MASSA NOMINAL																																				
12.12	ED-50180	SETOP	un	7,00																																			
12.13	PMM-CM-06	I-COTAÇÃO-MG	UNID.	7,00																																			
12.14	PMM-CPU-32	CPU-PROJETO-MG	UNID.	7,00																																			
12.15	PMM-CM-07	I-COTAÇÃO-MG	UNID.	1,00																																			
12.16	PMM-CPU-33	CPU-PROJETO-MG	UNID.	1,00																																			
12.17	10885	SINAPI-I	UN	3,00																																			
12.18	25031376	COPASA-I	UN	1,00																																			


MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
12.19	92367	SINAPI 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	
12.20	PMM-CM-08	I-COTAÇÃO-MG BOMBA INCÊNDIO 7,5CV TRIFÁSICA	UNID.	1,00
12.21	PMM-CM-09	I-COTAÇÃO-MG ACIONADOR AUDIOVISUAL PARA BOMBA INCÊNDIO	UNID.	1,00
12.22	94473	SINAPI 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	
12.23	PMM-CPU-39	CPU-PROJETO-MG NIPLE DUPLO 2 1/2" EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 92377 SINAPI/MG 04/2022)	UNID.	
12.24	92642	SINAPI 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	
12.25	92896	SINAPI 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	
12.26	ED-50182	SETOP ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	
12.27	20971	SINAPI-I CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	9,00
12.28	20967	SINAPI-I ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	9,00
12.29	ED-22707	SETOP MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00
12.30	92377	SINAPI 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	
12.31	PMM-CM-10	I-COTAÇÃO-MG REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UNID.	1,00
12.32	103019	SINAPI REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	
12.33	PMM-CM-11	I-COTAÇÃO-MG TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UNID.	
12.34	12657	SINAPI-I VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00
12.35	PMM-CM-12	I-COTAÇÃO-MG QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV TRIFÁSICO	UNID.	1,00
12.36	PMM-CPU-40	CPU-PROJETO-MG INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV (CÓD. REF. ELE-QUA-060 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00
12.37	PMM-CM-14	I-COTAÇÃO-MG TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO)	UNID.	1,00
12.38	PMM-CM-15	I-COTAÇÃO-MG PRESSOSTATO 20/40 - 30/50 LBS	UNID.	1,00
12.39	PMM-CM-16	I-COTAÇÃO-MG MANÔMETRO 2 1/2" SECO - 200 LBS	UNID.	1,00
12.40	7311	SINAPI-I TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	5,00
12.41	3146	SINAPI-I FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,00
12.42	118	SINAPI-I PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	5,00
12.43	PMM-CM-13	I-COTAÇÃO-MG PINCEL 2"	UNID.	1,00
12.44	13	SINAPI-I ESTOPA	KG	5,00
12.45	PMM-CPU-48	CPU-PROJETO-MG INSTALAÇÃO DE TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO) - (CÓD. REF. ARC-CIL-010 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00
12.46	PMM-CPU-49	CPU-PROJETO-MG INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 20/40 - 30/50 LBS - (CÓD. REF. ARC-COM-015 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
CONTRATO ORIGINAL				
12.47	PMM-CPU-50	CPU-PROJETO-MG	UNID.	1,00
12.48	PMM-CM-17	LCOTAÇÃO-MG	UNID.	3,00
12.49	PMM-CPU-22	CPU-PROJETO-MG	UNID.	3,00
12.50	1815	SINAPI-I	UN	1,00
12.51	ED-49824	SETOP	U	2,00
12.52	ED-50356	SETOP	U	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1				
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO - QDE				
13.1.1	101881	SINAPI	UN	1,00
13.2				
DISJUNTORES				
13.2.1	93661	SINAPI	UN	2,00
13.2.2	93654	SINAPI	UN	200,00
13.2.3	93663	SINAPI	UN	3,00
13.2.4	ED-49263	SETOP	un	9,00
13.3				
ELETRODUTOS E CAIXAS				
13.3.1	ED-49167	SETOP	un	45,00
13.4				
CABOS				
13.4.3	92984	SINAPI	M	150,00
13.4.4	92992	SINAPI	M	400,00
13.4.6	91935	SINAPI	M	1.000,00
13.5				
ELETROCALHA				
13.5.1	ED-49458	SETOP	un	
13.6				
ILUMINAÇÃO / TOMADA				
13.7				
ILUMINAÇÃO EXTERNA				
13.7.1	ED-49497	SETOP	un	22,00
13.7.3	101657	SINAPI	UN	22,00
13.7.4	101632	SINAPI	UN	22,00
13.8				
ENTRADA DE ENERGIA				
13.8.2	ED-20582	SETOP	un	1,00
13.9				
SPDA				
14				
CABEAMENTO ESTRUTURADO				
14.1				
CABOS				
14.2				
EQUIPAMENTOS PASSIVOS				
14.2.1	100555	SINAPI	UN	1,00
14.2.2	98302	SINAPI	UN	1,00
15				
REVESTIMENTOS E PINTURAS				
15.1				
PAREDES				

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriae Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:		REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Número: 09	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG		
	Pregão Eletrônico:		038/2023	Contrato:	0057001/2023
	BM - Data de Emissão:		11/06/2024	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:		16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	17.947.581/0001-76	

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
15.1.5	ED-50451	SETOP	m ²	2.658,65

REVESTIMENTO INTERNO - ÁREAS SECAS

C ÔMODO OU IDENTIFICAÇÃO	PERÍMETRO MÉDIO TOTAL (M)	ESQUADRIA/VÃO A DESCONTAR	QUANT. (UNID.)	COMPRIMENTO/LARGURA A DESCONTAR (M)	ALTURA A DESCONTAR (M)	ÁREA A DESCONTAR (M ²)	PÉ DIREITO (M)	RODAPE H= 0,07 m (M)	PINTURA ACRÍLICA (RESTANTE "H") (M ²)
PAREDES DE FECHAMENTO DO MERCADO	159,70	COBOÇOS	1,00	139,29	0,80	111,43	3,00	11,18	356,49
PAREDES DOS BOXES E LADO EXTERNO DAS CIRCULAÇÕES (ALTURA 2,20M)	218,33	NENHUMA	1,00	0,00	0,00	0,00	2,20	15,28	465,05
PAREDES DOS BOXES E LADO EXTERNO DAS CIRCULAÇÕES (ALTURA 2,60M)	536,07	JA1-JA2-JA3-PA1-PM1-PM2	1,00			28,62	2,60	37,52	1327,64
SALA DE MONITORAMENTO	11,92	PM1	1,00	0,90	2,10	1,89	2,60	11,86	16,69
		JA1	1,00	1,10	0,50	0,55			
ADMINISTRAÇÃO	11,66	PM1	1,00	0,90	2,10	1,89	2,60	11,60	15,78
		JA02	1,00	2,10	0,50	1,05			
TOTAL:									2.181,65

FACHADA EXTERNA		
ÁREA (M ²)	LADOS (UNID.)	ÁREA TOTAL (M ²)
119,25	4,00	477,00

ÁREA INTERNAS (M ²)	ÁREA FACHADA (M ²)	ÁREA TOTAL (M ²)	FÓRMULA
2.181,65	477,00	2.658,65	ÁREA INTERNAS + ÁREA FACHADA

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
15.2		SETOP		
15.2.5	ED-50499	SETOP	m ²	1.351,17

AMBIENTE	ÁREA (M ²)	FÓRMULA	
IS. MASCULINO TERREO	18,50	ÁREA	
IS. MASCULINO MEZANINO	18,50		
IS. FEMININO TERREO	18,79		
IS. FEMININO MEZANINO	17,93		
COPA	7,80		
IS. P.C.D.	3,80		
ESPAÇO FAMÍLIA	7,63		
DML TERREO	3,80		
DML MEZANINO	3,33		
ADMINISTRATIVO	11,50		
MONITORAMENTO	8,42		
BOXES TERREO	1231,17		
ÁREA TOTAL (M²):	1351,17		


Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
15.3		PISO E REVESTIMENTO		
15.4		RODAPE E PEITORIL		
16		PRATELEIRAS, BANCADA, RODABANCAS, TESTEIRAS E SÓCULO		
17		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
17.7	95547	SINAPI	UN	18,00

AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA
IS MASC	8,00	QUANT.
IS FEM	8,00	
IS PCD	1,00	
ESPAÇO FAMÍLIA	1,00	
QUANT. TOTAL (UNID.):	18,00	

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
17.8	ED-48182	SETOP	U	11,00

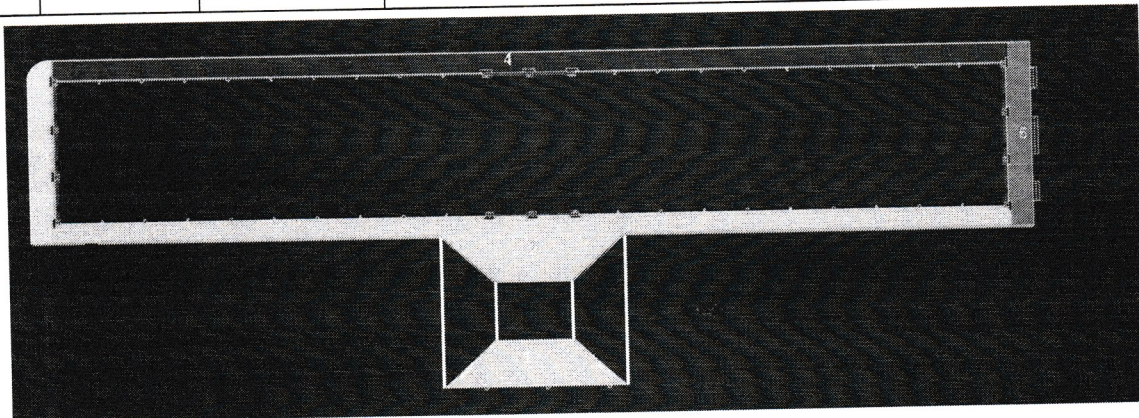
AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA
IS MASC	4,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 Prefeitura Municipal de Muriae Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL		BM - Número: 09
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG		
	Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023
	BM - Data de Emissão:	11/06/2024	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ:	17.947.581/0001-76	

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade			
		IS FEM	4,00	QUANT.			
		IS PCD	1,00				
		ESPAÇO FAMÍLIA	2,00				
		QUANT. TOTAL (UNID.):	11,00				
17.9	EID-48183	SETOP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	U	18,00		
		AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	FORMULA			
		IS MASC	8,00	QUANT.			
		IS FEM	8,00				
		IS PCD	1,00				
		ESPAÇO FAMÍLIA	1,00				
		QUANT. TOTAL (UNID.):	18,00				
17.14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		
		AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	FORMULA			
		IS PCD	1,00	QUANT.			
		QUANT. TOTAL (UNID.):	1,00				
17.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		
		AMBIENTE	QUANT. (UNID.)	FÓRMULA			
		IS PCD	2,00	QUANT.			
		QUANT. TOTAL (UNID.):	2,00				
17.19	73.72.75	SUDECAP-I	BEBEDOURO BDF 300 IBBL ATENDE 300 PESSOAS OU EQUIVALENTE	UN	4,00		
17.26	81.20.03	SUDECAP-I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	8,72		
		AMBIENTE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UNID.)	ÁREA (M²)	FÓRMULA
		IS MASCULINO	0,50	1,20	6,00	3,60	COMPRIMENTO x ALTURA x QUANT.
		IS FEMININO	0,50	1,20	8,00	4,80	
		IS PCD	0,40	0,80	1,00	0,32	
		ÁREA TOTAL (M²):			8,72		
18			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				
18.1			URBANIZAÇÃO				
18.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		M3	39,00	



ÁREA (M²)	ESPESSURA MÉDIA (M)	VOLUME (M³)	FÓRMULA
-----------	---------------------	-------------	---------

SONIA RIBEIRO DE
 49
 Assinado de forma digital
 por SONIA RIBEIRO DE
 JESUS:464808977
 Dados: 2024.06.11
 113246-0300

RUBENS SIMBRA
 DE
 SOUZA:483546787
 68
 Assinado de forma digital
 por RUBENS SIMBRA DE
 SOUZA:48354678768
 Dados: 2024.06.11 11:31:15
 -03'00'

MEMÓRIA DE CÁLCULO



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

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Número: 09
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato: 0057001/2023
BM - Data de Emissão:	11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 17.947.581/0001-76

CONTRA FÓ ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
	ÁREA 1	55,98	0,15	ÁREA x ESPESURA MÉDIA
	ÁREA 2	237,21	0,15	
	ÁREA 3	41,53	0,15	
	ÁREA 4	176,54	0,15	
	ÁREA 5	41,91	0,15	
	VOLUME TOTAL (MF):		39,00	

18.1.3	PMM-CPU-95	CPU-PROJETO-MG	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	52,00
--------	------------	----------------	--	-------	-------

PAISAGISMO

18.2			PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00
18.2.2	98510	SINAPI			
18.2.3	PMM-CM-19	I-COTAÇÃO-MG	PLAMEIRA RABO DE RAPOSA	UNID.	20,00
18.3			ACESSIBILIDADE		
18.3.1	ED-15227	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	43,56

QUANTIDADE (UNID)	ÁREA UNITÁRIA (M²)	ÁREA (M²)	FÓRMULA
1089,00	0,04	43,56	QUANTIDADE x ÁREA UNITÁRIA

18.3.2	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	17,96
--------	----------	-------	--	----	-------

QUANTIDADE (UNID)	ÁREA UNITÁRIA (M²)	ÁREA (M²)	FÓRMULA
449,00	0,04	17,96	QUANTIDADE x ÁREA UNITÁRIA

18.3.3	ED-50937	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	13,60
--------	----------	-------	---	---	-------

AMBIENTE	METROS LINEARES	FÓRMULA
ESCADAS DE DENTRO	5,90	METROS
	5,90	
	0,60	
ESCADAS DE FORA	0,60	
	0,60	
	0,60	
QUANT. TOTAL (UNID.):	13,60	

18.3.4	ED-50939	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	46,80
--------	----------	-------	---	---	-------

AMBIENTE	METROS LINEARES	FÓRMULA
ESCADAS DE DENTRO	5,30	METROS
	5,00	
	5,00	
	5,00	
	5,00	
	5,00	
ESCADAS DE FORA	0,80	
	0,80	
	0,60	
	0,60	
	0,60	
	0,60	
RAMPA DA CALÇADA	8,80	
	8,50	
	6,40	
	3,60	
QUANT. TOTAL (UNID.):	66,80	

JÁ FOI PAGO 20M

18.3.5	ED-50940	SETOP	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	21,55
--------	----------	-------	---	---	-------

AMBIENTE	METROS LINEARES	FÓRMULA
MEZANINO		


SONIA RIBEIRO DE
JESUS:4648089774

Assinado de forma digital por
SONIA RIBEIRO DE
JESUS:4648089774
Dados: 2024.06.11 11:30:15
-03'00"

RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:4835467876

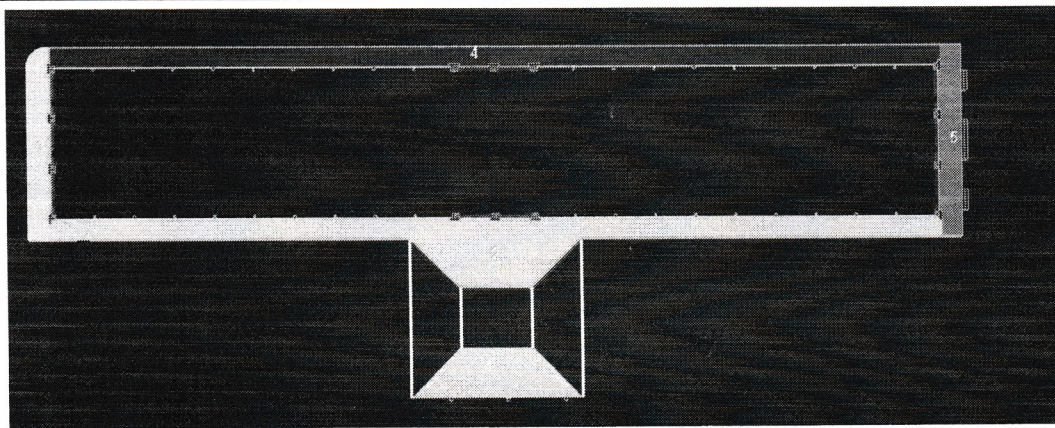
Assinado de forma digital por
RUBENS SIMBRA DE
SOUZA:4835467876
Dados: 2024.06.11 11:30:53
-03'00"

MEMORIA DE CÁLCULO


 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76	Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Número: 09
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO. MURIAÉ - MG	
	Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato: 0057001/2023
	BM - Data de Emissão:	11/06/2024	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	16/03/2024 - 07/06/2024	CNPJ: 17.947.581/0001-76	

CONTRATO ORIGINAL

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade	
		RAMPA DA CALÇADA	8,30	METROS	
		CALÇADA	13,25		
		QUANT. TOTAL (UNID.):	21,55		
18.3.6	ED-50486	SETOP	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	281,40
18.4			TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRE		
18.4.6			VIGA DE TRANSIÇÃO		
19			PLATAFORMA		
20			LIMPEZA FINAL - ENTREGA OBRA		
20.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.330,00
1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO					
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		
4			INFRAESTRUTURA		
4.1			SAPATA ISOLADA E CINTA EDIFICAÇÃO		
5			SUPERESTRUTURA		
5.4			LAJES		
6			ALVENARIA		
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1			ESGOTO		
11.1.2			PVC ACESSÓRIOS		
11.1.3			PVC ESGOTO		
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUALITATIVA					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES, LOCAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		
5			SUPERESTRUTURA		
5.4			LAJES		
10			COBERTURA		
15			REVESTIMENTOS E PINTURAS		
15.1			PAREDES		
15.2			TETOS		
15.4			RODAPE E PEITORIL		
18			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
18.7			ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92	kg	202,48




 Altair do Carmo Mendonça
 Resp. Técnico pela fiscalização da obra/serviço
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 17734/D-MG


 Sérgio Ferraz Filho
 Secretário Municipal de Obras Públicas

Assinado de forma digital
 por SONIA RIBEIRO DE
 JESUS:46480897749
 DN: cn=SONIA RIBEIRO DE
 JESUS, o=SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PUBLICAS, ou=SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PUBLICAS, c=BR

Sonia Ribeiro de Jesus
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
 CREA Nº MG 36230/D

Assinado de forma digital
 por RUBENS SIMBRA DE
 SOUZA:48354678
 768
 DN: cn=RUBENS SIMBRA DE
 SOUZA, o=RUBENS SIMBRA DE
 SOUZA, ou=RUBENS SIMBRA DE
 SOUZA, c=BR

Rubens Simbra de Souza
 Sócio Administrador
 R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA