



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 de vestiário, construção de alambrado, calçada, paisagismo, no campo de futebol do bairro Joanópolis		BM - Data de Emissão: 01/11/2023		Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Avenida Antônio Turetta, S/N, Joanópolis - Muriaé-MG		BM - Período de Referência da Medição: 11/09/2023 até 31/11/2023		CNPJ: 03.893.285/0001-25	
Concorrência Pública: 006/2021		Contrato: 113/2021		Valor do Contrato: R\$ 430.624,82	
Valor da Medição: R\$ 85.242,73		BM - Número: 03		Valor Medido Acumulado: R\$ 430.624,82	

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\$)

CONTRATO ORIGINAL

1. ALAMBRADO																
1.1. TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA																
1.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,81	65,47	RS 642,26	100,00%	9,81	RS 642,26	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	9,81	RS 642,26	0,00	RS -
1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	10,62	5,11	RS 54,27	100,00%	10,62	RS 54,27	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	10,62	RS 54,27	0,00	RS -
1.2. ALAMBRADO DE MOURÕES																
1.2.1.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM FIOS DE ARAME LISO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO. AF_05/2018 (Sinapi-98522 adaptada)	M	238,93	160,96	RS 38.458,17	100,00%	238,93	RS 38.458,17	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	238,93	RS 38.458,17	0,00	RS -
1.2.2.	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	10,00	35,34	RS 353,40	100,00%	10,00	RS 353,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	10,00	RS 353,40	0,00	RS -
1.3. ALAMBRADO TUBULAR																
1.3.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	112,00	501,06	RS 56.118,72	100,00%	112,00	RS 56.118,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	112,00	RS 56.118,72	0,00	RS -
1.3.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,13	338,39	RS 1.735,94	100,00%	5,13	RS 1.735,94	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,13	RS 1.735,94	0,00	RS -
1.3.3.	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS. (sinapi 74238/2)	M2	5,04	825,18	RS 4.158,91	100,00%	5,04	RS 4.158,91	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,04	RS 4.158,91	0,00	RS -
1.3.4.	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM AÇO, DE CORRER, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	10,50	769,54	RS 8.080,17	100,00%	10,50	RS 8.080,17	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	10,50	RS 8.080,17	0,00	RS -
1.3.5.	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	566,16	18,37	RS 10.400,36	100,00%	566,16	RS 10.400,36	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	566,16	RS 10.400,36	0,00	RS -
SUBTOTAL DA META 1					RS 120.002,20			RS 120.002,20			RS 0,00			RS 120.002,20		-
2. VESTIÁRIOS																
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1.1.	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (SINAPI - 74209/1)	m2	4,50	390,58	RS 1.757,61	100,00%	4,50	RS 1.757,61	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,50	RS 1.757,61	0,00	RS -
2.1.2.	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÉS	5,00	644,39	RS 3.221,95	0,00%	0,00	RS -	100,00%	5,00	RS 3.221,95	100,00%	5,00	RS 3.221,95	0,00	RS -
2.1.3.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	650,90	RS 650,90	100,00%	1,00	RS 650,90	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 650,90	0,00	RS -
2.1.4.	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	200,76	13,21	RS 2.652,04	100,00%	200,76	RS 2.652,04	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	200,76	RS 2.652,04	0,00	RS -
2.1.5.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,20	138,11	RS 303,84	100,00%	2,20	RS 303,84	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,20	RS 303,84	0,00	RS -
2.2. COBERTURA																
2.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	46,38	166,25	RS 7.710,68	100,00%	46,38	RS 7.710,68	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	46,38	RS 7.710,68	0,00	RS -
2.3. PISO																
2.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	36,39	27,23	RS 990,90	100,00%	36,39	RS 990,90	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	36,39	RS 990,90	0,00	RS -
2.3.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	36,39	49,81	RS 1.812,59	100,00%	36,39	RS 1.812,59	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	36,39	RS 1.812,59	0,00	RS -
2.3.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60	105,76	RS 169,22	100,00%	1,60	RS 169,22	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,60	RS 169,22	0,00	RS -
2.3.4.	Piso tátil direcional e/ou alerta, cor natural, para deficientes visuais, 30x30 cm, aplicado argamassa ind. ACH, rejuntado, exclusive regularização de base (09417/ORSSE)	m2	3,24	105,43	RS 341,59	100,00%	3,24	RS 341,59	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,24	RS 341,59	0,00	RS -
2.4. ALVENARIA																
2.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,34	69,39	RS 92,98	100,00%	1,34	RS 92,98	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,34	RS 92,98	0,00	RS -
2.5. ESQUADRIAS E GRADES																

EMÍLIO SÉRGIO LEAL
RIBEIRO-9400749767
2

Assinado de forma digital
por EMÍLIO SÉRGIO LEAL
RIBEIRO-9400749767
Data: 2023.11.23 10:00:32
-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 de vestiário, construção de alambrado, calçada, paisagismo, no campo de futebol do bairro Joanópolis	BM - Data de Emissão: 01/11/2023	Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): Avenida Antônio Turetta, S/N, Joanópolis - Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição: 11/09/2023 até 31/11/2023	CNPJ: 03.893.285/0001-25
Concorrência Pública: 006/2021	Início da Obra: 30/05/2023	Valor do Contrato: R\$ 430.624,82
Contrato: 113/2021	Valor da Medição: R\$ 85.242,73	BM - Número: 03
		Valor Medido Acumulado: R\$ 430.624,82

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar			
		Unid.	Quant.	Preço Unil. com BDI	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)				
2.5.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,36	7,30	RS 24,53	100,00%	3,36	RS 24,53	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,36	RS 24,53	0,00	RS -	-				
2.5.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	776,02	RS 1.552,04	100,00%	2,00	RS 1.552,04	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 1.552,04	0,00	RS -	-				
2.5.3.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,08	718,69	RS 776,19	100,00%	1,08	RS 776,19	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,08	RS 776,19	0,00	RS -	-				
2.5.4.	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,36	529,22	RS 1.778,18	100,00%	3,36	RS 1.778,18	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,36	RS 1.778,18	0,00	RS -	-				
2.5.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	1,08	308,55	RS 333,23	100,00%	1,08	RS 333,23	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,08	RS 333,23	0,00	RS -	-				
2.6.	REVESTIMENTOS																				
2.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	208,32	3,30	RS 687,46	100,00%	208,32	RS 687,46	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	208,32	RS 687,46	0,00	RS -	-				
2.6.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	208,32	25,44	RS 5.299,66	100,00%	208,32	RS 5.299,66	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	208,32	RS 5.299,66	0,00	RS -	-				
2.6.3.	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	150,57	13,64	RS 2.053,77	100,00%	150,57	RS 2.053,77	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	150,57	RS 2.053,77	0,00	RS -	-				
2.6.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	66,74	66,66	RS 4.448,89	100,00%	66,74	RS 4.448,89	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	66,74	RS 4.448,89	0,00	RS -	-				
2.7.	PINTURA																				
2.7.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	150,57	10,20	RS 1.535,81	100,00%	150,57	RS 1.535,81	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	150,57	RS 1.535,81	0,00	RS -	-				
2.7.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	150,57	3,59	RS 540,55	100,00%	150,57	RS 540,55	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	150,57	RS 540,55	0,00	RS -	-				
2.8.	ÁGUA FRIA																				
2.8.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	34,86	3,90	RS 135,95	100,00%	34,86	RS 135,95	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	34,86	RS 135,95	0,00	RS -	-				
2.8.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,99	13,42	RS 187,75	100,00%	13,99	RS 187,75	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	13,99	RS 187,75	0,00	RS -	-				
2.8.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	113,58	RS 340,74	100,00%	3,00	RS 340,74	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,00	RS 340,74	0,00	RS -	-				
2.8.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4,00	32,31	RS 129,24	100,00%	4,00	RS 129,24	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 129,24	0,00	RS -	-				
2.8.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,61	RS 26,61	100,00%	1,00	RS 26,61	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 26,61	0,00	RS -	-				
2.8.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	60,64	RS 60,64	100,00%	1,00	RS 60,64	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 60,64	0,00	RS -	-				
2.8.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	62,23	RS 248,92	100,00%	4,00	RS 248,92	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 248,92	0,00	RS -	-				
2.8.8.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00	25,42	RS 25,42	100,00%	1,00	RS 25,42	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 25,42	0,00	RS -	-				
2.9.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANTÁRIAS E ACESSÓRIOS																				

Handwritten signature



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 de vestiário, construção de alambrado, calçada, paisagismo, no campo de futebol do bairro Joanópolis		BM - Data de Emissão: 01/11/2023		Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA	
Local da Obra (Bairro, município e UF): Avenida Antônio Turetta, S/N, Joanópolis - Muriaé-MG		BM - Período de Referência da Medição: 11/09/2023 até 31/11/2023		CNPJ: 03.893.285/0001-25	
Concorrência Pública: 006/2021		Início da Obra: 30/05/2023		Valor do Contrato: R\$ 430.624,82	
Contrato: 113/2021		Valor da Medição: R\$ 85.242,73		BM - Número: 03	
				Valor Medido Acumulado: R\$ 430.624,82	

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\$)	
2.9.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,50	16,08	RS 136,68	100,00%	8,50	RS 136,68	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	8,50	RS 136,68	0,00	RS -	
2.9.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	14,98	23,30	RS 349,03	100,00%	14,98	RS 349,03	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	14,98	RS 349,03	0,00	RS -	
2.9.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	7,16	35,29	RS 252,68	100,00%	7,16	RS 252,68	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	7,16	RS 252,68	0,00	RS -	
2.9.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	15,47	45,30	RS 700,79	100,00%	15,47	RS 700,79	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	15,47	RS 700,79	0,00	RS -	
2.9.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	2,00	513,56	RS 1.027,12	100,00%	2,00	RS 1.027,12	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 1.027,12	0,00	RS -	
2.9.6.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	26,89	RS 215,12	100,00%	8,00	RS 215,12	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	8,00	RS 215,12	0,00	RS -	
2.9.7.	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	31,03	RS 62,06	100,00%	2,00	RS 62,06	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 62,06	0,00	RS -	
2.9.8.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	472,39	RS 944,78	100,00%	2,00	RS 944,78	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 944,78	0,00	RS -	
2.9.9.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	33,44	RS 66,88	100,00%	2,00	RS 66,88	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 66,88	0,00	RS -	
2.9.10.	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJ. PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-74234/1)	und	4,00	587,95	RS 2.351,80	100,00%	4,00	RS 2.351,80	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 2.351,80	0,00	RS -	
2.9.11.	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	2,00	150,41	RS 300,82	100,00%	2,00	RS 300,82	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 300,82	0,00	RS -	
2.9.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,00	43,84	RS 87,68	100,00%	2,00	RS 87,68	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 87,68	0,00	RS -	
2.9.13.	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00	138,63	RS 277,26	100,00%	2,00	RS 277,26	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 277,26	0,00	RS -	
2.9.14.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	956,96	RS 956,96	100,00%	1,00	RS 956,96	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 956,96	0,00	RS -	
2.10. DIVISÓRIAS E BANCADAS																	
2.10.1.	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	5,29	668,22	RS 3.534,88	100,00%	5,29	RS 3.534,88	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,29	RS 3.534,88	0,00	RS -	
2.10.2.	FEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,60	64,89	RS 233,60	100,00%	3,60	RS 233,60	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,60	RS 233,60	0,00	RS -	
2.11. VIDROS E ESPELHOS																	
2.11.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,08	167,78	RS 181,20	100,00%	1,08	RS 181,20	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,08	RS 181,20	0,00	RS -	
2.12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
2.12.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	42,16	RS 505,92	100,00%	12,00	RS 505,92	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	12,00	RS 505,92	0,00	RS -	
2.12.2.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	7,87	RS 31,48	100,00%	4,00	RS 31,48	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 31,48	0,00	RS -	
2.12.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	38,58	RS 77,16	100,00%	2,00	RS 77,16	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 77,16	0,00	RS -	
2.12.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.500,00	2,92	RS 4.380,00	100,00%	1500,00	RS 4.380,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1500,00	RS 4.380,00	0,00	RS -	
2.12.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	6,35	RS 3.175,00	100,00%	500,00	RS 3.175,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	500,00	RS 3.175,00	0,00	RS -	
2.12.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	111,17	RS 111,17	100,00%	1,00	RS 111,17	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 111,17	0,00	RS -	
2.12.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	79,33	RS 158,66	100,00%	2,00	RS 158,66	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 158,66	0,00	RS -	

EMILIO SERGIO
LEAL
RIBEIRO:94007497
672

Assinado de forma digital
por EMILIO SERGIO LEAL
RIBEIRO:94007497672
Dados: 2023.11.23
160055-93167



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 de vestiário, construção de alambrado, calçada, paisagismo, no campo de futebol do bairro Joanópolis	BM - Data de Emissão:	01/11/2023	Empresa Contratada:	CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	Avenida Antônio Turetta, S/N, Joanópolis - Muriaé-MG	BM - Período de Referência da Medição:	11/09/2023 até 31/11/2023	CNPJ:	03.893.285/0001-25
Concorrência Pública:	006/2021	Início da Obra:	30/05/2023	Valor do Contrato:	RS 430.624,82
Contrato:	113/2021	Valor da Medição:	RS 85.242,73	BM - Número:	03
				Valor Medido Acumulado:	RS 430.624,82

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)		
2.12.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	15,12	RS 30,24	100,00%	2,00	RS 30,24	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 30,24	0,00	RS -			
2.12.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	17,86	RS 71,44	100,00%	4,00	RS 71,44	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 71,44	0,00	RS -			
2.12.10.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	335,41	RS 335,41	100,00%	1,00	RS 335,41	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 335,41	0,00	RS -			
2.12.11.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 05/2018	UN	3,00	138,44	RS 415,32	100,00%	3,00	RS 415,32	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3,00	RS 415,32	0,00	RS -			
2.12.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	400,00	23,41	RS 9.364,00	100,00%	400,00	RS 9.364,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	400,00	RS 9.364,00	0,00	RS -			
2.12.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	11,03	RS 4.412,00	100,00%	400,00	RS 4.412,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	400,00	RS 4.412,00	0,00	RS -			
2.13. SERVIÇOS FINAIS																			
2.13.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	46,38	2,45	RS 113,63	0,00%	0,00	RS -	100,00%	46,38	RS 113,63	100,00%	46,38	RS 113,63	0,00	RS -			
2.13.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	398,17	96,28	RS 38.335,81	0,00%	0,00	RS -	100,00%	398,17	RS 38.335,81	100,00%	398,17	RS 38.335,81	0,00	RS -			
2.13.3.	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	14,00	109,30	RS 1.530,20	0,00%	0,00	RS -	100,00%	14,00	RS 1.530,20	100,00%	14,00	RS 1.530,20	0,00	RS -			
2.13.4.	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	14,00	11,13	RS 155,82	0,00%	0,00	RS -	100,00%	14,00	RS 155,82	100,00%	14,00	RS 155,82	0,00	RS -			
2.13.5.	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	1.942,86	RS 3.885,72	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2,00	RS 3.885,72	100,00%	2,00	RS 3.885,72	0,00	RS -			
SUBTOTAL DA META 2				RS 118.658,20			RS 71.415,07			RS 47.243,13		RS 118.658,20		RS 0,00					
TOTAL GERAL DO CONTRATO ORIGINAL				RS 238.660,40			RS 191.417,27			RS 47.243,13		RS 238.660,40		RS 0,00					
5º TERMO ADITIVO - REEQUILIBRIO																			
1	REEQUILIBRIO																		
1.1	REEQUILIBRIO	UN	1,00	191.964,42	RS 191.964,42	80,20%	0,80	RS 153.964,82	19,80%	0,1980	RS 37.999,60	100,00%	1,00	RS 191.964,42	0,00	RS -			
TOTAL GERAL CONTRATO ORIGINAL + REEQUILIBRIO				RS 430.624,82			RS 345.382,09			RS 85.242,73		RS 430.624,82		RS 0,00					

Observações:

Jorge Feres Filho
Representante Legal do Município
Secretário Municipal de Obras Públicas


Arlan do Carmo Mendonça
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREA Nº: 177324/D

NICOLLE CARDOSO RIBEIRO
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CAU PJ46057-1

Documento assinado digitalmente




NICOLLE CARDOSO RIBEIRO
Data: 23/11/2023 10:05:29-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

EMILIO SERGIO
LEAL
RIBEIRO:9400749
7672
Assinado de forma digital por EMILIO SERGIO LEAL RIBEIRO:94007497672 Data: 2023.11.23 10:00:14 -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 de vestiário, construção de alambrado, calçada, paisagismo, no campo de futebol do bairro Joanópolis				BM - Data de Emissão: 01/11/2023		Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES		
	Local da Obra (Bairro, município e UF): Avenida Antônio Turetta, S/N, Joanópolis - Muriaé-MG				BM - Período de Referência da Medição: 11/09/2023 até 31/11/2023		CNPJ: 03.893.285/0001-25		
	Concorrência Pública: 006/2021				Contrato: 113/2021		Valor do Contrato: R\$ 430.624,82		
					Valor da Medição: R\$ 85.242,73		Valor Medido Acumulado: R\$ 430.624,82		
CONTRATO ORIGINAL									
Item	Descrição	Unid.	Quant.						
1	ALAMBRADO								
1.1.	TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA								
1.2.	ALAMBRADO DE MOURÕES								
1.3.	ALAMBRADO TUBULAR								
2	VESTIÁRIOS								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.2.	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	5						
2.2.	COBERTURA								
2.3.	PISO								
2.4.	ALVENARIA								
2.5.	ESQUADRIAS E GRADES								
2.6.	REVESTIMENTOS								
2.7.	PINTURA								
2.8.	ÁGUA FRIA								



EMILIO SERGIO LEAL
 RIBEIRO:940074976
 Assinado de forma digital por EMILIO SERGIO LEAL RIBEIRO:94007497672
 Dados: 2023.11.23 10:01:27 -03'00'
 72

2.9.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS																
2.10.	DIVISÓRIAS E BANCADAS																
2.11.	VIDROS E ESPELHOS																
2.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
2.13.	SERVIÇOS FINAIS																
2.13.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA			M2	46,38												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO (M)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ÁREA (M²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VESTIÁRIO</td> <td>8,51</td> <td>5,45</td> <td>46,38</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Área:</td> <td>46,38</td> </tr> </tbody> </table>						LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VESTIÁRIO	8,51	5,45	46,38	Área:			46,38
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)														
VESTIÁRIO	8,51	5,45	46,38														
Área:			46,38														
2.13.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF 07/2016			M2	398,17												
2.13.3.	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M			UN	14,00												
2.13.4.	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MIN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS			U	14,00												
2.13.5.	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA			U	2,00												
5º TERMO ADITIVO - REEQUILIBRIO																	
1	REEQUILIBRIO																
1.1	REEQUILIBRIO				0,1980												
<p>TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 238.660,40 TOTAL DO REEQUILIBRIO: R\$ 191.964,42 % DE REEQUILIBRIO: 80,43% TOTAL DA MEDIÇÃO DO CONTRATO: R\$ 47.243,13 TOTAL DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO: R\$ 37.999,60 QUANTIDADE DA MEDIÇÃO: 0,1980</p>																	
 Jorge Feres Filho Representante Legal do Município Secretário Municipal de Obras Públicas		 Alan do Carmo Mendonça Chefe do Setor de Infraestrutura CREA Nº: 177324/D		<p>Documento assinado digitalmente</p>  NICOLLE CARDOSO RIBEIRO Data: 23/11/2023 10:06:44-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br													
		EMILIO SERGIO LEAL Emílio Sérgio Leal Ribeiro Sócio Administrador CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA, 497672		Assinado de forma digital por EMILIO SERGIO LEAL RIBEIRO-94007497672 Dados: 2023.11.23 10:01:43-03'00"													