



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR: PROGRAMADORIA MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRO-INFÂNCIA TIPO UID:1012644

8/3/2021

Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA

BM - Data de emissão:

CNPJ: 03.893.285/0001-25

BM - Período de Referência da Medição: 28/01/2021 - 09/03/2021

Valor Total Inicial: R\$

Início da Obra: 17/12/2019

Valor Total Final: R\$

Valor de medição: R\$ 23.342,85

BM - Número 08

Condição Pública: 007/2019

Condição Pública: 441.855.03

Contrato: 139/2019

Condição Pública: 441.855.03

Construção de uma Creche Pré-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG

Rua C, Área Institucional 4, Lotamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (AO REDOR DA OBRA, COM 2 M E ALTURA)	M2	472,00 R\$	62,86 R\$	29.665,20	100,00%	472,00	29.665,20	0,00%	0,00	0,00	100,00%	472,00	29.665,20	0,00	R\$
2 MOVIMENTO DE TERRAS																
2.1	MURO DE DIVISA E MURETAS - INCLUSO IMPLANTAÇÃO	M	106,50	28,27 R\$	3.010,76	100,00%	106,50	3.010,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	106,50	3.010,76	0,00	R\$
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H = 1,50 M - SAPATAS, BLOCOS E CINTAS	M3	45,33	75,16 R\$	3.407,00	100,00%	45,33	3.407,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	45,33	3.407,00	0,00	R\$
2.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA OBRA	M3	30,61	45,58 R\$	1.395,20	100,00%	30,61	1.395,20	0,00%	0,00	0,00	100,00%	30,61	1.395,20	0,00	R\$
3 FUNDAÇÕES																
3.1	MURO DE DIVISA - SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, PILARETES E CALÇADA	M	106,50	28,27 R\$	3.010,76	100,00%	106,50	3.010,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	106,50	3.010,76	0,00	R\$
3.1.1	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM - COMPRIMENTO VARIÁVEL	M	106,50	28,27 R\$	3.010,76	100,00%	106,50	3.010,76	0,00%	0,00	0,00	100,00%	106,50	3.010,76	0,00	R\$
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MACRO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, (FUNDO SAPATAS E BLOCOS)	M2	32,40	24,84 R\$	804,82	100,00%	32,40	804,82	0,00%	0,00	0,00	100,00%	32,40	804,82	0,00	R\$
3.1.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (SAPATAS, BLOCOS E PILARETES)	M2	83,70	44,20 R\$	3.699,54	100,00%	83,70	3.699,54	0,00%	0,00	0,00	100,00%	83,70	3.699,54	0,00	R\$
3.1.4	ARMADAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO (SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS E PILARETES)	KG	789,33	13,59 R\$	10.726,99	100,00%	789,33	10.726,99	0,00%	0,00	0,00	100,00%	789,33	10.726,99	0,00	R\$
3.1.5	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, (SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, PILARETES E PISO ESTACIONAMENTO)	KG	191,28	13,52 R\$	2.586,11	100,00%	191,28	2.586,11	0,00%	0,00	0,00	100,00%	191,28	2.586,11	0,00	R\$
3.1.6	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1	M3	9,72	485,99 R\$	4.717,99	90,00%	8,75	4.246,19	0,00%	0,00	0,00	90,00%	8,75	4.246,19	0,97	R\$
3.1.7	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR-15923). (ESTACAS)	M3	3,35	355,67 R\$	1.191,49	100,00%	3,35	1.191,49	0,00%	0,00	0,00	100,00%	3,35	1.191,49	0,00	R\$
3.2	MURO DE DIVISA - VIGAS BALDRAME	M2	134,65	44,20 R\$	5.951,53	100,00%	134,65	5.951,53	0,00%	0,00	0,00	100,00%	134,65	5.951,53	0,00	R\$
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M2	134,65	44,20 R\$	5.951,53	100,00%	134,65	5.951,53	0,00%	0,00	0,00	100,00%	134,65	5.951,53	0,00	R\$
3.2.2	ARMADAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	517,42	13,59 R\$	7.031,74	100,00%	517,42	7.031,74	0,00%	0,00	0,00	100,00%	517,42	7.031,74	0,00	R\$
3.2.3	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	203,50	13,52 R\$	2.751,32	100,00%	203,50	2.751,32	0,00%	0,00	0,00	100,00%	203,50	2.751,32	0,00	R\$
3.2.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1	M3	8,24	399,81 R\$	3.299,81	100,00%	8,24	3.299,81	0,00%	0,00	0,00	100,00%	8,24	3.299,81	0,00	R\$
4 SUPERESTRUTURA																

Prefeito Municipal: José Braz
 Engenheiro Civil: Tarciane Moreira Eliseu
 Engenheiro Técnico Responsável: José Maria de Ribaldo
 Eng. Civil e Segurança do Trabalho: José Ricardo Pauli Pedross
 CNPJ: 17.947.581/0001-76
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 PREFEITO MUNICIPAL: JOSÉ BRAZ
 ENGENHEIRO CIVIL: TARCIANE MOREIRA ELISEU
 ENGENHEIRO TÉCNICO RESPONSÁVEL: JOSÉ MARIA DE RIBALDO
 CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA
 SOCIO ADMINISTRADOR: JOSÉ RICARDO PAULI PEDROSS
 CREA: MG 149955/D



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR/PROGRAMAÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRO-INFÂNCIA TIPO II/D:1012644

BM - Data de emissão: 8/3/2021

Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA

Construção de uma Creche Pré-Infância (Tipo II), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG

BM - Período de Referência da Medição: 28/07/2021 - 09/09/2021

CNPJ: 03.883.285/0001-25

Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG

Início da Obra: 17/12/2019

Valor Total Inicial: R\$

Concorrência Pública: 00772019

Valor da medição: R\$ 23.342,85

Valor Total Final: R\$ 441.855,03

Contrato: 139/2019

BM - Número 08

Item	Descrição	Previsão no Orçamento			Executado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
4.1	PILARES E VIGAS DE TOPO MURO DE DIVISA															
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	311,62	R\$ 44,45	R\$ 13.851,51	100,00%	311,62	13.851,51	0,00%	0,00	0,00	100,00%	311,62	13.851,51	0,00	R\$ -
4.1.2	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	562,56	R\$ 13,59	R\$ 7.645,19	100,00%	562,56	7.645,19	0,00%	0,00	0,00	100,00%	562,56	7.645,19	0,00	R\$ -
4.1.3	ARMADURA DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	195,78	R\$ 13,52	R\$ 2.646,95	100,00%	195,78	2.646,95	0,00%	0,00	0,00	100,00%	195,78	2.646,95	0,00	R\$ -
4.1.4	FORNIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK = 25 MPA, BRITA 1	M3	7,40	R\$ 485,39	R\$ 3.591,89	100,00%	7,40	3.591,89	0,00%	0,00	0,00	100,00%	7,40	3.591,89	0,00	R\$ -
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)															
5.1	ALVENARIA DO MURO DE DIVISA E MURETA - INCLUSO IMPLANTAÇÃO															
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	146,37	R\$ 54,82	R\$ 8.024,00	95,00%	139,05	7.622,80	0,00%	0,00	0,00	95,00%	139,05	7.622,80	7,32	R\$ 401,20
5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	250,12	R\$ 70,72	R\$ 17.688,49	100,00%	250,12	17.688,49	0,00%	0,00	0,00	100,00%	250,12	17.688,49	0,00	R\$ -
6	ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO															
6.1	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO															
6.1.1	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D=1,30M, COM SUBVISORES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,30M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D= 1/2", (CORRIMÃO RAMPA VAGA ACESSÍVEL)	M	6,00	R\$ 658,20	R\$ 3.949,20	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	6,00	R\$ 3.949,20
6.1.2	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D=2", COM SUBVISORES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,10M (PROTEÇÃO FALUDE FRONTAL)	M	26,24	R\$ 451,90	R\$ 11.857,86	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	26,24	R\$ 11.857,86
6.1.3	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,58 M, MALHA 5X20CM, FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE DE 40X60MM, CHUMBADOS EM BASE DE ALVENARIA COM CONCRETO REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO, FORNIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	64,48	R\$ 173,40	R\$ 11.180,83	0,00%	0,00	0,00	100,00%	64,48	11.180,83	100,00%	64,48	11.180,83	0,00	R\$ -

José Braz
Prefeito Municipal

Tamara Moreira Eliseu
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA MG 149935/D

Emília Sérgio Leal Ribeiro
ENGENHEIRA INCORPORAÇÕES LTDA.
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil - Segurança do Trabalho
CREA MG 201025/D



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR: PROGRAMÁTICA MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRO-INFÂNCIA TIPO (MID-1012844)

BM - Data de emissão:	8/3/2021	Empresa Contratada:	Concreta Incorporações LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	29/01/2021 - 09/03/2021	CNPJ:	03.883.285/0001-25
Início da Obra:	17/12/2019	Valor Total Inicial:	R\$ 441.855,03
Valor da medição:	R\$ 23.342,85	BM - Número 08	R\$ 441.855,03
Concorrência Pública:	007/2019	Contrato:	139/2019

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. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
6.1.4	PORTÃO EM CERCAGRADIL NYLORFOR H=1,58 M, MURA 5,20CM, FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE DE 40X60MM, CHUMBADOS EM BASE DE ALVENARIA COM CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTÃO LATERAL ACESSO A CALÇADA, PORTÃO DOS FUNDOS ACESSO A ÁREA GRAMADA/ESTACIONAMENTO - IMPLANTAÇÃO)	M2	7,04	R\$ 173,40	R\$ 1.220,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	7,04	R\$ 1.220,74
6.1.5	PORTÃO EM PERFIL DE CHAPA METÁLICA, MODELO 4 BANDEJAS ACENTADO COM TRANCA, MODELO BASCULANTE, COMPLETO (EXCETO MOTOR), COLOCADO COM CADEADO	M2	15,00	R\$ 387,81	R\$ 5.817,15	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	15,00	R\$ 5.817,15
6.1.6	ALAMBRAÇO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,00M (MOURÕES DE CONCRETO H=2,70) TELA 2" ARAME FIO 12 (ESTACIONAMENTO)	M	72,45	R\$ 139,45	R\$ 10.103,15	100,00%	72,45	10.103,15	0,00%	0,00	0,00	100,00%	72,45	10.103,15	0,00	R\$ -
7	SISTEMAS DE COBERTURA															
7.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (SOBRE MUROS DE DIVISA)	M	172,60	R\$ 41,37	R\$ 7.140,46	90,00%	155,34	6.426,41	5,00%	8,63	357,02	95,00%	163,97	6.783,43	8,63	R\$ 357,03
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO															
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FIO MANUAL, ARGAMASSA TRACO 1:3 (MURO DE DIVISA)	M2	792,98	R\$ 4,02	R\$ 3.187,78	95,00%	753,33	3.028,39	0,00%	0,00	0,00	95,00%	753,33	3.028,39	39,65	R\$ 159,39
8.2	EMBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, TRACO 1:2:9 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	792,98	R\$ 31,41	R\$ 24.907,50	90,00%	713,68	22.416,75	5,00%	39,65	1.245,38	95,00%	753,33	23.662,13	39,65	R\$ 1.245,37
9	SISTEMAS DE PISO (INTERNO E EXTERNO)															
9.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
9.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOLLETE. (REGULARIZAÇÃO PARA PLANTIO DE GRAMA)	M2	875,13	R\$ 9,12	R\$ 7.981,19	100,00%	875,13	7.981,19	0,00%	0,00	0,00	100,00%	875,13	7.981,19	0,00	R\$ -
9.1.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, "TALUDES INSERIDOS NA IMPLANTAÇÃO E JARDIM"	M2	875,13	R\$ 16,17	R\$ 14.150,85	100,00%	875,13	14.150,85	0,00%	0,00	0,00	100,00%	875,13	14.150,85	0,00	R\$ -
9.1.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - REATERRO	M	72,54	R\$ 55,17	R\$ 4.002,03	90,00%	65,29	3.601,93	5,00%	3,63	200,10	95,00%	68,92	3.801,93	3,62	R\$ 200,10
9.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, 16 FACES, COM ESPESURA DE 8,0 CM, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	240,47	R\$ 69,24	R\$ 16.650,14	50,00%	120,24	8.325,07	0,00%	0,00	0,00	50,00%	120,24	8.325,07	120,23	R\$ 8.325,07

José Braz
Prefeito Municipal

Tamara Moreira Elisete
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA MG 149935/D

Luiz Carlos Lacerda
CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
CREA MG 201025/D



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR/PROGRAMAÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRÓ-INFÂNCIA TIPO I/ID:1012844

Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		8/3/2021		Empresa Contratada: Concreta Incorporações L.TDA	
Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		17/12/2019		CNPJ: 03.893.285/0001-25	
Concorrência Pública: 007/2019		23.342,85		Valor Total Inicial: R\$ 441.855,03	
Contrato: 139/2019		R\$		Valor Total Final: R\$ 441.855,03	
		BM - Número 08			
		Valor da medição: R\$			
		BM - Data de emissão:			
		BM - Período de Referência da Medição: 28/01/2021 - 09/03/2021			

Item	Descrição	Previsão no Orçamento			Executado no Período			Executado acumulado até este BM			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
9.1.5	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA 1 EM DRENO NO PÁTIO DO ESTACIONAMENTO E=5,0 CM	M3	38,20	R\$ 138,84	R\$ 5.303,69	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	38,20	R\$ 5.303,69
9.1.6	CONCRETO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, E=8CM (VAGA ACESSÍVEL)	M3	3,07	R\$ 444,34	R\$ 1.364,12	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	3,07	R\$ 1.364,12
10	PINTURA															
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	M2	792,98	R\$ 13,87	R\$ 10.998,63	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	792,98	R\$ 10.998,63
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANCOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	792,98	R\$ 2,32	R\$ 1.839,71	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	792,98	R\$ 1.839,71
10.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE VAGA GARAGEM ACESSÍVEL (IMPLANTAÇÃO)	M2	17,50	R\$ 17,09	R\$ 299,08	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,50	R\$ 299,08
10.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (02) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (01) DEMÃO DE FUNDO ANTIOXIDANTE, (GUARDA-CORPO)	M2	36,66	R\$ 30,52	R\$ 1.118,86	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	36,66	R\$ 1.118,86
10.5	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, (CORRIMÃO)	M	12,00	R\$ 19,72	R\$ 236,64	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	12,00	R\$ 236,64
10.5	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTIOXIDANTE, (PORTÃO ESTACIONAMENTO)	M2	30,00	R\$ 32,12	R\$ 963,60	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	30,00	R\$ 963,60
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															
11.1.1	TUBO DE PVC, CORRUGADO, PAREDE DUPLA, IE, DN 200MM, REDE COLETORA DE ESGOTO	M	4,60	R\$ 100,21	R\$ 460,97	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	4,60	R\$ 460,97
11.1.2	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, DN 100MM, ESGOTO PREDIAL	M	7,00	R\$ 50,07	R\$ 350,49	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	7,00	R\$ 350,49
11.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (IMPLANTAÇÃO)	UN.	2,00	R\$ 20,84	R\$ 41,68	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	2,00	R\$ 41,68
11.2	ACESSÓRIOS															
11.2.1	CAIXA ALVENARIA 80X80X100CM, TAMPA EM CONCRETO (INSCRIÇÃO PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA (LIGAÇÃO RUA E PASSAGEM))	UN.	3,00	R\$ 761,88	R\$ 2.285,04	60,00%	1,80	1371,02	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,80	1371,02	1,20	R\$ 914,02
11.2.2	CANALETA TIPO 2 - D = 400 MM, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, REJUNTADA COM AREIA E CIMENTO ASSENTADA EM COXIM DE AREIA, PADRÃO DEER-MG	M	129,68	R\$ 86,58	R\$ 11.227,68	90,00%	116,71	10104,92	10,00%	12,97	1122,77	100,00%	129,68	11227,69	0,00	R\$ -

José Braz
Prefeito Municipal

Tamara Moreira Eliseu
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREAMG 149935/E

Enio Sérgio Leal Ribeiro
CONSTRUTORA INCORPORAÇÕES LTDA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil e Segurança do Trabalho
CREAMG 201025/D



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR/PROGRAMA/VAÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRO-INFÂNCIA TIPO II/ID:1012644

Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG		8/3/2021		Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA	
Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG		17/12/2019		CNPJ: 03.893.235/0001-25	
Concorrência Pública: 007/2019		23.342,85		Valor Total Inicial: R\$	
Contrato: 139/2019		R\$		Valor Total Final: R\$	
		23.342,85		441.855,03	
		R\$		441.855,03	

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. (R\$)	Preço Fíral (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
11.2.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA (LARG=20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO "GARAGEM E JARDIM" (IMPLANTAÇÃO))	M	17,64	R\$ 169,09	R\$ 2.992,75	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,64	R\$ 2.992,75	
11.2.4	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO POLIDRM NULO CO, LARGURA 20 CM, "GARAGEM E JARDIM" (IMPLANTAÇÃO)	M	17,64	R\$ 153,50	R\$ 2.707,74	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	17,64	R\$ 2.707,74	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
12.1	GERAIS															
12.1.1	LETRAS DE AÇO INOX 20X20 CM, "NOME A SER DEFINIDO", (IMPLANTAÇÃO)	UN.	32,00	R\$ 82,07	R\$ 2.626,24	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	32,00	R\$ 2.626,24	
12.1.2	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (PINHEIRO TUA)	UN.	30,00	R\$ 70,07	R\$ 2.102,10	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	30,00	R\$ 2.102,10	
12.1.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA (SAGU / CICA)	UN.	12,00	R\$ 45,81	R\$ 549,72	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	12,00	R\$ 549,72	
12.1.4	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	109,17	R\$ 89,06	R\$ 9.722,68	0,00%	0,00	9236,55	95,00%	103,71	95,00%	103,71	9236,55	5,46	R\$ 486,13	
13	REAJUSTE CONTRATUAL															
13.1	REAJUSTE		1,00	R\$ 128.137,39	R\$ 128.137,39	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,00	R\$ 128.137,39	
TOTAIS											R\$ 221.023,91	R\$ 23.342,65	R\$ 244.366,56	R\$ 197.488,47		

Observações:

Representante Legal do município
Nome: José Braz
Cargo: Prefeito Municipal
JOSE BRAZ
Prefeito Municipal

Tamara Moreira Eliseu
ENGENHEIRA CIVIL
Responsável Técnico do Obra/Serviço
Tamara Moreira Eliseu
CREA Nº: MG-149935/D

Representante legal da empresa
Nome: Eraldo Sérgio Laal Ribeiro
Sócio
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ CARLOS LAAL RIBEIRO
EMPRESA INCORPORADA LTDA

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388
Centro Administrativo Municipal Presidente
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG