



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR/PROGRAMA/AÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRO-INFÂNCIA TIPO IID:1012644

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|---|--|
| Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG | | | | BM - Data de emissão: 8/8/2021 | | Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA | |
| Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG | | | | BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 08/06/2021 | | CNPJ: 03.893.285/0001-25 | |
| Concorrência Pública: 007/2019 | | Contrato: 139/2019 | | Valor da medição: R\$ 29.031,89 | | BM - Número 09 | |
| | | | | Valor Total inicial: R\$ 313.717,84 | | Valor Acumul. com reajuste R\$ 273.398,46 | |

| 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\$) |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CÁL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (AO REDOR DA OBRA COM 2 M E ALTURA) | M2 | 472,00 | R\$ 62,85 | R\$ 29.665,20 | 100,00% | 472,00 | 29665,20 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M - SAPATAS, BLOCOS E CINTAS | M3 | 45,33 | R\$ 75,16 | R\$ 3.407,00 | 100,00% | 45,33 | 3407,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 45,33 | 3407,00 | 0,00 | R\$ - |
| 2.1.2 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA OBRA | M3 | 30,61 | R\$ 45,58 | R\$ 1.395,20 | 100,00% | 30,61 | 1395,20 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 30,61 | 1395,20 | 0,00 | R\$ - |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | MURO DE DIVISA - SAPATAS, BLOCOS, ESTACAS, PILARETES E CALÇADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D =200 MM - COMPRIMENTO VARIÁVEL | M | 106,50 | R\$ 28,27 | R\$ 3.010,76 | 100,00% | 106,50 | 3010,76 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 106,50 | 3010,76 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (FUNDO SAPATAS E BLOCOS) | M2 | 32,40 | R\$ 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 | R\$ 44,20 | R\$ 3.699,54 | 100,00% | 83,70 | 3699,54 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 83,70 | 3699,54 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.4 | ARMAÇÃO 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 | R\$ 13,59 | R\$ 10.726,99 | 100,00% | 789,33 | 10726,99 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 789,33 | 10726,99 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.5 | ARMAÇÃO 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 | R\$ 13,52 | R\$ 2.586,11 | 100,00% | 191,28 | 2586,11 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 191,28 | 2586,11 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.6 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 | M3 | 9,72 | R\$ 485,39 | R\$ 4.717,99 | 90,00% | 8,75 | 4246,19 | 10,00% | 0,97 | 471,80 | 100,00% | 9,72 | 4717,99 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.7 | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR-15823). (ESTACAS) | M3 | 3,35 | R\$ 355,67 | R\$ 1.191,49 | 100,00% | 3,35 | 1191,49 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 3,35 | 1191,49 | 0,00 | R\$ - |
| 3.2 | MURO DE DIVISA - VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X | M2 | 134,65 | R\$ 44,20 | R\$ 5.951,53 | 100,00% | 134,65 | 5951,53 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 134,65 | 5951,53 | 0,00 | R\$ - |
| 3.2.2 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 517,42 | R\$ 13,59 | R\$ 7.031,74 | 100,00% | 517,42 | 7031,74 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 517,42 | 7031,74 | 0,00 | R\$ - |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 203,50 | R\$ 13,52 | R\$ 2.751,32 | 100,00% | 203,50 | 2751,32 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 203,50 | 2751,32 | 0,00 | R\$ - |
| 3.2.4 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 | M3 | 8,24 | R\$ 485,39 | R\$ 3.999,61 | 100,00% | 8,24 | 3999,61 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 8,24 | 3999,61 | 0,00 | R\$ - |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | PILARES E VIGAS DE TOPO MURO DE DIVISA | | | | | | | | | | | | | | | |

Tamara Moreira Eliseu
ENGENHEIRA CIVIL

Emílio Sérgio Leão Ribeiro

José Braz
Prefeito Municipal

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/PROGRAMA/AÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRÓ-INFÂNCIA TIPO II/ID:1012644

| | | |
|---|--|---|
| Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG | BM - Data de emissão: 8/6/2021 | Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA |
| Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG | BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 08/06/2021 | CNPJ: 03.893.285/0001-25 |
| Concorrência Pública: 007/2019 | Início da Obra: 17/12/2019 | Valor Total inicial: R\$ 313.717,64 |
| Contrato: 139/2019 | Valor da medição: R\$ 29.031,89 | Valor Acumul. com reajuste R\$ 273.398,46 |

| 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\$) |
| 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 | 13851,51 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 311,62 | 13851,51 | 0,00 | R\$ - |
| 4.1.2 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 562,56 | R\$ 13,59 | R\$ 7.645,19 | 100,00% | 562,56 | 7645,19 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 562,56 | 7645,19 | 0,00 | R\$ - |
| 4.1.3 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 195,78 | R\$ 13,52 | R\$ 2.646,95 | 100,00% | 195,78 | 2646,95 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 195,78 | 2646,95 | 0,00 | R\$ - |
| 4.1.4 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 | M3 | 7,40 | R\$ 485,39 | R\$ 3.591,89 | 100,00% | 7,40 | 3591,89 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 7,40 | 3591,89 | 0,00 | R\$ - |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ALVENARIA DO MURO DE DIVISA E MURETA - INCLUI 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 | 7622,80 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 95,00% | 139,05 | 7622,80 | 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 | 17688,49 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 250,12 | 17688,49 | 0,00 | R\$ - |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D=2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,30M - COM CORRIMÃO DUPLA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D= 1 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 SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D=1/2", H=1,10M (PROTEÇÃO TALUDE FRONTAL) | M | 26,24 | R\$ 451,90 | R\$ 11.857,86 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 26,24 | 11857,86 | 100,00% | 26,24 | 11857,86 | 0,00 | R\$ - |
| 6.1.3 | CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M2 | 64,48 | R\$ 173,40 | R\$ 11.180,83 | 100,00% | 64,48 | 11180,83 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 64,48 | 11180,83 | 0,00 | R\$ - |

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

Emílio Sérgio Leal Ribeiro
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Braz
Prefeito Municipal

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/PROGRAMA/AÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRÓ-INFÂNCIA TIPO II/ID:1012644

| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG | | BM - Data de emissão: 8/8/2021 | Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA |
| Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG | | BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 08/06/2021 | CNPJ: 03.893.285/0001-25 |
| Concorrência Pública: 007/2019 | Contrato: 139/2019 | Início da Obra: 17/12/2019 | Valor Total inicial: R\$ 313.717,84 |
| | | Valor da medição: R\$ 29.031,89 | Valor Acumul. com reajuste R\$ 273.398,46 |

| 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 CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (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 | 100,00% | 7,04 | 1220,74 | 100,00% | 7,04 | 1220,74 | 0,00 | R\$ - |
| 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 | 100,00% | 15,00 | 5817,15 | 100,00% | 15,00 | 5817,15 | 0,00 | R\$ - |
| 6.1.6 | ALAMBRADO 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 | 10103,15 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 72,45 | 10103,15 | 0,00 | R\$ - |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (SOBRE MUIROS DE DIVISA) | M | 172,60 | R\$ 41,37 | R\$ 7.140,46 | 95,00% | 163,97 | 6783,44 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 95,00% | 163,97 | 6783,44 | 8,63 | R\$ 357,02 |
| 8 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (INCLUSO CHAPISCO EM MURO DE DIVISA) | M2 | 792,98 | R\$ 4,02 | R\$ 3.187,78 | 95,00% | 753,33 | 3028,39 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 95,00% | 753,33 | 3028,39 | 39,65 | R\$ 159,39 |
| 8.2 | EMBOÇO, PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, TRAÇO 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 | 95,00% | 753,33 | 23662,13 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 95,00% | 753,33 | 23662,13 | 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 SOQUETE. (REGULARIZAÇÃO PARA PLANTIO DE GRAMA) | M2 | 875,13 | R\$ 9,12 | R\$ 7.981,19 | 100,00% | 875,13 | 7981,19 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 875,13 | 7981,19 | 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 | 14150,85 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 875,13 | 14150,85 | 0,00 | R\$ - |
| 9.1.3 | MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12X16,7X35)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO | M | 72,54 | R\$ 55,17 | R\$ 4.002,03 | 95,00% | 68,91 | 3801,93 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 95,00% | 68,91 | 3801,93 | 3,63 | 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 | 8325,07 | 50,00% | 120,23 | 8325,07 | 100,00% | 240,47 | 16650,14 | 0,00 | R\$ - |

Tamara Moreira Eliseu
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Braz
Prefeito Municipal

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



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

GESTOR/PROGRAMA/AÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRÓ-INFÂNCIA TIPO I/MD:1012644

| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG | | BM - Data de emissão: 8/6/2021 | Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA |
| Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG | | BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 08/06/2021 | CNPJ: 03.893.285/0001-25 |
| Concorrência Pública: 007/2019 | Contrato: 139/2019 | Início da Obra: 17/12/2019 | Valor Total inicial: R\$ 313.717,64 |
| | | Valor da medição: R\$ 29.031,89 | Valor Acumul. com reajuste R\$ 273.398,46 |

| 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\$) |
| 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 BOMBEADO 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 PANOS 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, DEMARCAÇÃO 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, JE, DN 200MM, REDE COLETORA DE ESGOTO | M | 4,60 | R\$ 100,21 | R\$ 460,97 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 4,60 | 460,97 | 100,00% | 4,60 | 460,97 | 0,00 | R\$ - |
| 11.1.2 | TUBO DE PVC SERIE NORMAL, DN 100MM, ESGOTO PREDIAL | M | 7,00 | R\$ 50,07 | R\$ 350,49 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 7,00 | 350,49 | 100,00% | 7,00 | 350,49 | 0,00 | R\$ - |
| 11.1.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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 | 100,00% | 2,00 | 41,68 | 100,00% | 2,00 | 41,68 | 0,00 | R\$ - |
| 11.2 ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | CAIXA ALVENARIA 80X80X100CM, TAMPA EM CONCRETO ISPEÇÃO/PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (LIGAÇÃO RUA E PASSAGEM) | UN. | 3,00 | R\$ 761,68 | R\$ 2.285,04 | 60,00% | 1,80 | 1371,02 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 60,00% | 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\$ 11.227,69 | 100,00% | 129,68 | 11227,69 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 100,00% | 129,68 | 11227,69 | 0,00 | R\$ - |

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

Emilio Sergio Leal Ribeiro
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Braz
Prefeito Municipal

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/PROGRAMA/AÇÃO/MODALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/FNDE-SIMEC/PRÓ-INFÂNCIA TIPO II/MD:1012644

| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Construção de uma Creche Pró-Infância (Tipo I), localizada no Distrito de Vermelho, Muriaé-MG | | BM - Data de emissão: 8/6/2021 | Empresa Contratada: Concreta Incorporações LTDA |
| Rua C, Área Institucional 4, Loteamento Vermelho II, Distrito de Vermelho, Muriaé/MG | | BM - Período de Referência da Medição: 09/03/2021 - 08/06/2021 | CNPJ: 03.893.285/0001-25 |
| Concorrência Pública: 007/2019 | Contrato: 139/2019 | Início da Obra: 17/12/2019 | Valor Total inicial: R\$ 313.717,64 |
| | | Valor da medição: R\$ 29.031,89 | Valor Acumul. com reajuste R\$ 273.398,46 |
| | | 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. (R\$) | Preço Final (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\$ 2.982,75 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 17,64 | R\$ 2.982,75 |
| 11.2.4 | CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, 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 | 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 | 0,00 | 32,00 | R\$ 2.626,24 |
| 12.1.2 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL (PINHEIRO TUJA) | 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 | 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 | 0,00 | 12,00 | R\$ 549,72 |
| 12.1.4 | PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESURA VARIÁVEL E PINGADEIRA | M | 109,17 | R\$ 89,06 | R\$ 9.722,68 | 95,00% | 103,71 | 9236,55 | 5,00% | 5,46 | 486,13 | 100,00% | 109,17 | 9722,68 | 0,00 | R\$ - |
| TOTAL MEDIÇÃO | | | | R\$ 313.717,64 | | | R\$ 244.366,57 | | | R\$ 29.031,89 | | R\$ 273.398,46 | | R\$ 40.319,18 | | |
| TOTAL 1º REAJUSTE CONTRATUAL | | | | 5,32% | | | | | | R\$ 1.544,50 | | R\$ 1.544,50 | | | | |

Observações:

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Representante legal do município Nome: José Braz Cargo: Prefeito Municipal</p> <p>José Braz Prefeito Municipal</p> | <p>Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Nome: José Ricardo Paul Pedrosa CREA N°: MG-201025/D</p> | <p>Resp. Técnico pela execução da obra/serviço Nome: Tamara Moreira Eliseu CREA N°: MG-149935/D</p> <p>Tamara Moreira Eliseu ENGENHEIRA CIVIL CREA N°: MG-149935/D</p> | <p>Representante legal da empresa Nome: Emílio Sérgio Leal Ribeiro Sócio</p> <p>Emílio Sérgio Leal Ribeiro SÓCIO</p> |
|--|---|---|---|