

Pato Branco, 06 de Abril de 2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO

ENGº DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ Nº 19.376.115/0001-03
Contrato nº 369/2022-GP

Construção de banheiros com área de 43,53m², no Parque Estadual Vitorio Piassa

| CONTRATO | 100% | R\$183.435,96 | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|---------|----------------|
| Pagamento | % Pagto | R\$ Pagto | % Saldo | R\$ Saldo |
| A liberar 1.ª Parcela em 13/01/2023 | 27,12% | R\$49.739,72 | 72,88% | R\$ 133.696,24 |
| A liberar 2.ª Parcela em 16/02/2023 | 22,73% | R\$41.694,39 | 50,15% | R\$ 92.001,85 |
| A liberar 3.ª Parcela em 06/04/2023 | 48,45% | R\$88.867,29 | 1,71% | R\$ 3.134,56 |

Obs.: O valor de R\$ 3.134,56 será suprimido definitivamente

| | |
|----------------------|--------------|
| Valor a ser liberado | R\$88.867,29 |
|----------------------|--------------|

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

FERNANDA
ZIANNI
MANARIM:009834
02981

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.04.06
11:14:37 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim


Jorge Eduardo Chioqueta



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | Apelido do Empreendimento BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | Início de Obra 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | Empresa Executora JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | Período da Medição 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº Medição 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Orçamento Contratado | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | |
|---|---|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1. | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 8.292,51 | 66,66 | 33,34 | 100,00 | 5.527,50 | 2.765,01 | 8.292,51 | |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 4H/SEMANAIS, MESTRE DE OBRAS 12,5H SEMANAIS) | 8.292,51 | 66,66 | 33,34 | 100,00 | 5.527,50 | 2.765,01 | 8.292,51 | |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 8.033,73 | 100,00 | - | 100,00 | 8.033,73 | - | 8.033,73 | |
| 1.2.1. | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2.047,23 | 100,00 | - | 100,00 | 2.047,23 | - | 2.047,23 | |
| 1.2.2. | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | 4.262,88 | 100,00 | - | 100,00 | 4.262,88 | - | 4.262,88 | |
| 1.2.3. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | 1.723,62 | 100,00 | - | 100,00 | 1.723,62 | - | 1.723,62 | |
| 1.3. | LOCAÇÃO DE OBRA | 4.577,63 | 100,00 | - | 100,00 | 4.577,63 | - | 4.577,63 | |
| 1.3.1. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | 4.577,63 | 100,00 | - | 100,00 | 4.577,63 | - | 4.577,63 | |
| 1.4. | ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÃO | 5.313,20 | 100,00 | - | 100,00 | 5.313,20 | - | 5.313,20 | |
| 1.4.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | 335,78 | 100,00 | - | 100,00 | 335,78 | - | 335,78 | |
| 1.4.2. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | 312,95 | 100,00 | - | 100,00 | 312,95 | - | 312,95 | |
| 1.4.3. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | 4.664,47 | 100,00 | - | 100,00 | 4.664,47 | - | 4.664,47 | |
| 1.5. | ESTRUTURAS DE CONCRETO - VIGAS BALDRAMES | 4.983,66 | 100,00 | - | 100,00 | 4.983,66 | - | 4.983,66 | |
| 1.5.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | 1.162,88 | 100,00 | - | 100,00 | 1.162,88 | - | 1.162,88 | |
| 1.5.2. | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 198,27 | 100,00 | - | 100,00 | 198,27 | - | 198,27 | |
| 1.5.3. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | 73,22 | 100,00 | - | 100,00 | 73,22 | - | 73,22 | |
| 1.5.4. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | 3.549,29 | 100,00 | - | 100,00 | 3.549,29 | - | 3.549,29 | |
| 1.6. | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.138,40 | 100,00 | - | 100,00 | 1.138,40 | - | 1.138,40 | |
| 1.6.1. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | 1.138,40 | 100,00 | - | 100,00 | 1.138,40 | - | 1.138,40 | |
| 1.7. | ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES | 6.270,00 | 100,00 | - | 100,00 | 6.270,00 | - | 6.270,00 | |
| 1.7.1. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | 6.270,00 | 100,00 | - | 100,00 | 6.270,00 | - | 6.270,00 | |
| 1.8. | ESTRUTURA DE CONCRETO - VIGAS DE COBERTURA | 11.920,05 | 100,00 | - | 100,00 | 11.920,05 | - | 11.920,05 | |
| 1.8.1. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | 6.500,83 | 100,00 | - | 100,00 | 6.500,83 | - | 6.500,83 | |
| 1.8.2. | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | 5.419,22 | 100,00 | - | 100,00 | 5.419,22 | - | 5.419,22 | |
| 1.9. | ALVENARIA | 22.058,02 | 42,23 | 57,77 | 100,00 | 9.314,83 | 12.743,19 | 22.058,02 | |
| 1.9.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 8.082,92 | 97,50 | 2,50 | 100,00 | 7.880,85 | 202,07 | 8.082,92 | |
| 1.9.2. | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 413,85 | 100,00 | - | 100,00 | 413,85 | - | 413,85 | |
| 1.9.3. | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 248,35 | 100,00 | - | 100,00 | 248,35 | - | 248,35 | |
| 1.9.4. | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | 771,78 | 100,00 | - | 100,00 | 771,78 | - | 771,78 | |



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | INÍCIO DE OBRA 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº MEDIÇÃO 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|---|--|-------------------|---------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1.9.5. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | 978,10 | - | 100,00 | 100,00 | - | 978,10 | 978,10 | |
| 1.9.6. | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | 11.563,02 | - | 100,00 | 100,00 | - | 11.563,02 | 11.563,02 | |
| 1.10. | REVESTIMENTO DE PISO | 8.035,52 | 44,67 | 55,33 | 100,00 | 3.589,76 | 4.445,76 | 8.035,52 | |
| 1.10.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | 36,06 | 100,00 | - | 100,00 | 36,06 | - | 36,06 | |
| 1.10.2. | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | 266,78 | 100,00 | - | 100,00 | 266,78 | - | 266,78 | |
| 1.10.3. | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | 3.286,92 | 100,00 | - | 100,00 | 3.286,92 | - | 3.286,92 | |
| 1.10.4. | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | 1.719,31 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.719,31 | 1.719,31 | |
| 1.10.5. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | 386,99 | - | 100,00 | 100,00 | - | 386,99 | 386,99 | |
| 1.10.6. | 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 | 2.339,46 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.339,46 | 2.339,46 | |
| 1.11. | REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE | 12.149,94 | 48,64 | 51,36 | 100,00 | 5.910,02 | 6.239,92 | 12.149,94 | |
| 1.11.1. | 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 | 632,82 | 100,00 | - | 100,00 | 632,82 | - | 632,82 | |
| 1.11.2. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 5.277,20 | 100,00 | - | 100,00 | 5.277,20 | - | 5.277,20 | |
| 1.11.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 6.239,92 | - | 100,00 | 100,00 | - | 6.239,92 | 6.239,92 | |
| 1.12. | REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDE | 7.425,22 | 74,22 | 25,78 | 100,00 | 5.511,01 | 1.914,21 | 7.425,22 | |
| 1.12.1. | 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 | 590,10 | 100,00 | - | 100,00 | 590,10 | - | 590,10 | |
| 1.12.2. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 4.920,91 | 100,00 | - | 100,00 | 4.920,91 | - | 4.920,91 | |
| 1.12.3. | PLACA EM ACM 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1.914,21 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.914,21 | 1.914,21 | |
| 1.13. | REVESTIMENTO DE TETO | 1.911,70 | 95,54 | 4,46 | 100,00 | 1.826,35 | 85,35 | 1.911,70 | |
| 1.13.1. | 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 | 204,70 | 100,00 | - | 100,00 | 204,70 | - | 204,70 | |
| 1.13.2. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 1.707,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | 1.621,65 | 85,35 | 1.707,00 | |
| 1.14. | INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA | 4.514,77 | 45,77 | 36,75 | 82,52 | 2.066,36 | 1.659,02 | 3.725,38 | |
| 1.14.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | 180,91 | - | 100,00 | 100,00 | - | 180,91 | 180,91 | |
| 1.14.2. | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 95,98 | - | 100,00 | 100,00 | - | 95,98 | 95,98 | |



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | INÍCIO DE OBRA 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº MEDIÇÃO 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1.14.3. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 1.710,53 | 70,00 | 30,00 | 100,00 | 1.197,37 | 513,16 | 1.710,53 | |
| 1.14.4. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 136,39 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 68,20 | 68,19 | 136,39 | |
| 1.14.5. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 1.601,57 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 800,79 | 800,78 | 1.601,57 | |
| 1.14.6. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | 789,39 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.15. | INSTALAÇÃO DE ESGOTO | 9.311,44 | 30,24 | 69,76 | 100,00 | 2.816,21 | 6.495,23 | 9.311,44 | |
| 1.15.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | 452,28 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 226,14 | 226,14 | 452,28 | |
| 1.15.2. | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 246,82 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 123,41 | 123,41 | 246,82 | |
| 1.15.3. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | 1.594,89 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.594,89 | 1.594,89 | |
| 1.15.4. | 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 | 96,94 | - | 100,00 | 100,00 | - | 96,94 | 96,94 | |
| 1.15.5. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | 145,10 | - | 100,00 | 100,00 | - | 145,10 | 145,10 | |
| 1.15.6. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 1.485,38 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | 891,23 | 594,15 | 1.485,38 | |
| 1.15.7. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | 419,73 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | 251,84 | 167,89 | 419,73 | |
| 1.15.8. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | 1.857,11 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | 1.114,27 | 742,84 | 1.857,11 | |
| 1.15.9. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | 348,87 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | 209,32 | 139,55 | 348,87 | |
| 1.15.10. | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | 2.664,32 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.664,32 | 2.664,32 | |
| 1.16. | INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS | 670,33 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.16.1. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | 670,33 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.17. | LOUÇAS E METAIS | 24.968,64 | - | 100,00 | 100,00 | - | 24.968,64 | 24.968,64 | |



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | INÍCIO DE OBRA 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº MEDIÇÃO 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1.17.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 4.359,92 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.359,92 | 4.359,92 | |
| 1.17.2. | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1.672,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.672,00 | 1.672,00 | |
| 1.17.3. | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1.311,80 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.311,80 | 1.311,80 | |
| 1.17.4. | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | 528,10 | - | 100,00 | 100,00 | - | 528,10 | 528,10 | |
| 1.17.5. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 222,38 | - | 100,00 | 100,00 | - | 222,38 | 222,38 | |
| 1.17.6. | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 39,41 | - | 100,00 | 100,00 | - | 39,41 | 39,41 | |
| 1.17.7. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 393,34 | - | 100,00 | 100,00 | - | 393,34 | 393,34 | |
| 1.17.8. | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 83,26 | - | 100,00 | 100,00 | - | 83,26 | 83,26 | |
| 1.17.9. | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 2.662,56 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.662,56 | 2.662,56 | |
| 1.17.10. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 529,40 | - | 100,00 | 100,00 | - | 529,40 | 529,40 | |
| 1.17.11. | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 720,32 | - | 100,00 | 100,00 | - | 720,32 | 720,32 | |
| 1.17.12. | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PAREDE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1.440,64 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.440,64 | 1.440,64 | |
| 1.17.13. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 767,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 767,00 | 767,00 | |
| 1.17.14. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1.596,16 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.596,16 | 1.596,16 | |
| 1.17.15. | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIAS E LAVATÓRIOS, INCLUSIVE SAIA E RODOPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4.050,29 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.050,29 | 4.050,29 | |
| 1.17.16. | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 524,16 | - | 100,00 | 100,00 | - | 524,16 | 524,16 | |
| 1.17.17. | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO | 676,20 | - | 100,00 | 100,00 | - | 676,20 | 676,20 | |
| 1.17.18. | DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO | 405,72 | - | 100,00 | 100,00 | - | 405,72 | 405,72 | |
| 1.17.19. | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | 2.985,98 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.985,98 | 2.985,98 | |
| 1.18. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8.116,86 | - | 81,44 | 81,44 | - | 6.610,02 | 6.610,02 | |
| 1.18.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | 339,21 | - | 100,00 | 100,00 | - | 339,21 | 339,21 | |
| 1.18.2. | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 178,26 | - | 100,00 | 100,00 | - | 178,26 | 178,26 | |
| 1.18.3. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 819,43 | - | 100,00 | 100,00 | - | 819,43 | 819,43 | |



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | INÍCIO DE OBRA 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº MEDIÇÃO 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Orçamento Contratado | | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | | |
|---|---|--|--|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
| Item | Descrição | | | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | | | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1.18.4. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 235,30 | - | 100,00 | 100,00 | - | 235,30 | 235,30 | | |
| 1.18.5. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 566,50 | - | 100,00 | 100,00 | - | 566,50 | 566,50 | | |
| 1.18.6. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 1.793,60 | - | 25,00 | 25,00 | - | 448,40 | 448,40 | | |
| 1.18.7. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 88,32 | - | 50,00 | 50,00 | - | 44,16 | 44,16 | | |
| 1.18.8. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 234,96 | - | 50,00 | 50,00 | - | 117,48 | 117,48 | | |
| 1.18.9. | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | 475,90 | - | 100,00 | 100,00 | - | 475,90 | 475,90 | | |
| 1.18.10. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | 16,59 | - | 100,00 | 100,00 | - | 16,59 | 16,59 | | |
| 1.18.11. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | 38,08 | - | 100,00 | 100,00 | - | 38,08 | 38,08 | | |
| 1.18.12. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | 231,74 | - | 100,00 | 100,00 | - | 231,74 | 231,74 | | |
| 1.18.13. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | 87,13 | - | 100,00 | 100,00 | - | 87,13 | 87,13 | | |
| 1.18.14. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 783,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 783,00 | 783,00 | | |
| 1.18.15. | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | 829,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 829,00 | 829,00 | | |
| 1.18.16. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | | | 573,36 | - | 100,00 | 100,00 | - | 573,36 | 573,36 | | |
| 1.18.17. | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | | | 826,48 | - | 100,00 | 100,00 | - | 826,48 | 826,48 | | |
| 1.19. | ESQUADRIAS | | | 11.847,94 | - | 100,00 | 100,00 | - | 11.847,94 | 11.847,94 | | |
| 1.19.1. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | 9.710,86 | - | 100,00 | 100,00 | - | 9.710,86 | 9.710,86 | | |
| 1.19.2. | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | 2.137,08 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.137,08 | 2.137,08 | | |
| 1.20. | COBERTURA | | | 14.804,81 | 85,35 | 14,65 | 100,00 | 12.635,40 | 2.169,41 | 14.804,81 | | |
| 1.20.1. | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | 3.410,80 | 100,00 | - | 100,00 | 3.410,80 | - | 3.410,80 | | |
| 1.20.2. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | 1.403,65 | 100,00 | - | 100,00 | 1.403,65 | - | 1.403,65 | | |
| 1.20.3. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | 4.493,42 | 100,00 | - | 100,00 | 4.493,42 | - | 4.493,42 | | |
| 1.20.4. | CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA ONDULADA E =0,43 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | 588,49 | - | 100,00 | 100,00 | - | 588,49 | 588,49 | | |
| 1.20.5. | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | 3.327,53 | 100,00 | - | 100,00 | 3.327,53 | - | 3.327,53 | | |
| 1.20.6. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | 1.580,92 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.580,92 | 1.580,92 | | |



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | | Nº OPERAÇÃO N.A | Nº SICONV N.A | APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | INÍCIO DE OBRA 04/01/23 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA | CNPJ 76.995.448/0001-54 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/02/2023 a 06/04/2023 | Nº MEDIÇÃO 3 |

Realizado Acumulado: 98,29%

| Item | Descrição | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: BANHEIRO PARQUE DO ALVORECER | | TOTAL: | 183.435,96 | 49,85 | 48,45 | 98,29 | 91.434,11 | 88.867,29 | 180.301,40 |
| 1.21. | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 168,00 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.21.1. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | 168,00 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.22. | PINTURA PAREDES EXTERNAS | 4.417,74 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.417,74 | 4.417,74 | |
| 1.22.1. | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | 448,29 | - | 100,00 | 100,00 | - | 448,29 | 448,29 | |
| 1.22.2. | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | 1.888,75 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.888,75 | 1.888,75 | |
| 1.22.3. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 2.080,70 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.080,70 | 2.080,70 | |
| 1.23. | PINTURA PAREDES INTERNAS TETO | 2.118,78 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.118,78 | 2.118,78 | |
| 1.23.1. | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | 1.230,17 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.230,17 | 1.230,17 | |
| 1.23.2. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 888,61 | - | 100,00 | 100,00 | - | 888,61 | 888,61 | |
| 1.24. | LIMPEZA FINAL DE OBRA | 387,07 | - | 100,00 | 100,00 | - | 387,07 | 387,07 | |
| 1.24.1. | LIMPEZA FINAL DE OBRA | 387,07 | - | 100,00 | 100,00 | - | 387,07 | 387,07 | |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO - PR
Local

quinta-feira, 6 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/VRT: 1720230264453

FERNANDA ZIANNI
MANARIM:009834
02981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.04.06 11:15:23 -03'00'

Construção de banheiros com área de 43,53m² no Parque Estadual Vitório Piassa

CONTRATO Nº369/2022/GP

Relatório de Medição nº 03

Empresa Contratada: JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA LTDA

Responsável: Norton Cesar Spaniol – CREA-PR 186160/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a terceira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:









Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de **R\$ 88.867,29**.

Pato Branco, 06 de abril de 2023.

FERNANDA
ZIANNI
MANARIM:00983
402981

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.04.06
11:15:56 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D