

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | |
|--|------------------------|-----------|--------|
| | Taxa de BDI % | 0,0000000 | - |
| | Total da Composição | | 372,87 |
| | Preço Unitário Adotado | | 372,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1603 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 4,7000000 | 20,77 | 97,62 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 7,5200000 | 15,55 | 116,94 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 214,56 |
| | Custo Direto Total | | | | | 214,56 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 214,56 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 214,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,4000000 | 15,55 | 146,17 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 146,17 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 63,45 | 77,16 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 162,0000000 | 1,03 | 166,86 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 162,0000000 | 0,53 | 85,86 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 329,88 |
| | Custo Direto Total | | | | | 476,05 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 476,05 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 476,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,4000000 | 15,55 | 146,17 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 146,17 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 63,45 | 77,16 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 243,0000000 | 0,53 | 128,79 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 205,95 |
| | Custo Direto Total | | | | | 352,12 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 352,12 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 352,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,6400000 | 15,55 | 87,70 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 87,70 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8971000 | 63,45 | 56,92 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 282,0000000 | 0,53 | 149,46 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEÍTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA - CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | | |
|--|---|---------|-------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| | 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 69,47 | 58,08 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 264,46 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 20,98 | 14,98 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,98 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 367,14 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 367,14 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 367,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10748 | | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR | H | 0,9400000 | - |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | - |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 0,5423000 | 0,94 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 0,0361000 | 0,94 |
| | 5 | 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 0,2854000 | 0,94 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | 0,81 |
| | | | Custo Direto Total | | | 0,81 |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | 0,81 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 0,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10612 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,94 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,94 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | 8,20 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | |
| | A | 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 17,62 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 17,62 |
| | | | Custo Direto Total | | | 25,82 |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | 25,82 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 25,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12772 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | 0,9400000 | 18,74 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 17,62 |
| | | | Custo Direto Total | | | 17,62 |
| | | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | 17,62 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 17,62 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1749, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 30185 2460
 EMAIL: pmgconstrucao@pmg.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10725 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | S 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,94 | 7,75 |
| | S 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,94 | 0,45 |
| | S 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 10,4097000 | 0,94 | 9,79 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 17,99 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12771 | MATERIAL DE OPERACÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 4,03 | 4,03 |
| | A 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 21,65 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,64 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,64 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12771 | | MATERIAL DE OPERACÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 1,0500000 | 3,84 | 4,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,03 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Juliana Soares
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-93

Jose Randa' de Mesquita Neto
 Jose Randa' de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

| ITEM | | | | | | | | VALOR PARCELA |
|------|--|------------|---------|--------|--------|--------|--|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,16 | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | 854,16 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 16.136,99 | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | 16.136,99 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 2.588,09 | 25,00% | 75,00% | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | 2.588,09 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 56.048,18 | | 25,00% | 50,00% | 25,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 56.048,18 |
| 5 | COBERTA | 51.535,70 | 50,00% | 50,00% | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | 51.535,70 |
| 6 | REVESTIMENTOS | 61.664,94 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 61.664,94 |
| 7 | PISOS | 67.940,64 | | 50,00% | 25,00% | 25,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 67.940,64 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 14.139,07 | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 30,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 14.139,07 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 50.979,28 | 25,00% | 25,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| | | | | | | | | 50.979,28 |
| 10 | PINTURA | 19.790,75 | | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 19.790,75 |
| 11 | DIVERSOS | 5.833,15 | | 25,00% | | 75,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 5.833,15 |
| 12 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS (BDI) | 100.152,66 | 21,41% | 31,11% | 28,79% | 18,69% | | 100,00% |
| | | | | | | | | 100.152,66 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

 CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randal de Mesquita Neto

 Engº Civil - CREA/CE 40635-D

 RNP 0601412524

na



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

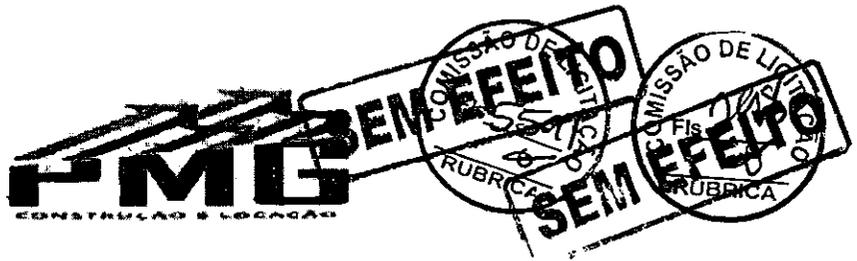
| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

J. R. Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

Juliana Silva
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

| IMPOSTOS E TAXAS | | |
|------------------|---------------------------|--------------|
| CD | Descrição | Valor |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Delia - Juan
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
 Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

a b



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | UNIDADE | DIÁRIO | MÊS |
|----------------|--|---------|--------|-------|
| GRUPO A | | | | |
| A1 | INSS | | - | - |
| A2 | SESI | | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | | 17,84 | - |
| B2 | FERIADOS | | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 14,73 | 11,38 |
| GRUPO D | | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | 7,91 | 3,12 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Juliana
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cascavel-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

DATA E HORA DE ABERTURA: 09:00 HORAS DO DIA 09 DE AGOSTO DE 2021

PROPONENTE: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO ÇTDA

ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

TELEFONE: (85) 3109 8238

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

BANCO: BRADESCO (237) AGÊNCIA: 5386 CONTA CORRENTE: 13083-4

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III.

Lote III

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,16 | 0,18% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | 8.293,56 | 1,79% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 4.200,64 | 0,91% |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.290,03 | 0,49% |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 48.908,27 | 10,55% |
| 6 | COBERTURA | 41.899,34 | 9,04% |
| 7 | REVESTIMENTOS | 57.888,73 | 12,49% |
| 8 | PISOS | 108.604,10 | 23,43% |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 15.949,16 | 3,44% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 43.703,31 | 9,43% |
| 11 | PINTURA | 17.063,86 | 3,68% |
| 12 | DIVERSOS | 10.093,19 | 2,18% |
| 13 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 103.679,47 | 22,37% |

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 463.427,82 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil e Quatrocentos e Vinte e Sete Reals e Oitenta e Dois Centavos).



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 463.427,82 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil e Quatrocentos e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no ANEXO I – Projeto Básico / Termo de Referência deste edital.

Fortaleza (CE), 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF N° 007.496.853-01

RG N° 2001010172482 SSP-CE

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto

Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D

RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,16 | 0,18% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 8.293,56 | 1,79% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 4.200,64 | 0,91% |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.290,03 | 0,49% |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 48.908,27 | 10,55% |
| 6 | COBERTURA | 41.899,34 | 9,04% |
| 7 | REVESTIMENTOS | 57.888,73 | 12,49% |
| 8 | PISOS | 108.604,10 | 23,43% |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 15.949,16 | 3,44% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 43.703,31 | 9,43% |
| 11 | PINTURA | 17.063,86 | 3,68% |
| 12 | DIVERSOS | 10.093,19 | 2,18% |
| 13 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 103.679,47 | 22,37% |

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 463.427,82 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil e Quatrocentos e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Juliana Soares
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randal de Mesquita Neto
 Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO, EM CASCAVEL - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
|------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 854,16 |
|--------------------------------|-------|--|------------|--------|----------|------------|
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRAO DE OBRA | SEINFRA M2 | 6,00 | 142,36 | 854,16 |
| 2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | | 8.293,56 |
| 2.1 | C1047 | DEMOLICAO DE CBOGOS | SEINFRA M2 | 49,12 | 27,79 | 1.365,04 |
| 2.2 | C1043 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA M3 | 8,91 | 49,71 | 442,92 |
| 2.3 | C1061 | DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA | SEINFRA UN | 8,00 | 16,50 | 132,00 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA M2 | 99,22 | 8,28 | 821,54 |
| 2.5 | C1074 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS | SEINFRA M2 | 133,56 | 41,42 | 5.532,06 |
| 3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | 4.200,64 |
| 3.1 | C4420 | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA M2 | 26,14 | 102,31 | 2.674,38 |
| 3.2 | C3273 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA M3 | 1,31 | 367,73 | 481,73 |
| 3.3 | C0830 | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA M3 | 2,11 | 495,04 | 1.044,53 |
| 4 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 2.290,03 |
| 4.1 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA M3 | 0,58 | 1.567,36 | 909,07 |
| 4.2 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA M2 | 40,32 | 34,25 | 1.380,96 |
| 5 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 48.908,27 |
| 5.1 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS) | SEINFRA M2 | 28,32 | 323,92 | 9.173,41 |
| 5.2 | C1408 | FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA | SEINFRA M | 91,50 | 36,18 | 3.310,47 |
| 5.3 | C0042 | ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA | SEINFRA M | 183,00 | 8,08 | 1.478,64 |
| 5.4 | C1144 | DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA UN | 54,00 | 28,16 | 1.520,64 |
| 5.5 | C1362 | FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA UN | 6,00 | 85,21 | 511,26 |
| 5.6 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA UN | 14,00 | 113,82 | 1.593,48 |
| 5.7 | C4515 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA M2 | 48,12 | 269,87 | 12.986,14 |
| 5.8 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA M2 | 48,12 | 144,13 | 6.935,54 |
| 5.9 | C1873 | PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA M2 | 48,12 | 45,64 | 2.196,20 |
| 5.10 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA M | 39,58 | 197,07 | 7.800,03 |
| 5.11 | C3659 | PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO | SEINFRA M2 | 3,88 | 361,46 | 1.402,46 |
| 6 COBERTURA | | | | | | 41.899,34 |
| 6.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA M2 | 304,48 | 51,24 | 15.601,56 |
| 6.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA M2 | 536,58 | 41,57 | 22.305,63 |
| 6.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA M | 173,89 | 11,21 | 1.949,31 |
| 6.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | SEINFRA M | 81,91 | 24,94 | 2.042,84 |
| 7 REVESTIMENTOS | | | | | | 57.888,73 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA M2 | 99,22 | 5,82 | 577,46 |
| 7.2 | C3245 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | SEINFRA M2 | 99,22 | 27,53 | 2.731,53 |
| 7.3 | C4445 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA M2 | 463,92 | 84,77 | 39.326,50 |
| 7.4 | C4442 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA M2 | 154,05 | 66,68 | 10.272,05 |
| 7.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA M2 | 463,92 | 7,39 | 3.428,37 |
| 7.6 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA M2 | 154,05 | 10,08 | 1.552,82 |
| 8 PISOS | | | | | | 108.604,10 |
| 8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA M3 | 29,87 | 493,89 | 14.752,49 |
| 8.2 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA M2 | 497,88 | 86,91 | 43.270,75 |
| 8.3 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA | SEINFRA M2 | 283,76 | 38,56 | 10.941,79 |
| 8.4 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA | SEINFRA M2 | 780,88 | 44,17 | 34.491,47 |
| 8.5 | C0116 | AREIA SECA PENEIRADA | SEINFRA M3 | 11,88 | 433,30 | 5.147,60 |
| 9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 15.949,16 |
| 9.1 | C1948 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA PT | 12,00 | 201,42 | 2.417,04 |
| 9.2 | C1950 | PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA PT | 12,00 | 181,62 | 2.179,44 |
| 9.3 | C0348 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA UN | 6,00 | 696,94 | 4.181,64 |
| 9.4 | C0797 | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | SEINFRA UN | 2,00 | 9,71 | 19,42 |
| 9.5 | C1792 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA | SEINFRA UN | 2,00 | 471,29 | 942,58 |
| 9.6 | C1618 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS | SEINFRA UN | 2,00 | 563,26 | 1.126,52 |

PMG SEM EFEITO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA

SEM EFEITO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS 5662
 RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE 11
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------|--|------------|--------|-------------|------------------|
| 9.7 | C1902 PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS | SEINFRA UN | 1,00 | 1.208,20 | 1.208,20 |
| 9.8 | C2832 FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA UN | 1,00 | 3.874,32 | 3.874,32 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 43.703,31 |
| 10.1 | C1947 PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA PT | 150,00 | 215,76 | 32.364,00 |
| 10.2 | C1640 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W | SEINFRA UN | 17,00 | 65,23 | 1.108,91 |
| 10.3 | C1666 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W | SEINFRA UN | 40,00 | 98,68 | 3.947,20 |
| 10.4 | C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A | SEINFRA UN | 12,00 | 19,52 | 234,24 |
| 10.5 | C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA UN | 55,00 | 15,32 | 842,60 |
| 10.6 | C2067 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA UN | 2,00 | 238,44 | 476,88 |
| 10.7 | C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA M | 54,00 | 37,36 | 2.017,44 |
| 10.8 | C4778 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA M | 54,00 | 47,83 | 2.582,82 |
| 10.9 | C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA UN | 1,00 | 129,22 | 129,22 |
| 11 | PINTURA | | | | 17.063,86 |
| 11.1 | C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA M2 | 409,23 | 13,61 | 5.569,62 |
| 11.2 | C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/MASSA DE PVA | SEINFRA M2 | 289,68 | 11,15 | 3.229,93 |
| 11.3 | C1615 LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA M2 | 289,68 | 18,22 | 5.277,97 |
| 11.4 | C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO | SEINFRA M2 | 84,96 | 15,66 | 1.330,47 |
| 11.5 | C1280 ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA M2 | 84,96 | 19,49 | 1.655,87 |
| 12 | DIVERSOS | | | | 10.093,19 |
| 12.1 | C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA M2 | 536,58 | 7,48 | 4.013,62 |
| 12.2 | C0773 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA M2 | 6,73 | 104,82 | 705,44 |
| 12.3 | C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA M | 49,40 | 80,09 | 3.956,45 |
| 12.4 | C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA UN | 18,00 | 78,76 | 1.417,68 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 463.427,82 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil e Quatrocentos e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Juliana
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORRÊA MONTIEM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,8800000 | 15,55 | 29,23 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 29,23 |
| | 2 0210537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 33,45 | 34,12 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 23,49 | 23,49 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 11,85 | 53,33 |
| | 2 0211725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 14,61 | 2,19 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 113,13 |
| | | Custo Direto Total | | | | 142,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 142,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 142,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | DEMOLICAO DE COBOGOS | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,4100000 | 15,55 | 21,93 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 27,79 |
| | | Custo Direto Total | | | | 27,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 27,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 27,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,8200000 | 15,55 | 43,85 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 49,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 49,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 49,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 49,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.3 | DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,1880000 | 20,32 | 3,82 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1880000 | 20,77 | 3,90 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,5644700 | 15,55 | 8,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.4 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0470000 | 20,77 | 0,98 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,4695300 | 15,55 | 7,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,28 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,28 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | |
|------------------------|-------|
| Preço Unitário Adotado | 8,285 |
|------------------------|-------|



| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.5 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,2350000 | 20,77 | 4,88 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 2,3500000 | 15,55 | 36,54 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 41,42 |
| | Custo Direto Total | | | | | 41,42 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 41,42 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 41,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,3290000 | 20,77 | 6,83 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,3285300 | 15,55 | 5,11 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 11,94 |
| | 2 | 0210169 ACO CA-60 | KG | 0,7400000 | 7,78 | 5,76 |
| | 2 | 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000000 | 11,85 | 15,41 |
| | 2 | 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,0300000 | 12,97 | 0,39 |
| | 2 | 0211846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700000 | 4,46 | 4,33 |
| | 2 | 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500000 | 9,41 | 6,12 |
| | 2 | 0218267 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A | M2 | 1,0000000 | 40,73 | 40,73 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 72,74 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300000 | 372,87 | 11,19 |
| | A | C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 0,0300000 | 214,56 | 6,44 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 17,63 |
| | Custo Direto Total | | | | | 102,31 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 102,31 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 102,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,6395300 | 15,55 | 87,69 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 87,69 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,53 | 184,97 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 184,97 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 0,8669000 | 7,12 | 6,17 |
| | A | C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,8360000 | 76,65 | 64,08 |
| | A | I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,0000000 | 19,54 | - |
| | A | I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,0000000 | 24,82 | 24,82 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 95,07 |
| | Custo Direto Total | | | | | 367,73 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 367,73 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 367,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3 | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



| | | | | | | |
|---|---------|-------------------------------|----|-------------|-------|--------|
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,8800000 | 20,77 | 39,05 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 15,0400000 | 15,55 | 233,87 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 272,92 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6462000 | 63,45 | 41,00 |
| 2 | 0210280 | BRITA | M3 | 0,5852000 | 71,62 | 41,91 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 196,0000000 | 0,53 | 103,88 |
| 2 | 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,4000000 | 62,10 | 24,84 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 211,63 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,4998000 | 20,98 | 10,49 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 10,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 495,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 495,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 495,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.1 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110037 | AJUDANTE | H | 11,5620000 | 16,77 | 193,89 |
| 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,5120000 | 20,77 | 93,71 |
| 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 7,0500000 | 20,77 | 146,43 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,8800000 | 20,77 | 39,05 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 11,2790600 | 15,55 | 175,39 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 648,47 |
| 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000000 | 9,45 | 11,34 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235000 | 63,45 | 39,56 |
| 2 | 0210157 | ACO CA-25 | KG | 60,0000000 | 8,94 | 536,40 |
| 2 | 0210280 | BRITA | M3 | 0,8780000 | 71,62 | 62,88 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000000 | 0,53 | 173,63 |
| 2 | 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000000 | 11,85 | 7,11 |
| 2 | 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 2,0000000 | 12,97 | 25,94 |
| 2 | 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000000 | 9,41 | 47,05 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 903,91 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 20,98 | 14,98 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,98 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.567,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.567,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.567,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.2 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA M | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3008000 | 20,77 | 6,25 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,3760000 | 15,55 | 5,85 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12,10 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0098000 | 63,45 | 0,62 |
| 2 | 0210229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM | UN | 13,0000000 | 1,48 | 19,24 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,4700000 | 1,03 | 1,51 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,4700000 | 0,53 | 0,78 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 22,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 34,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 34,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 34,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 96185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CASABONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1. DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.1 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS) | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,8988000 | 16,77 | 31,84 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,8983300 | 20,77 | 39,43 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 71,27 |
| 2 | 0211705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA | M2 | 1,0000000 | 252,65 | 252,65 |
| | Sub-Total de Material | | | | 252,65 |
| | Custo Direto Total | | | | 323,92 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 323,92 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 323,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.2 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2820000 | 16,77 | 4,73 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,59 |
| 2 | 0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 2,0000000 | 0,25 | 0,50 |
| 2 | 0211724 PREGO | KG | 0,0400000 | 14,61 | 0,58 |
| 2 | 0211919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | UN | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 |
| 2 | 0218274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | CJ | 0,2000000 | 116,04 | 23,21 |
| | Sub-Total de Material | | | | 25,59 |
| | Custo Direto Total | | | | 36,18 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 36,18 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 36,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.3 | ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,0940000 | 16,77 | 1,58 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,0935300 | 20,77 | 1,94 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,52 |
| 2 | 0211724 PREGO | KG | 0,0200000 | 14,61 | 0,29 |
| 2 | 0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000000 | 4,27 | 4,27 |
| | Sub-Total de Material | | | | 4,56 |
| | Custo Direto Total | | | | 8,08 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 8,08 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 8,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.4 | DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2350000 | 16,77 | 3,94 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,2354700 | 20,77 | 4,89 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,83 |
| 2 | 0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000000 | 18,49 | 18,49 |
| 2 | 0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000000 | 0,14 | 0,84 |
| | Sub-Total de Material | | | | 19,33 |
| | Custo Direto Total | | | | 28,16 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 28,16 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 28,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.5 | FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,4100000 | 16,77 | 23,65 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,4097180 | 20,77 | 29,28 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 52,93 |
| 2 | 0211942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-A | UN | 1,0000000 | 32,28 | 32,28 |
| | Sub-Total de Material | | | | 32,28 |
| | Custo Direto Total | | | | 85,21 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 85,21 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 85,21 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.6 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,8800000 | 16,77 | 31,53 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,8800000 | 20,77 | 39,05 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 70,58 |
| 2 | 0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000000 | 43,24 | 43,24 |
| | Sub-Total de Material | | | | 43,24 |
| | Custo Direto Total | | | | 113,82 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 113,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 113,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.7 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BARRAS DE CO | M2 | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0218339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO | M2 | 1,0000000 | 269,87 | 269,87 |
| | Sub-Total de Material | | | | 269,87 |
| | Custo Direto Total | | | | 269,87 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 269,87 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 269,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.8 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | M2 | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 1,0000000 | 144,13 | 144,13 |
| | Sub-Total de Material | | | | 144,13 |
| | Custo Direto Total | | | | 144,13 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 144,13 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 144,13 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.9 | PELICULA DE INSULFILM | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0111530 MONTADOR | H | 0,2354700 | 20,77 | 4,89 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,89 |
| 2 | 0211611 PELICULA DE INSULFILM | M2 | 1,0500000 | 38,81 | 40,75 |
| | Sub-Total de Material | | | | 40,75 |
| | Custo Direto Total | | | | 45,64 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 45,64 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 45,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CARONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.10 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM | CA | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0219044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2 | UN | 0,4000000 | 347,17 | 138,87 |
| 2 | 0219047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES | UN | 0,4000000 | 70,47 | 28,19 |
| 2 | 0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU | UN | 1,2000000 | 5,18 | 6,22 |
| 2 | 0219049 SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY | M2 | 1,5300000 | 15,55 | 23,79 |
| | Sub-Total de Material | | | | 197,07 |
| | Custo Direto Total | | | | 197,07 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 197,07 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 197,07 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 5668
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 5.11 | PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBR | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0111530 MONTADOR | H | 0,9400000 | 20,77 | 19,52 |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,3290000 | 20,77 | 6,83 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,2354700 | 15,55 | 3,66 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 30,01 |
| 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0010000 | 70,24 | 0,07 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500000 | 0,53 | 0,08 |
| 2 | 0216727 PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD | UN | 1,0000000 | 331,30 | 331,30 |
| | Sub-Total de Material | | | | 331,45 |
| | Custo Direto Total | | | | 361,46 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 361,46 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 361,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 6.1 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E M | M2 | 30/03/2021 | | |
| 2 | 0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8 | M2 | 1,0000000 | 51,24 | 51,24 |
| | Sub-Total de Material | | | | 51,24 |
| | Custo Direto Total | | | | 51,24 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 51,24 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 51,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 6.2 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,0340000 | 20,77 | 21,48 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,0335300 | 15,55 | 16,07 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 37,55 |
| 2 | 0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 |
| | Sub-Total de Material | | | | 4,02 |
| | Custo Direto Total | | | | 41,57 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 41,57 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 41,57 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 6.3 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORRÊIA PINTO DE SAUS - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,3003300 | 15,55 | 4,67 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,53 |
| 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0025000 | 70,24 | 0,18 |
| 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 0,3240000 | 1,03 | 0,33 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240000 | 0,53 | 0,17 |
| | Sub-Total de Material | | | | 0,68 |
| | Custo Direto Total | | | | 11,21 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 11,21 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 11,21 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 5669
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 6.4 | CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,4700000 | 20,77 | 9,76 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,4695300 | 15,55 | 7,30 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,06 |
| 2 | 0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 3,0000000 | 2,31 | 6,93 |
| | Sub-Total de Material | | | | 6,93 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 0,0020000 | 476,05 | 0,95 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,95 |
| | Custo Direto Total | | | | 24,94 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 24,94 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 24,94 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 7.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,0940000 | 20,77 | 1,95 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1410000 | 15,55 | 2,19 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,14 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 63,45 | 0,39 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300000 | 0,53 | 1,29 |
| | Sub-Total de Material | | | | 1,68 |
| | Custo Direto Total | | | | 5,82 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 5,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 5,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 7.2 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,5640000 | 20,77 | 11,71 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,5644700 | 15,55 | 8,78 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,49 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 | M3 | 0,0200000 | 352,12 | 7,04 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,04 |
| | Custo Direto Total | | | | 27,53 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 27,53 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 27,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 7.3 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30 | M2 | 30/03/2021 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CARONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | |
|---|---------|---|----|-----------|-------|-------|
| 1 | 0111328 | LADRILHISTA | H | 0,6768000 | 20,77 | 14,06 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,6768000 | 15,55 | 10,52 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,58 |
| 2 | 0216500 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D | M2 | 1,1000000 | 40,83 | 44,91 |
| 2 | 0216508 | ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 8,0000000 | 1,91 | 15,28 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 60,19 |
| | | Custo Direto Total | | | | 84,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 84,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 84,77 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.4 | | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,6768000 | 20,77 | 14,06 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,6768000 | 15,55 | 10,52 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,58 |
| | 2 | 0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2) | M2 | 1,1000000 | 31,33 | 34,46 |
| | 2 | 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 4,0000000 | 1,91 | 7,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 42,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 66,68 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 66,68 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 66,68 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.5 | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,1880000 | 20,77 | 3,90 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1880000 | 15,55 | 2,92 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 6,82 |
| | 2 | 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690000 | 3,37 | 0,57 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,39 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,39 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,39 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.6 | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,2162000 | 20,77 | 4,49 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,2162000 | 15,55 | 3,36 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,85 |
| | 2 | 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,6610000 | 3,37 | 2,23 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.1 | | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 30/03/2021 | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA JUNIOR EM CAPOINGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,8800000 | 20,77 | 39,05 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,6400000 | 15,55 | 87,70 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 126,75 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000000 | 367,14 | 367,14 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 367,14 |
| | Custo Direto Total | | | | 493,89 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 493,89 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 493,89 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.2 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 0,4697180 | 20,77 | 9,76 |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,1280000 | 20,77 | 23,43 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,1280000 | 15,55 | 17,54 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 50,73 |
| 2 | 0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000000 | 0,45 | 9,45 |
| 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0300000 | 70,24 | 2,11 |
| 2 | 0210508 CERA | KG | 0,1000000 | 15,19 | 1,52 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800000 | 0,53 | 14,09 |
| 2 | 0211101 ESMERIL N.36 | UN | 0,1000000 | 34,60 | 3,46 |
| 2 | 0211102 ESMERIL N.60 | UN | 0,0500000 | 33,06 | 1,65 |
| 2 | 0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000000 | 1,30 | 3,25 |
| | Sub-Total de Material | | | | 35,53 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000000 | 0,81 | 0,65 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,65 |
| | Custo Direto Total | | | | 86,91 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 86,91 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 86,91 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.3 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACT | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110445 CALCETEIRO | H | 0,1501180 | 20,77 | 3,12 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1501180 | 15,55 | 2,33 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,45 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0568000 | 63,45 | 3,60 |
| 2 | 0212403 PO DE PEDRA | M3 | 0,0065000 | 56,83 | 0,37 |
| 2 | 0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000000 | 0,53 | 27,03 |
| | Sub-Total de Material | | | | 31,00 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757000 | 25,82 | 1,95 |
| A | I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041000 | 39,64 | 0,16 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,11 |
| | Custo Direto Total | | | | 38,56 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 38,56 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 38,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 8.4 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMP | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110445 CALCETEIRO | H | 0,1501180 | 20,77 | 3,12 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1501180 | 15,55 | 2,33 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,45 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0568000 | 63,45 | 3,60 |

[Handwritten marks and signatures]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|----------------------|--|--------------|----------------|-------------|
| 2 | 0212403 | PO DE PEDRA | M3 | 0,0065000 | 56,83 |
| 2 | 0219512 | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | UN | 51,0000000 | 0,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | 36,61 |
| | | Serviços Auxiliares | | | |
| A | I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757000 | 25,82 |
| A | I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041000 | 39,64 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | 2,11 |
| | | Custo Direto Total | | | 44,17 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 44,17 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 44,17 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 8.5 | AREIA SECA PENEIRADA | M3 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 22,5600000 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 350,81 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,3000000 | 63,45 |
| | | Sub-Total de Material | | | 82,49 |
| | | Custo Direto Total | | | 433,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 433,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 433,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 9.1 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,8200000 | 16,77 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 2,8200000 | 20,32 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,3495300 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 141,13 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0035000 | 70,24 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000000 | 1,03 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,5000000 | 0,53 |
| 2 | 0210884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 2,0000000 | 0,55 |
| 2 | 0210885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 4,0000000 | 1,65 |
| 2 | 0211293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000000 | 4,68 |
| 2 | 0211412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 2,0000000 | 1,46 |
| 2 | 0211426 | LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000000 | 2,78 |
| 2 | 0211973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | UN | 1,0000000 | 3,13 |
| 2 | 0212200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,2000000 | 2,81 |
| 2 | 0212201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1") | M | 5,0000000 | 6,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | 60,29 |
| | | Custo Direto Total | | | 201,42 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 201,42 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 201,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 9.2 | PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,8200000 | 16,77 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 2,8200000 | 20,32 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,3490600 | 15,55 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 141,12 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040000 | 70,24 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,0000000 | 1,03 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,0000000 | 0,53 |
| 2 | 0211282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000000 | 5,79 |
| 2 | 0211283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2,0000000 | 1,31 |
| 2 | 0211284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000000 | 1,75 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORRÊA RIBEIRO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 2 02I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 1,0000000 | 11,12 | 11,12 |
| 2 02I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | UN | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| 2 02I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0,3300000 | 10,19 | 3,36 |
| 2 02I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,5000000 | 3,68 | 5,52 |
| 2 02I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 0,5000000 | 6,25 | 3,13 |
| | Sub-Total de Material | | | | 40,50 |
| | Custo Direto Total | | | | 181,62 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 181,62 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 181,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.3 | | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 01I0043 | | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,8800000 | 16,77 | 31,53 |
| 1 01I2320 | | ENCANADOR | H | 1,8800000 | 20,32 | 38,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 69,73 |
| 2 02I0171 | | BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000000 | 372,19 | 372,19 |
| 2 02I0406 | | CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 196,91 | 196,91 |
| 2 02I1091 | | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000000 | 16,65 | 16,65 |
| 2 02I1180 | | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,26 | 0,15 |
| 2 02I1579 | | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,05 | 14,10 |
| 2 02I1925 | | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 27,21 | 27,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 627,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 696,94 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 696,94 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 696,94 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.4 | | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 01I2320 | | ENCANADOR | H | 0,2350000 | 20,32 | 4,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,78 |
| 2 02I0796 | | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 |
| 2 02I1180 | | FITA DE VEDACAO | M | 0,3500000 | 0,26 | 0,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.5 | | MICTORIO DE LOUCA BRANCA | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 01I0043 | | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,7260000 | 16,77 | 45,72 |
| 1 01I2320 | | ENCANADOR | H | 2,7260000 | 20,32 | 55,39 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 101,11 |
| 2 02I1180 | | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,26 | 0,15 |
| 2 02I1315 | | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 1,0000000 | 38,60 | 38,60 |
| 2 02I1524 | | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS | UN | 1,0000000 | 317,33 | 317,33 |
| 2 02I1579 | | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,05 | 14,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 370,18 |
| | | Custo Direto Total | | | | 471,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 471,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 471,29 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE 11
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.6 | | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,1020000 | 16,77 | 52,02 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 3,1020000 | 20,32 | 63,03 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 115,05 |
| 2 | 0211091 | ENGATE CROMADO | UN | 2,0000000 | 16,65 | 33,30 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,1200000 | 0,26 | 0,29 |
| 2 | 0211343 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,0000000 | 206,57 | 206,57 |
| 2 | 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,05 | 14,10 |
| 2 | 0211864 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000000 | 121,26 | 121,26 |
| 2 | 0212132 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000000 | 72,69 | 72,69 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 448,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 563,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 563,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 563,26 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 564
SEM EFEITO
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.7 | | PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,7600000 | 16,77 | 63,06 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 3,7600000 | 20,32 | 76,40 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 2,3500000 | 20,77 | 48,81 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,3495300 | 15,55 | 36,54 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 224,81 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300000 | 70,24 | 2,11 |
| 2 | 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,1400000 | 7,78 | 8,87 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 16,3800000 | 0,53 | 8,68 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 2,2600000 | 0,26 | 0,59 |
| 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,0400000 | 69,47 | 2,78 |
| 2 | 0211648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58 | UN | 1,0000000 | 421,30 | 421,30 |
| 2 | 0211863 | SIFAO CROMADO 2" | UN | 2,0000000 | 154,26 | 308,52 |
| 2 | 0212131 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 2,0000000 | 81,33 | 162,66 |
| 2 | 0212265 | VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | UN | 2,0000000 | 33,94 | 67,88 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 983,39 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.208,20 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.208,20 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.208,20 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.8 | | FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,8635500 | 15,55 | 28,98 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,98 |
| 2 | 0210280 | BRITA | M3 | 1,4920000 | 71,62 | 106,86 |
| 2 | 0212298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | UN | 3,0000000 | 32,27 | 96,81 |
| 2 | 0212456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 2,5000000 | 10,19 | 25,48 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 229,15 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 10,0500000 | 56,25 | 565,31 |
| A | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | M2 | 12,9200000 | 98,55 | 1.273,27 |
| A | C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 41,8600000 | 13,28 | 555,90 |
| A | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,2900000 | 353,73 | 102,58 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CARONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| A | C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,5980000 | 372,87 | 222,98 |
| A | C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X | M2 | 1,8400000 | 62,22 | 114,48 |
| A | C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 11,0000000 | 20,91 | 230,01 |
| A | C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m | M3 | 14,2400000 | 38,74 | 551,66 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 3.616,19 |
| | Custo Direto Total | | | | 3.874,32 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 3.874,32 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 3.874,32 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10.1 | PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,8200000 | 16,77 | 47,29 |
| 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 2,8200000 | 20,77 | 58,57 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 2,3500000 | 15,55 | 36,54 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 142,40 |
| 2 | 0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000000 | 1,84 | 22,08 |
| 2 | 0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| 2 | 0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000000 | 9,60 | 9,60 |
| 2 | 0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000000 | 1,90 | 1,90 |
| 2 | 0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000000 | 8,93 | 0,89 |
| 2 | 0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000000 | 3,29 | 9,87 |
| 2 | 0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| 2 | 0211181 FITA ISOLANTE | M | 3,0000000 | 0,77 | 2,31 |
| 2 | 0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 |
| 2 | 0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000000 | 0,83 | 1,66 |
| | Sub-Total de Material | | | | 73,36 |
| | Custo Direto Total | | | | 215,76 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 215,76 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 215,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10.2 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,4700000 | 16,77 | 7,88 |
| 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 0,9400000 | 20,77 | 19,52 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 27,40 |
| 2 | 0211360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1,0000000 | 37,83 | 37,83 |
| | Sub-Total de Material | | | | 37,83 |
| | Custo Direto Total | | | | 65,23 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 65,23 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 65,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10.3 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0340000 | 16,77 | 17,34 |
| 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 1,0335300 | 20,77 | 21,47 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,81 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | |
|---|---------|---|----|-----------|-------|-------|
| 2 | 0211364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | UN | 1,0000000 | 59,87 | 59,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 59,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 98,68 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 98,68 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 98,68 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 5646
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.4 | | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2820000 | 16,77 | 4,73 |
| | 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,59 |
| | 2 | 0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN | 1,0000000 | 8,93 | 8,93 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,52 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,52 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.5 | | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1974000 | 16,77 | 3,31 |
| | 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 0,1974000 | 20,77 | 4,10 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,41 |
| | 2 | 0212119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000000 | 7,91 | 7,91 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,91 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 15,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.6 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95 | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,8800000 | 16,77 | 31,53 |
| | 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 1,8800000 | 20,77 | 39,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 70,58 |
| | 2 | 0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 30,45 | 30,45 |
| | 2 | 0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 29,95 | 29,95 |
| | 2 | 0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 24,76 | 24,76 |
| | 2 | 0211754 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM | UN | 1,0000000 | 82,70 | 82,70 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 167,86 |
| | | Custo Direto Total | | | | 238,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 238,44 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 238,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.7 | | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BOM | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2350000 | 16,77 | 3,94 |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,2354700 | 20,32 | 4,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,72 |
| | 2 | 0211179 FITA DE CALDEACAO | M | 1,5000000 | 2,82 | 4,23 |
| | 2 | 0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,0219000 | 52,79 | 1,16 |
| | 2 | 0211596 PASTA PARA SOLDAR | UN | 0,0003000 | 44,26 | 0,01 |
| | 2 | 0211872 SOLDA 50X50 | KG | 0,0021000 | 77,77 | 0,16 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
Fis. 567

| | | | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| 2 | 0219077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2 | M | 1,8000000 | 12,82 | 23,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 28,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 37,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 37,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 37,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.8 | | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BOF | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3102000 | 16,77 | 5,20 |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,3097300 | 20,32 | 6,29 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,49 |
| | 2 | 0211179 FITA DE CALDEACAO | M | 1,5000000 | 2,82 | 4,23 |
| | 2 | 0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,0439000 | 52,79 | 2,32 |
| | 2 | 0211596 PASTA PARA SOLDAR | UN | 0,0006000 | 44,26 | 0,03 |
| | 2 | 0211872 SOLDA 50X50 | KG | 0,0042000 | 77,77 | 0,33 |
| | 2 | 0219082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2 | M | 1,1000000 | 26,75 | 29,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 36,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 47,83 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 47,83 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 47,83 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.9 | | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110037 AJUDANTE | H | 0,5640000 | 16,77 | 9,46 |
| | 1 | 0112312 ELETRICISTA | H | 0,5640000 | 20,77 | 11,71 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,17 |
| | 2 | 0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,0000000 | 108,05 | 108,05 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 108,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 129,22 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 129,22 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 129,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.1 | | TEXTURA ACRILICA 1 DEMAQ EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1880000 | 16,77 | 3,15 |
| | 1 | 0112395 PINTOR | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,01 |
| | 2 | 0211856 SELADOR ACRILICO | L | 0,1900000 | 12,52 | 2,38 |
| | 2 | 0212079 TEXTURA ACRILICA | KG | 0,3100000 | 7,17 | 2,22 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,61 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.2 | | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1882820 | 16,77 | 3,16 |
| | 1 | 0112395 PINTOR | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,02 |
| | 2 | 0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,52 | 0,21 |
| | 2 | 0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000000 | 2,74 | 1,92 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,13 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM LAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|--|-------|
| | Custo Direto Total | | | | 11,15 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 11,15 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 11,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.3 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3290000 | 16,77 | 5,52 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3760000 | 20,77 | 7,81 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 13,33 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500000 | 0,52 | 0,13 |
| | 2 0211490 | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200000 | 11,36 | 1,36 |
| | 2 0212096 | TINTA LATEX | L | 0,1700000 | 19,98 | 3,40 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 4,89 |
| | Custo Direto Total | | | | | 18,22 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 18,22 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 18,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.4 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2820000 | 16,77 | 4,73 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3285300 | 20,77 | 6,82 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 11,55 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000000 | 0,52 | 0,26 |
| | 2 0211512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500000 | 8,55 | 3,85 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 4,11 |
| | Custo Direto Total | | | | | 15,66 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 15,66 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 15,66 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.5 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3290000 | 16,77 | 5,52 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3755300 | 20,77 | 7,80 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 13,32 |
| | 2 0210035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400000 | 16,16 | 0,65 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600000 | 23,49 | 3,76 |
| | 2 0211199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300000 | 11,92 | 1,55 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,52 | 0,21 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 6,17 |
| | Custo Direto Total | | | | | 19,49 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 19,49 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 19,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,3760000 | 15,55 | 5,85 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 5,85 |
| | 2 0210052 | AMONIA | L | 0,2000000 | 4,56 | 0,91 |
| | 2 0210154 | ACIDO MURIATICO | L | 0,1400000 | 5,11 | 0,72 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 1,63 |
| | Custo Direto Total | | | | | 7,48 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PAIXÃO EM CASCAVEL - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | |
|------------------------|-----------|------|
| Taxa de BDI % | 0,0000000 | - |
| Total da Composição | | 7,48 |
| Preço Unitário Adotado | | 7,48 |



| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.2 | CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,7520000 | 20,77 | 15,62 |
| 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,6580000 | 20,77 | 13,67 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2820000 | 20,77 | 5,86 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,0335300 | 15,55 | 16,07 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 51,22 |
| 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,45 | 0,19 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0400000 | 70,24 | 2,81 |
| 2 | 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,3500000 | 8,93 | 12,06 |
| 2 | 0210528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,0000000 | 22,38 | 22,38 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 17,3600000 | 0,53 | 9,20 |
| 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,0900000 | 69,47 | 6,25 |
| 2 | 0211724 | PREGO | KG | 0,0200000 | 14,61 | 0,29 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 53,18 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| A | 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0200000 | 20,98 | 0,42 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 0,42 |
| | Custo Direto Total | | | | | 104,82 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 104,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 104,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.3 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4685900 | 20,77 | 9,73 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,2350000 | 15,55 | 3,65 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 13,38 |
| 2 | 0211610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1,0000000 | 64,41 | 64,41 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 64,41 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| A | C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3 | 0,0038000 | 604,24 | 2,30 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 2,30 |
| | Custo Direto Total | | | | | 80,09 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 80,09 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 80,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.4 | LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110037 | AJUDANTE | H | 1,0335300 | 16,77 | 17,33 |
| 1 | 0111858 | SERRALHEIRO | H | 1,0335300 | 20,77 | 21,47 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,7520000 | 20,77 | 15,62 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,1880000 | 15,55 | 2,92 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 57,34 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040000 | 70,24 | 0,28 |
| 2 | 0210301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 3,0000000 | 0,19 | 0,57 |
| 2 | 0210539 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M | 0,7500000 | 19,91 | 14,93 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| 2 | 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,0800000 | 23,49 | 1,88 |
| 2 | 0211582 | PARAFUSO N.12X25MM | UN | 3,0000000 | 0,58 | 1,74 |
| 2 | 0212293 | ZARCAO | L | 0,0700000 | 21,23 | 1,49 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA TINTAL CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------|--|-------|
| | Sub-Total de Material | | | | 21,42 |
| | Custo Direto Total | | | | 78,76 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 78,76 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 78,76 |

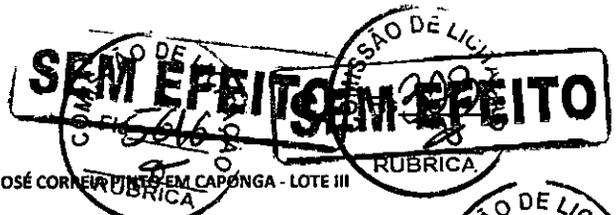
Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.



Handwritten signature
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

Handwritten signature
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

Handwritten marks: 'r' and 'n'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORNEIROS JUNIOR EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0840 | | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 5,6400000 | 15,55 | 87,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 87,70 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8872000 | 63,45 | 56,29 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000000 | 0,53 | 155,82 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 69,47 | 58,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 270,19 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 20,98 | 14,98 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,98 |
| | | Custo Direto Total | | | | 372,87 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 372,87 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 372,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0682 | | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 2,2654000 | 0,94 | 2,13 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,1130000 | 0,94 | 0,11 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 1,1923000 | 0,94 | 1,12 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 3,36 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12714 | MÃO DE OBRA DE OPERACÃO BET.ELET. 580L | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,98 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,98 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I2714 | | MÃO DE OBRA DE OPERACÃO BET.ELET. 580L | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1603 | | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 4,7000000 | 20,77 | 97,62 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 7,5200000 | 15,55 | 116,94 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 214,56 |
| | | Custo Direto Total | | | | 214,56 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 214,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 214,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3130 | | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 0,0261320 | 15,55 | 0,41 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,41 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5689
 RUBRICA

| RESUMO GERAL | | | | | | |
|--------------|-------|---|---|-----------|--------|------|
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000000 | 81,77 | - |
| A | 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007000 | 71,28 | 0,05 |
| A | 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139000 | 265,34 | 3,69 |
| A | 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132000 | 224,83 | 2,97 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,12 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,12 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10596 | | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 56,6578000 | 0,94 | 53,26 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 5,0355000 | 0,94 | 4,73 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 57,99 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 81,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 81,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 81,77 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12755 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,9400000 | 25,30 | 23,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10666 | | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 45,5809000 | 0,94 | 42,85 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 4,9512000 | 0,94 | 4,65 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 47,50 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 71,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 71,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 71,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12842 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 0,9400000 | 25,30 | 23,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,78 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGÁ, LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



| | | | | |
|--|------------------------|-----------|--|-------|
| | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | |
| | Total da Composição | | | 23,78 |
| | Preço Unitário Adotado | | | 23,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10710 | | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 56,6578000 | 0,94 | 53,26 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 5,0355000 | 0,94 | 4,73 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 84,9867000 | 0,94 | 79,89 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 137,88 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 103,68 | 103,68 |
| | A 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 127,46 |
| | | Custo Direto Total | | | | 265,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 265,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 265,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12754 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 27,0000000 | 3,84 | 103,68 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 103,68 |
| | | Custo Direto Total | | | | 103,68 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 103,68 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 103,68 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10779 | | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 45,5809000 | 0,94 | 42,85 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 4,9512000 | 0,94 | 4,65 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 68,3714000 | 0,94 | 64,27 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 111,77 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 89,28 | 89,28 |
| | A 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 113,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 224,83 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 224,83 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 224,83 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12841 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 23,2500000 | 3,84 | 89,28 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 89,28 |
| | | Custo Direto Total | | | | 89,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 89,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 89,28 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3253 | | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 30/03/2021 | | |
| | | | H | 0,1958020 | 15,55 | 3,04 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | | | 3,04 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 10,00 |
| | 2 | 0212528 | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0004000 | 24.988,02 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 10,00 |
| | | | Serviços Auxiliares | M3 | 1,1000000 | 34,87 |
| | A | C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | H | 0,0158000 | 53,11 |
| | A | I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0000000 | 172,79 |
| | A | I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000000 | 23,99 |
| | A | I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0258000 | 157,46 |
| | A | I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0417000 | 355,44 |
| | A | I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0416666 | 132,79 |
| | A | I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | | | 63,61 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 76,65 |
| | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | - | |
| | | Taxa de BDI % | | | 76,65 | |
| | | Total da Composição | | | 76,65 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 76,65 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3235 | | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 30/03/2021 | | |
| | | | H | 0,0552720 | 21,83 | 1,21 |
| | 1 | 0110221 | BLASTER | H | 0,5529080 | 15,55 |
| | | | SERVENTE | | | 9,81 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | M | 1,2400000 | 4,93 |
| | 2 | 0210860 | CORDEL DETONANTE | UN | 0,0090000 | 5,45 |
| | 2 | 0212326 | ESPOLETA | M | 0,0600000 | 6,82 |
| | 2 | 0212329 | ESTOPIM | KG | 0,0500000 | 24,48 |
| | 2 | 0212507 | DINAMITE 60% | JG | 0,0005000 | 576,22 |
| | 2 | 0212535 | SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM | KG | 0,5400000 | 14,25 |
| | 2 | 0212568 | DINAMITE GRANULADA | | | 15,78 |
| | | | Sub-Total de Material | | | - |
| | | | Serviços Auxiliares | H | 0,0000000 | 30,18 |
| | A | I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000000 | 19,31 |
| | A | I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,0588000 | 97,15 |
| A | I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,1765000 | 20,21 | |
| A | I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | | | 9,28 | |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | 34,87 | |
| | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | - | |
| | | Taxa de BDI % | | | 34,87 | |
| | | Total da Composição | | | 34,87 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 34,87 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0614 | | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | | | H | 12,2871000 | 0,94 | 11,55 |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 1,0785000 | 0,94 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | | | 12,56 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | 17,62 |
| | | | Serviços Auxiliares | H | 1,0000000 | 17,62 |
| | A | I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | | 17,62 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | 30,18 |
| | | | Custo Direto Total | | 0,0000000 | - |
| | | | Taxa de BDI % | | | 30,18 |
| | | Total da Composição | | | 30,18 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 30,18 | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12776 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10645 | | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 1,7285000 | 0,94 | 1,62 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,0759000 | 0,94 | 0,07 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 1,69 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,31 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,31 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12823 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10728 | | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 12,2871000 | 0,94 | 11,55 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 1,0785000 | 0,94 | 1,01 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 13,6523000 | 0,94 | 12,83 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 25,39 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,0000000 | 54,14 | 54,14 |
| | A 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 71,76 |
| | | Custo Direto Total | | | | 97,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 97,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 97,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12775 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 30/03/2021 | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 CNPJ Nº 21.284.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2466
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | |
|---|---------|------------------------|---|------------|------|-------|
| 2 | 0212706 | OLEO DIESEL | L | 14,1000000 | 3,84 | 54,14 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 54,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 54,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | |
| | | Total da Composição | | | | 54,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 54,14 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5686
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10759 | | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 | 0512701 DEPRECIACÃO | H | 1,7285000 | 0,94 | 1,62 |
| | 5 | 0512702 JUROS | H | 0,0759000 | 0,94 | 0,07 |
| | 5 | 0512703 MANUTENÇÃO | H | 0,9603000 | 0,94 | 0,90 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 2,59 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,21 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,21 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10594 | | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 | 0512701 DEPRECIACÃO | H | 28,6617000 | 0,94 | 26,94 |
| | 5 | 0512702 JUROS | H | 2,5473000 | 0,94 | 2,39 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 29,33 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 53,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 53,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 53,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12753 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,9400000 | 25,30 | 23,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10618 | | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 | 0512701 DEPRECIACÃO | H | 145,7339000 | 0,94 | 136,99 |
| | 5 | 0512702 JUROS | H | 12,7922000 | 0,94 | 12,02 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 149,01 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 172,79 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | |
|------------------------|-----------|--------|
| Taxa de BDI % | 0,0000000 | - |
| Total da Composição | | 172,79 |
| Preço Unitário Adotado | | 172,79 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5684
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12781 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 01 2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 0,9400000 | 25,30 | 23,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10626 | | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 05 2701 | DEPRECIACÃO | H | 6,2253000 | 0,94 | 5,85 |
| | 5 05 2702 | JUROS | H | 0,5533000 | 0,94 | 0,52 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 6,37 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12792 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 01 2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10708 | | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 05 2701 | DEPRECIACÃO | H | 28,6617000 | 0,94 | 26,94 |
| | 5 05 2702 | JUROS | H | 2,5473000 | 0,94 | 2,39 |
| | 5 05 2703 | MANUTENÇÃO | H | 42,9925000 | 0,94 | 40,41 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 69,74 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 63,94 | 63,94 |
| | A 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 87,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 157,46 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 157,46 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 157,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-------|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12752 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 16,6500000 | 3,84 | 63,94 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 63,94 |
| | | Custo Direto Total | | | | 63,94 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 63,94 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 63,94 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 5688
RUBRICA

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | | DEPRECIÇÃO | H | 145,7339000 | 0,94 | 136,99 |
| | 5 0512702 | | JUROS | H | 12,7922000 | 0,94 | 12,02 |
| | 5 0512703 | | MANUTENÇÃO | H | 194,3119000 | 0,94 | 182,65 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 331,66 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 12781 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 23,78 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 355,44 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 355,44 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 355,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------|-------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | | DEPRECIÇÃO | H | 6,2253000 | 0,94 | 5,85 |
| | 5 0512702 | | JUROS | H | 0,5533000 | 0,94 | 0,52 |
| | 5 0512703 | | MANUTENÇÃO | H | 5,4472000 | 0,94 | 5,12 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 11,49 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 12791 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 103,68 | 103,68 |
| A | 12792 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 121,30 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 132,79 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 132,79 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 132,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | | OLEO DIESEL | L | 27,0000000 | 3,84 | 103,68 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 103,68 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 103,68 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 103,68 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 103,68 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------|------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | | DEPRECIÇÃO | H | 1,9462000 | 0,94 | 1,83 |
| | 5 0512702 | | JUROS | H | 0,0971000 | 0,94 | 0,09 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 15,55 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | Custo Direto Total | | | | 19,54 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 19,54 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 19,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| I2716 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112548 OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 DEPRECIACÃO | H | 1,9462000 | 0,94 | 1,83 |
| | 5 0512702 JUROS | H | 0,0971000 | 0,94 | 0,09 |
| | 5 0512703 MANUTENÇÃO | H | 1,0243000 | 0,94 | 0,96 |
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 2,88 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 |
| A | I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 21,94 |
| | Custo Direto Total | | | | 24,82 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 24,82 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 24,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 OLEO DIESEL | L | 1,1250000 | 3,84 | 4,32 |
| | Sub-Total de Material | | | | 4,32 |
| | Custo Direto Total | | | | 4,32 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 4,32 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 4,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 SERVENTE | H | 9,4000000 | 15,55 | 146,17 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 146,17 |
| | 2 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 63,45 | 77,16 |
| | 2 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 162,0000000 | 1,03 | 166,86 |
| | 2 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 162,0000000 | 0,53 | 85,86 |
| | Sub-Total de Material | | | | 329,88 |
| | Custo Direto Total | | | | 476,05 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 476,05 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 476,05 |

A



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORRÊA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



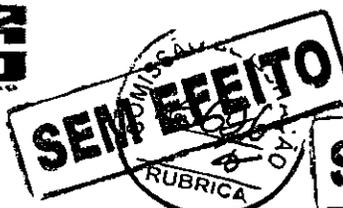
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0173 | | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,4000000 | 15,55 | 146,17 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 146,17 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 63,45 | 77,16 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 243,0000000 | 0,53 | 128,79 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 205,95 |
| | | Custo Direto Total | | | | 352,12 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 352,12 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 352,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0839 | | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,6400000 | 15,55 | 87,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 87,70 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8971000 | 63,45 | 56,92 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 282,0000000 | 0,53 | 149,46 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 69,47 | 58,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 264,46 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 20,98 | 14,98 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,98 |
| | | Custo Direto Total | | | | 367,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 367,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 367,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0748 | | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR | H | 0,9400000 | - | - |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | - |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 0,5423000 | 0,94 | 0,51 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,0361000 | 0,94 | 0,03 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 0,2854000 | 0,94 | 0,27 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 0,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0612 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,94 | 7,75 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,94 | 0,45 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 8,20 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 25,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 25,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 25,82 |

Handwritten marks and signatures:
 f
 a

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | 0,9400000 | 18,74 | 17,62 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,94 | 7,75 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,94 | 0,45 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 10,4097000 | 0,94 | 9,79 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 17,99 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 4,03 | 4,03 |
| | A 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 21,65 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,64 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,64 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 1,0500000 | 3,84 | 4,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,9400000 | 20,77 | 19,52 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,0528000 | 15,55 | 16,37 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 35,89 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150000 | 63,45 | 0,95 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800000 | 1,03 | 2,25 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800000 | 0,53 | 1,16 |
| | 2 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000000 | 0,64 | 16,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 20,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 56,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 56,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 56,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM TAPOA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



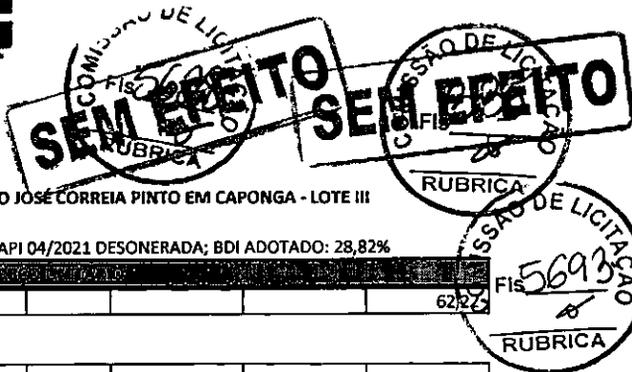
| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0074 | ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,4100000 | 20,77 | 29,28 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,7296000 | 15,55 | 26,90 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 56,19 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0413000 | 63,45 | 2,62 |
| 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 6,1900000 | 1,03 | 6,38 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900000 | 0,53 | 3,28 |
| 2 | 0212081 TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000000 | 0,64 | 30,08 |
| | Sub-Total de Material | | | | 42,36 |
| | Custo Direto Total | | | | 98,55 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 98,55 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 98,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0752000 | 16,77 | 1,26 |
| 1 | 0110121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0752000 | 20,77 | 1,56 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,82 |
| 2 | 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,45 | 0,19 |
| 2 | 0210163 ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 8,93 | 10,27 |
| | Sub-Total de Material | | | | 10,46 |
| | Custo Direto Total | | | | 13,28 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 13,28 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 13,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,6400000 | 15,55 | 87,70 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 87,70 |
| 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,9197000 | 63,45 | 58,35 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000000 | 0,53 | 134,62 |
| 2 | 0211605 PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 69,47 | 58,08 |
| | Sub-Total de Material | | | | 251,05 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 20,98 | 14,98 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 14,98 |
| | Custo Direto Total | | | | 353,73 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 353,73 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 353,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| C1400 | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,2220000 | 16,77 | 20,49 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,2220000 | 20,77 | 25,38 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 45,87 |
| 2 | 0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,4000000 | 6,91 | 2,76 |
| 2 | 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,1500000 | 12,97 | 1,95 |
| 2 | 0211846 SARRAFO DE 1"X4" | M | 0,5000000 | 4,46 | 2,23 |
| 2 | 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 |
| | Sub-Total de Material | | | | 16,35 |
| | Custo Direto Total | | | | 62,22 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 62,22 |





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 62,27 |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2123 | | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,4700000 | 20,77 | 9,76 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,6110000 | 15,55 | 9,50 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 19,26 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 63,45 | 0,39 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,2200000 | 1,03 | 1,26 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,65 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,91 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,91 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,91 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,4910000 | 15,55 | 38,74 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0197 | | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,4000000 | 15,55 | 146,17 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 146,17 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 63,45 | 77,16 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 182,0000000 | 1,03 | 187,46 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 365,0000000 | 0,53 | 193,45 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 458,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 604,24 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 604,24 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 604,24 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Valy
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R. Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng° Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição | Valor | Indicador | Porcentagem | Parcela | Total Parcela |
|------|---------------------------------------|------------|-----------|-------------|---------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,16 | 100,00% | | | 100,00% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 8.293,56 | 100,00% | | | 100,00% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 4.200,64 | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2.290,03 | 25,00% | 75,00% | | 100,00% |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 48.908,27 | | 25,00% | 50,00% | 25,00% |
| 6 | COBERTURA | 41.899,34 | | 25,00% | 75,00% | |
| 7 | REVESTIMENTOS | 57.888,73 | 40,00% | 30,00% | 30,00% | |
| 8 | PISOS | 108.604,10 | | 25,00% | 75,00% | |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 15.949,16 | | 25,00% | 25,00% | 50,00% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 43.703,31 | | 25,00% | 50,00% | 25,00% |
| 11 | PINTURA | 17.063,86 | | 25,00% | 75,00% | |
| 12 | DIVERSOS | 10.093,19 | | 25,00% | 75,00% | |
| 13 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 103.679,47 | 9,73% | 23,90% | 52,07% | 14,30% |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Volg. Silva
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randa de Mesquita Neto
 Jose Randa de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|-------------------|---------------------------|------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |

| | | |
|-------|------------------|------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |

| | | |
|---|---------------------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Juliano Junior
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 96185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| IMPOSTOS E TAXAS | | |
|------------------|--------------------|-------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Julio Cesar
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R. Neto
Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DEPUTADO JOSÉ CORREIA PINTO EM CAPONGA - LOTE III
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

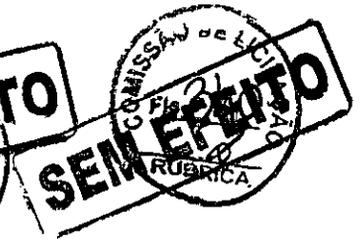
| CD | DESCR | VALOR | VALOR |
|----------------|--|-------|-------|
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,87 | 0,87 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 7,91 | 3,12 |

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

Julg. - [Assinatura]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

[Assinatura]
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cascavel-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

DATA E HORA DE ABERTURA: 09:00 HORAS DO DIA 09 DE AGOSTO DE 2021

PROPONENTE: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO ÇTDA

ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

TELEFONE: (85) 3109 8238

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

BANCO: BRADESCO (237) AGÊNCIA: 5386 CONTA CORRENTE: 13083-4

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 706.102,24 (Setecentos e Seis Mil e Cento e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

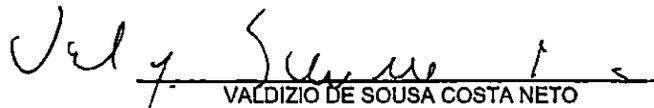
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS PARA CADA I EM, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no ANEXO I – Projeto Básico / Termo de Referência deste edital.

Fortaleza (CE), 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,



VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

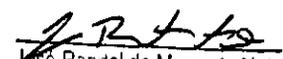
SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482-SSP-CE

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33


José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98125 2468



PMG
CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5699
RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

RESUMO DO PREÇO AMENDO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 875,70 | 0,12% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 15.140,43 | 2,14% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 5.091,55 | 0,72% |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 6.790,84 | 0,96% |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 69.495,15 | 9,84% |
| 6 | COBERTURA | 76.001,84 | 10,76% |
| 7 | REVESTIMENTOS | 76.335,86 | 10,81% |
| 8 | PISOS | 72.231,65 | 10,23% |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 20.724,86 | 2,94% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 61.016,97 | 8,64% |
| 11 | PINTURA | 69.352,68 | 9,82% |
| 12 | DIVERSOS | 75.073,38 | 10,63% |
| 13 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 157.971,33 | 22,37% |

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 706.102,24 (SETECENTOS E SEIS MIL E CENTO E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

[Assinatura]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

[Assinatura]
Jose Randal de Mesquita Neto
Eng° Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 875,70 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRAO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 145,95 | 875,70 |
| 2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | 15.140,43 |
| 2.1 | C1047 | DEMOLICAO DE COBOGOS | SEINFRA | M2 | 63,83 | 28,47 | 1.817,24 |
| 2.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 44,19 | 13,59 | 600,54 |
| 2.3 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 35,46 | 7,00 | 248,22 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 62,45 | 8,48 | 529,58 |
| 2.5 | C1066 | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 332,47 | 22,08 | 7.340,94 |
| 2.6 | C1061 | DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA | SEINFRA | UN | 10,00 | 16,92 | 169,20 |
| 2.7 | C1043 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 14,84 | 50,95 | 756,10 |
| 2.8 | C1064 | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO | SEINFRA | M2 | 249,43 | 11,89 | 2.965,72 |
| 2.9 | C1045 | DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS | SEINFRA | M2 | 69,96 | 10,19 | 712,89 |
| 3 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | | | | | | | 5.091,55 |
| 3.1 | C4420 | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 28,13 | 104,84 | 2.949,15 |
| 3.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,55 | 1.605,23 | 882,88 |
| 3.3 | C3273 | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 1,41 | 375,72 | 529,77 |
| 3.4 | C0830 | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,44 | 506,77 | 729,75 |
| 4 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 6.790,84 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 117,57 | 57,76 | 6.790,84 |
| 5 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 69.495,15 |
| 5.1 | C4515 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 68,88 | 276,62 | 19.053,59 |
| 5.2 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 68,88 | 147,73 | 10.175,64 |
| 5.3 | I1611 | PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 68,88 | 39,78 | 2.740,05 |
| 5.4 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS) | SEINFRA | M2 | 36,54 | 332,02 | 12.132,01 |
| 5.5 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 114,15 | 37,09 | 4.233,82 |
| 5.6 | C0042 | ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 228,30 | 8,28 | 1.890,32 |
| 5.7 | C1144 | DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 69,00 | 28,84 | 1.989,96 |
| 5.8 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 8,00 | 87,34 | 699,72 |
| 5.9 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 23,00 | 116,66 | 2.683,18 |
| 5.10 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTATICA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 32,94 | 201,99 | 6.653,55 |
| 5.11 | C3659 | PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | M2 | 14,23 | 370,50 | 5.272,22 |
| 5.12 | C1969 | PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 6,30 | 313,03 | 1.972,09 |
| 6 COBERTURA | | | | | | | 76.001,84 |
| 6.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 715,23 | 42,56 | 30.440,19 |
| 6.2 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 133,35 | 11,48 | 1.530,86 |
| 6.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | SEINFRA | M | 85,45 | 25,58 | 2.185,81 |
| 6.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 386,99 | 52,52 | 20.324,71 |
| 6.5 | C0662 | CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm | SEINFRA | M | 133,35 | 36,08 | 4.811,27 |
| 6.6 | C2452 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METALICA | SEINFRA | M2 | 100,26 | 64,78 | 6.494,84 |
| 6.7 | C4466 | COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 69,96 | 146,00 | 10.214,16 |
| 7 REVESTIMENTOS | | | | | | | 76.335,86 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 50,00 | 5,96 | 298,00 |
| 7.2 | C3245 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | SEINFRA | M2 | 50,00 | 28,21 | 1.410,50 |
| 7.3 | C2996 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 798,73 | 68,98 | 55.096,40 |
| 7.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 798,73 | 7,58 | 6.054,37 |
| 7.5 | C4442 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 171,24 | 68,36 | 11.705,97 |
| 7.6 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 171,24 | 10,34 | 1.770,62 |
| 8 PISOS | | | | | | | 72.231,65 |
| 8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 11,37 | 505,29 | 5.745,15 |
| 8.2 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 189,52 | 88,95 | 16.857,80 |
| 8.3 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 541,82 | 50,48 | 27.351,07 |

Jul 7 2021
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

J.R.N.
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



SEMPRE EM BREITO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOPTADO: 28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 8.4 | C2181 | REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 253,89 | 23,49 | 5.963,88 |
| 8.5 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 414,37 | 39,37 | 16.313,75 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 20.724,86 |
| 9.1 | C1948 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA | PT | 19,00 | 206,49 | 3.923,31 |
| 9.2 | C1950 | PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA | PT | 19,00 | 186,16 | 3.537,04 |
| 9.3 | C0348 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 10,00 | 714,37 | 7.143,70 |
| 9.4 | C0797 | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 9,94 | 29,82 |
| 9.5 | C1792 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00 | 483,08 | 966,16 |
| 9.6 | C1618 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 577,35 | 2.886,75 |
| 9.7 | C1902 | PIA DE ACO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.238,36 | 1.238,36 |
| 9.8 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 4,00 | 249,93 | 999,72 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 61.016,97 |
| 10.1 | C1947 | PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA | PT | 199,00 | 221,23 | 44.024,77 |
| 10.2 | C1666 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 65,00 | 101,14 | 6.574,10 |
| 10.3 | C1640 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 15,00 | 66,86 | 1.002,90 |
| 10.4 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 244,40 | 488,80 |
| 10.5 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 68,00 | 15,70 | 1.067,60 |
| 10.6 | C4776 | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 90,00 | 38,30 | 3.447,00 |
| 10.7 | C4778 | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 90,00 | 49,02 | 4.411,80 |
| 11 | PINTURA | | | | | | 69.352,68 |
| 11.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 572,68 | 11,42 | 6.540,01 |
| 11.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS | SEINFRA | M2 | 109,62 | 16,06 | 1.760,50 |
| 11.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 109,62 | 19,96 | 2.188,02 |
| 11.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 26,83 | 36,37 | 975,81 |
| 11.5 | C2461 | TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOM EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 422,73 | 13,95 | 5.897,08 |
| 11.6 | C1615 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.504,76 | 18,67 | 28.093,87 |
| 11.7 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER | SEINFRA | M2 | 501,29 | 10,71 | 5.368,82 |
| 11.8 | C2473 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER | SEINFRA | M2 | 501,29 | 15,90 | 7.970,51 |
| 11.9 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA | SEINFRA | M | 369,68 | 28,56 | 10.558,06 |
| 12 | DIVERSOS | | | | | | 75.073,88 |
| 12.1 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 1.302,75 | 7,65 | 9.966,04 |
| 12.2 | C0773 | CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 5,60 | 107,36 | 601,22 |
| 12.3 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 72,60 | 82,10 | 5.960,46 |
| 12.4 | C4646 | CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 67,52 | 398,06 | 26.877,01 |
| 12.5 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 80,74 | 1.937,76 |
| 12.6 | C0036 | ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO. ALTURA 2M | SEINFRA | M | 141,00 | 121,70 | 17.159,70 |
| 12.7 | C3436 | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | M2 | 173,53 | 61,68 | 10.703,33 |
| 12.8 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 4,03 | 463,49 | 1.867,86 |

| | |
|-------------|----------------|
| VALOR TOTAL | R\$ 706.102,24 |
|-------------|----------------|

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 706.102,24 (SETECENTOS E SEIS MIL E CENTO E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

Juliano Severina
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|--------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 1,9270000 | 15,55 | 29,96 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 29,96 |
| | 2 0210537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 34,29 | 34,98 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 24,08 | 24,08 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 12,15 | 54,68 |
| | 2 0211725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 14,97 | 2,25 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 115,99 |
| | Custo Direto Total | | | | | 145,95 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 145,95 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 145,95 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | DEMOLICAO DE COBOGOS | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 1,4452500 | 15,55 | 22,47 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 28,47 |
| | Custo Direto Total | | | | | 28,47 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 28,47 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 28,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0770800 | 20,77 | 1,60 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,7708000 | 15,55 | 11,99 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 13,59 |
| | Custo Direto Total | | | | | 13,59 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 13,59 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 13,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.3 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1927000 | 20,77 | 4,00 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,1927000 | 15,55 | 3,00 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 7,00 |
| | Custo Direto Total | | | | | 7,00 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 7,00 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 7,00 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.4 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0481750 | 20,77 | 1,00 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,4812683 | 15,55 | 7,48 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 8,48 |

July Sousa
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

J.R.F.
José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | |
|--|--|------------------------|-----------|
| | | Custo Direto Total | 8,48 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 |
| | | Total da Composição | 8,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | 8,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.5 | | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1252550 | 20,77 | 2,60 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 1,2525500 | 15,55 | 19,48 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 22,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 22,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 22,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.6 | | DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,1927000 | 20,32 | 3,92 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1927000 | 20,77 | 4,00 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,5785818 | 15,55 | 9,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16,92 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,92 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,92 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.7 | | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 2,8905000 | 15,55 | 44,95 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 50,95 |
| | | Custo Direto Total | | | | 50,95 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 50,95 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 50,95 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.8 | | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0674450 | 20,77 | 1,40 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,6744500 | 15,55 | 10,49 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,89 |
| | | Custo Direto Total | | | | 11,89 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 11,89 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 11,89 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.9 | | DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0578100 | 20,77 | 1,20 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|---|-----------|-------|-------|
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,5781000 | 15,55 | 8,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,19 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,19 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,19 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3372250 | 20,77 | 7,00 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,3367433 | 15,55 | 5,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12,24 |
| | 2 0210169 | ACO CA-60 | KG | 0,7400000 | 7,98 | 5,91 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000000 | 12,15 | 15,80 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,0300000 | 13,30 | 0,40 |
| | 2 0211846 | SARRAFO DE 1" X4" | M | 0,9700000 | 4,57 | 4,43 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500000 | 9,64 | 6,27 |
| | 2 0218267 | LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A | M2 | 1,0000000 | 41,75 | 41,75 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 74,56 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300000 | 381,21 | 11,44 |
| | A C1603 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 0,0300000 | 219,92 | 6,60 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 104,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 104,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 104,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2 | | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 11,8510500 | 16,77 | 198,74 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,6248000 | 20,77 | 96,06 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 7,2262500 | 20,77 | 150,09 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9270000 | 20,77 | 40,02 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 11,5610365 | 15,55 | 179,77 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 664,68 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000000 | 9,68 | 11,62 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235000 | 65,04 | 40,55 |
| | 2 0210157 | ACO CA-25 | KG | 60,0000000 | 9,16 | 549,60 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,8780000 | 73,41 | 64,45 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000000 | 0,54 | 176,90 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000000 | 12,15 | 7,29 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 2,0000000 | 13,30 | 26,60 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000000 | 9,64 | 48,20 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 925,21 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 21,48 | 15,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.605,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.605,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.605,23 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2460
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3 | | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,7805183 | 15,55 | 89,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 89,89 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000000 | 0,54 | 188,46 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 188,46 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 0,8669000 | 7,28 | 6,31 |
| | A C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,8360000 | 78,50 | 65,63 |
| | A 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,0000000 | 20,02 | - |
| | A 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,0000000 | 25,43 | 25,43 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 97,37 |
| | | Custo Direto Total | | | | 375,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 375,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 375,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4 | | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9270000 | 20,77 | 40,02 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 15,4160000 | 15,55 | 239,72 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 279,74 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6462000 | 65,04 | 42,03 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,5852000 | 73,41 | 42,96 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 196,0000000 | 0,54 | 105,84 |
| | 2 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,4000000 | 63,65 | 25,46 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 216,29 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,4998000 | 21,48 | 10,74 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 10,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 506,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 506,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 506,77 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.1 | | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,0791200 | 15,55 | 16,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 36,79 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150000 | 65,04 | 0,98 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800000 | 1,06 | 2,31 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800000 | 0,54 | 1,18 |
| | 2 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000000 | 0,66 | 16,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 20,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 57,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 57,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 57,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.1 | | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BAN | M2 | 30/03/2021 | | |

PMG**SEM EFEITO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BOI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|---|----|-----------|--------|--------|
| 2 | 0218339 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO | M2 | 1,0000000 | 276,62 | 276,62 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 276,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 276,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 276,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 276,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.2 | | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 1,0000000 | 147,73 | 147,73 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 147,73 |
| | | Custo Direto Total | | | | 147,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 147,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 147,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.3 | | PELICULA DE INSULFILM | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0211611 PELICULA DE INSULFILM | M2 | 1,0000000 | 39,78 | 39,78 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 39,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.4 | | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS) | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,9462700 | 16,77 | 32,64 |
| | 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,9457883 | 20,77 | 40,41 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 73,05 |
| | 2 | 0211705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA | M2 | 1,0000000 | 258,97 | 258,97 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 258,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 332,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 332,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 332,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.5 | | FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2890500 | 16,77 | 4,85 |
| | 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,85 |
| | 2 | 0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 2,0000000 | 0,26 | 0,52 |
| | 2 | 0211724 PREGO | KG | 0,0400000 | 14,97 | 0,60 |
| | 2 | 0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATEENTE/RODAPE | UN | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| | 2 | 0218274 FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | CJ | 0,2000000 | 118,94 | 23,79 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 26,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 37,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 37,09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 37,09 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.6 | ALIZAR (GUARNICA) DE MADEIRA | | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,0963500 | 16,77 | 1,62 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,0958683 | 20,77 | 1,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,61 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,0200000 | 14,97 | 0,30 |
| | 2 0218268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000000 | 4,37 | 4,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.7 | DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2" | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2408750 | 16,77 | 4,04 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,2413568 | 20,77 | 5,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,05 |
| | 2 0211027 | DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000000 | 18,95 | 18,95 |
| | 2 0211587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000000 | 0,14 | 0,84 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 19,79 |
| | | Custo Direto Total | | | | 28,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 28,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 28,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.8 | FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,4452500 | 16,77 | 24,24 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,4449610 | 20,77 | 30,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 54,25 |
| | 2 0211942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A | UN | 1,0000000 | 33,09 | 33,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 33,09 |
| | | Custo Direto Total | | | | 87,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 87,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 87,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.9 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,9270000 | 16,77 | 32,32 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,9270000 | 20,77 | 40,02 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 72,34 |
| | 2 0211155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000000 | 44,32 | 44,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 44,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 116,66 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 116,66 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 116,66 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com

PMGCOMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICA
FIS. 5708

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.10 | | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXA | CA | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0219044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2 | UN | 0,4000000 | 355,85 | 142,34 |
| | 2 | 0219047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES | UN | 0,4000000 | 72,23 | 28,89 |
| | 2 | 0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU | UN | 1,2000000 | 5,31 | 6,37 |
| | 2 | 0219049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY | M2 | 1,5300000 | 15,94 | 24,39 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 201,99 |
| | | Custo Direto Total | | | | 201,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 201,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 201,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.11 | | PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111530 MONTADOR | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,3372250 | 20,77 | 7,00 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,2413568 | 15,55 | 3,75 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 30,76 |
| | 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0010000 | 71,99 | 0,07 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500000 | 0,54 | 0,08 |
| | 2 | 0216727 PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD | UN | 1,0000000 | 339,59 | 339,59 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 339,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 370,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 370,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 370,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.12 | | PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,0593683 | 15,55 | 16,47 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 36,48 |
| | 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0130000 | 65,04 | 0,85 |
| | 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 0,9600000 | 1,06 | 1,02 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 4,5800000 | 0,54 | 2,47 |
| | 2 | 0211703 PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA | M2 | 1,0000000 | 272,21 | 272,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 276,55 |
| | | Custo Direto Total | | | | 313,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 313,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 313,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.1 | | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,0598500 | 20,77 | 22,01 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,0593683 | 15,55 | 16,47 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,48 |
| | 2 | 0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 6,0000000 | 0,68 | 4,08 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-83

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 7 de 22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|--|-------|
| | | Sub-Total de Material | | | 4,08 |
| | | Custo Direto Total | | | 42,56 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 42,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 42,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.2 | | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,3078383 | 15,55 | 4,79 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,79 |
| | 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0025000 | 71,99 | 0,18 |
| | 2 | 0210441 CAL HIDRATADA | KG | 0,3240000 | 1,06 | 0,34 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240000 | 0,54 | 0,17 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,69 |
| | | Custo Direto Total | | | | 11,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 11,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 11,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.3 | | CUMEIEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,4817500 | 20,77 | 10,01 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,4812683 | 15,55 | 7,48 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 17,49 |
| | 2 | 0210926 CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 3,0000000 | 2,37 | 7,11 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,11 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 0,0020000 | 488,11 | 0,98 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,98 |
| | | Custo Direto Total | | | | 25,58 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 25,58 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 25,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.4 | | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONT | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8 | M2 | 1,0000000 | 52,52 | 52,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 52,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 52,52 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 52,52 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 52,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.5 | | CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2023350 | 16,77 | 3,39 |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,2023350 | 20,32 | 4,11 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,50 |
| | 2 | 0210244 BOCAL PARA CALHA FIBERGLASS | M | 0,0850000 | 18,71 | 1,59 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-39
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

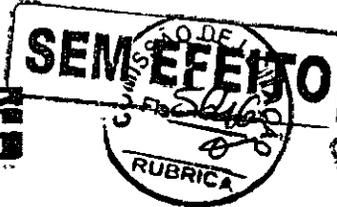
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|--|----|-----------|-------|-------|
| 2 | 0210427 | CAIXA PARA CALHA FIBERGLASS | UN | 0,0850000 | 41,03 | 3,49 |
| 2 | 0210452 | CALHA. CORTE 300MM. EM FIBERGLASS. ESP. 2MM | M | 1,0200000 | 17,73 | 18,08 |
| 2 | 0211519 | MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS | KG | 0,1500000 | 36,11 | 5,42 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 28,58 |
| | | Custo Direto Total | | | | 36,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 36,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 36,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.6 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METALICA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 0,2408750 | 16,77 | 4,04 |
| 1 | 0112070 | TELHADISTA | H | 0,2408750 | 20,77 | 5,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,04 |
| 2 | 0211186 | FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC | UN | 10,0000000 | 2,85 | 28,50 |
| 2 | 0212063 | TELHA TIPO ONDULINE | M2 | 1,1500000 | 23,69 | 27,24 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 55,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 64,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 64,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 64,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.7 | COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,9635000 | 16,77 | 16,16 |
| 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,0598500 | 20,77 | 22,01 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,0593683 | 15,55 | 16,47 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,65 |
| 2 | 0210405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000000 | 5,52 | 19,32 |
| 2 | 0211724 | PREGO | KG | 0,1200000 | 14,97 | 1,80 |
| 2 | 0211824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000000 | 1,30 | 4,55 |
| 2 | 0212045 | TELHA CERAMICA COLONIAL | UN | 33,0000000 | 0,68 | 22,44 |
| 2 | 0216519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300000 | 17,47 | 23,24 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 71,35 |
| | | Custo Direto Total | | | | 146,00 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 146,00 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 146,00 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,0963500 | 20,77 | 2,00 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,1445250 | 15,55 | 2,25 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,25 |
| 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 65,04 | 0,40 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300000 | 0,54 | 1,31 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,96 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,96 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,96 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.2 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6 | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,5781000 | 20,77 | 12,01 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,5785818 | 15,55 | 9,00 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 21,01 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 | M3 | 0,0200000 | 360,13 | 7,20 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 7,20 |
| | Custo Direto Total | | | | | 28,21 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 28,21 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 28,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.3 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (| | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,5781000 | 20,77 | 12,01 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,5781000 | 15,55 | 8,99 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 21,00 |
| | 2 | 0216498 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30 | M2 | 1,1000000 | 32,93 | 36,22 |
| | 2 | 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 6,0000000 | 1,96 | 11,76 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 47,98 |
| | Custo Direto Total | | | | | 68,98 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 68,98 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 68,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.4 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, A | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,1927000 | 20,77 | 4,00 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1927000 | 15,55 | 3,00 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 7,00 |
| | 2 | 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690000 | 3,46 | 0,58 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 0,58 |
| | Custo Direto Total | | | | | 7,58 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 7,58 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 7,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.5 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DE | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,6937200 | 20,77 | 14,41 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,6937200 | 15,55 | 10,79 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 25,20 |
| | 2 | 0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2 | M2 | 1,1000000 | 32,11 | 35,32 |
| | 2 | 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 4,0000000 | 1,96 | 7,84 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 43,16 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|-------|
| | | Custo Direto Total | | 68,36 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | 68,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | 68,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.6 | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, A | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 011328 LADRILHISTA | H | 0,2216050 | 20,77 | 4,60 |
| | 1 | 012543 SERVENTE | H | 0,2216050 | 15,55 | 3,45 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,05 |
| | 2 | 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,6610000 | 3,46 | 2,29 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.1 | | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 012391 PEDREIRO | H | 1,9270000 | 20,77 | 40,02 |
| | 1 | 012543 SERVENTE | H | 5,7810000 | 15,55 | 89,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 129,91 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000000 | 375,38 | 375,38 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 375,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 505,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 505,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 505,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.2 | | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 011227 GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 0,4814610 | 20,77 | 10,00 |
| | 1 | 012391 PEDREIRO | H | 1,1562000 | 20,77 | 24,01 |
| | 1 | 012543 SERVENTE | H | 1,1562000 | 15,55 | 17,98 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 51,99 |
| | 2 | 0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000000 | 0,46 | 9,66 |
| | 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0300000 | 71,99 | 2,16 |
| | 2 | 0210508 CERA | KG | 0,1000000 | 15,57 | 1,56 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800000 | 0,54 | 14,35 |
| | 2 | 0211101 ESMERIL N.36 | UN | 0,1000000 | 35,47 | 3,55 |
| | 2 | 0211102 ESMERIL N.60 | UN | 0,0500000 | 33,89 | 1,69 |
| | 2 | 0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000000 | 1,33 | 3,33 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 36,30 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000000 | 0,82 | 0,66 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,66 |
| | | Custo Direto Total | | | | 88,95 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 88,95 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 88,95 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.3 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | H | 0,7226250 | 16,77 | 12,12 |
| | 1 011227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,1075433 | 20,77 | 23,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 35,12 |
| | 2 0210508 | CERA | KG | 0,3000000 | 15,57 | 4,67 |
| | 2 0210799 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,6000000 | 3,16 | 1,90 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8000000 | 0,54 | 0,43 |
| | 2 0210967 | DISCO DE DESBASTE DE 7' | UN | 0,1500000 | 17,55 | 2,63 |
| | 2 0211101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000000 | 35,47 | 3,55 |
| | 2 0211102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500000 | 33,89 | 1,69 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 14,87 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,6000000 | 0,82 | 0,49 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 50,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 50,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 50,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.4 | REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TI | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2413568 | 20,77 | 5,01 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,5299250 | 15,55 | 8,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,25 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365000 | 65,04 | 2,37 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 14,5800000 | 0,54 | 7,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.5 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110445 | CALCETEIRO | H | 0,1538710 | 20,77 | 3,20 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,1538710 | 15,55 | 2,39 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,59 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568000 | 65,04 | 3,69 |
| | 2 0212403 | PO DE PEDRA | M3 | 0,0065000 | 58,25 | 0,38 |
| | 2 0219513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000000 | 0,54 | 27,54 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 31,61 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757000 | 26,43 | 2,00 |
| | A 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041000 | 40,56 | 0,17 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 2,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.1 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | | PT | 30/03/2021 | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-93

AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA- CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoeflocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|--|----|-----------|-------|--------|
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,8905000 | 16,77 | 48,73 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 2,8905000 | 20,32 | 58,73 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,4082683 | 15,55 | 37,45 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 144,65 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0035000 | 71,99 | 0,25 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000000 | 1,06 | 2,65 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,5000000 | 0,54 | 1,35 |
| 2 | 0210884 | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM | UN | 2,0000000 | 0,57 | 1,14 |
| 2 | 0210885 | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM | UN | 4,0000000 | 1,70 | 6,80 |
| 2 | 0211293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000000 | 4,80 | 4,80 |
| 2 | 0211412 | LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM | UN | 2,0000000 | 1,49 | 2,98 |
| 2 | 0211426 | LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| 2 | 0211973 | TE PVC SOLDADAVEL 32MM | UN | 1,0000000 | 3,21 | 3,21 |
| 2 | 0212200 | TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,2000000 | 2,88 | 3,46 |
| 2 | 0212201 | TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1") | M | 5,0000000 | 6,47 | 32,35 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 61,84 |
| | | Custo Direto Total | | | | 206,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 206,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 206,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.2 | | PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,8905000 | 16,77 | 48,47 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 2,8905000 | 20,32 | 58,73 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,4077865 | 15,55 | 37,44 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 144,64 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040000 | 71,99 | 0,29 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,0000000 | 1,06 | 3,18 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,0000000 | 0,54 | 1,62 |
| 2 | 0211282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,0000000 | 5,94 | 5,94 |
| 2 | 0211283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2,0000000 | 1,34 | 2,68 |
| 2 | 0211284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 |
| 2 | 0212012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 |
| 2 | 0212013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | UN | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| 2 | 0212193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0,3300000 | 10,44 | 3,45 |
| 2 | 0212194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,5000000 | 3,77 | 5,66 |
| 2 | 0212195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 0,5000000 | 6,41 | 3,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 41,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 186,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 186,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 186,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.3 | | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9270000 | 16,77 | 32,32 |
| 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 1,9270000 | 20,32 | 39,16 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 71,48 |
| 2 | 0210171 | BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000000 | 381,50 | 381,50 |
| 2 | 0210406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 201,83 | 201,83 |
| 2 | 0211091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000000 | 17,06 | 17,06 |
| 2 | 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,27 | 0,15 |
| 2 | 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,23 | 14,46 |
| 2 | 0211925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 27,89 | 27,89 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 642,89 |
| | | Custo Direto Total | | | | 714,37 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA Q27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA: BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------|--------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 714,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 714,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.4 | | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2408750 | 20,32 | 4,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,89 |
| | 2 0210796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000000 | 4,96 | 4,96 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,3500000 | 0,27 | 0,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,94 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,94 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,94 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.5 | | MICTORIO DE LOUCA BRANCA | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,7941500 | 16,77 | 46,86 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 2,7941500 | 20,32 | 56,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 103,64 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,27 | 0,15 |
| | 2 0211315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | UN | 1,0000000 | 39,56 | 39,56 |
| | 2 0211524 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS | UN | 1,0000000 | 325,27 | 325,27 |
| | 2 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,23 | 14,46 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 379,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 483,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 483,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 483,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.6 | | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,1795500 | 16,77 | 53,32 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 3,1795500 | 20,32 | 64,61 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 117,93 |
| | 2 0211091 | ENGATE CROMADO | UN | 2,0000000 | 17,06 | 34,12 |
| | 2 0211180 | FITA DE VEDACAO | M | 1,1200000 | 0,27 | 0,30 |
| | 2 0211343 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,0000000 | 211,74 | 211,74 |
| | 2 0211579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,23 | 14,46 |
| | 2 0211864 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000000 | 124,29 | 124,29 |
| | 2 0212132 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000000 | 74,51 | 74,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 459,42 |
| | | Custo Direto Total | | | | 577,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 577,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 577,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

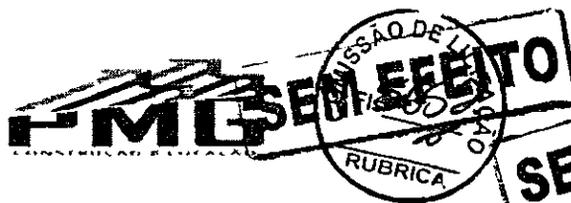
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|--|---------|--|------------|------------|----------|
| 9.7 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,8540000 | 16,77 |
| | 1 | 0112320 | ENCANADOR | H | 3,8540000 | 20,32 |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 2,4087500 | 20,77 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,4082683 | 15,55 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 230,42 |
| | 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300000 | 71,99 |
| | 2 | 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,1400000 | 7,98 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 16,3800000 | 0,54 |
| | 2 | 0211180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,2600000 | 0,27 |
| | 2 | 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,0400000 | 71,20 |
| | 2 | 0211648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 | UN | 1,0000000 | 431,83 |
| | 2 | 0211863 | SIFAO CROMADO 2" | UN | 2,0000000 | 158,12 |
| | 2 | 0212131 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 2,0000000 | 83,36 |
| | 2 | 0212265 | VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | UN | 2,0000000 | 34,79 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 1.007,94 |
| | | | Custo Direto Total | | | 1.238,36 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | | Total da Composição | | | 1.238,36 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 1.238,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.8 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRILHO | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1112843 | 16,77 |
| | 1 | 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5829175 | 16,77 |
| | 1 | 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1108025 | 20,77 |
| | 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 0,5829175 | 20,77 |
| | 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 2,7315225 | 20,77 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 4,5939680 | 15,55 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 154,23 |
| | 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0220000 | 9,68 |
| | 2 | 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0800000 | 65,04 |
| | 2 | 0210169 | ACO CA-60 | KG | 1,3170000 | 7,98 |
| | 2 | 0210280 | BRITA | M3 | 0,0536000 | 73,41 |
| | 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,0000000 | 1,06 |
| | 2 | 0210529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,1000000 | 29,22 |
| | 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 18,0000000 | 0,54 |
| | 2 | 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,0300000 | 9,64 |
| | 2 | 0212082 | TIJOLO MACICO COMUM | UN | 101,0000000 | 0,56 |
| | | | Sub-Total de Material | | | 95,70 |
| | | | Custo Direto Total | | | 249,93 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | | Total da Composição | | | 249,93 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | 249,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------------------------------|-----------|---|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.1 | PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO | | PT | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,8905000 | 16,77 |
| | 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 2,8905000 | 20,77 |
| | 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 2,4087500 | 15,55 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 145,97 |
| | 2 | 0210356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000000 | 1,89 |
| | 2 | 0210419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000000 | 1,70 |
| | 2 | 0210428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000000 | 9,84 |
| | 2 | 0210957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000000 | 1,95 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|---|----|-----------|-------|--------|
| 2 | 0210981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000000 | 9,15 | 0,92 |
| 2 | 0211075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000000 | 3,37 | 10,11 |
| 2 | 0211105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 |
| 2 | 0211181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000000 | 0,79 | 2,37 |
| 2 | 0211262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 |
| 2 | 0211409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000000 | 0,85 | 1,70 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 75,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 221,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 221,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 221,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.2 | | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/Z LAMPADAS DE 40W | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0598500 | 16,77 | 17,77 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 1,0593683 | 20,77 | 22,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 39,77 |
| 2 | 0211364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | UN | 1,0000000 | 61,37 | 61,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 61,37 |
| | | Custo Direto Total | | | | 101,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 101,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 101,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.3 | | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,4817500 | 16,77 | 8,08 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,09 |
| 2 | 0211360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1,0000000 | 38,77 | 38,77 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 38,77 |
| | | Custo Direto Total | | | | 66,86 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 66,86 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 66,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10.4 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,9270000 | 16,77 | 32,32 |
| 1 | 0112312 | ELETRICISTA | H | 1,9270000 | 20,77 | 40,02 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 72,34 |
| 2 | 0210193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 31,21 | 31,21 |
| 2 | 0210194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 30,70 | 30,70 |
| 2 | 0210195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000000 | 25,38 | 25,38 |
| 2 | 0211754 | QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM | UN | 1,0000000 | 84,77 | 84,77 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 172,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 244,40 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 244,40 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 244,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

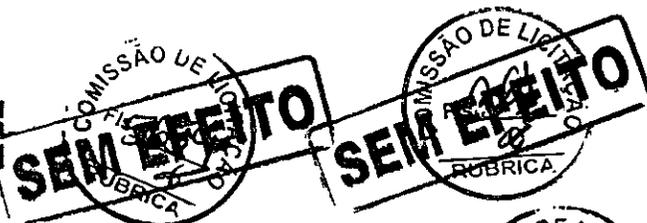
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|-------------|---------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 10.5 | | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2023350 | 16,77 | 3,39 |
| | 1 0112312 | ELETRICISTA | H | 0,2023350 | 20,77 | 4,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,59 |
| | 2 0212119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 15,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 10.6 | | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,2408750 | 16,77 | 4,04 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,2413568 | 20,32 | 4,90 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,94 |
| | 2 0211179 | FITA DE CALDEACAO | M | 1,5000000 | 2,89 | 4,34 |
| | 2 0211503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,0219000 | 54,11 | 1,19 |
| | 2 0211596 | PASTA PARA SOLDAR | UN | 0,0003000 | 45,36 | 0,01 |
| | 2 0211872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,0021000 | 79,71 | 0,17 |
| | 2 0219077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2 | M | 1,8000000 | 13,14 | 23,65 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 29,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 10.7 | | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRA | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,3179550 | 16,77 | 5,33 |
| | 1 0112320 | ENCANADOR | H | 0,3174733 | 20,32 | 6,45 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,78 |
| | 2 0211179 | FITA DE CALDEACAO | M | 1,5000000 | 2,89 | 4,34 |
| | 2 0211503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | M2 | 0,0439000 | 54,11 | 2,38 |
| | 2 0211596 | PASTA PARA SOLDAR | UN | 0,0006000 | 45,36 | 0,03 |
| | 2 0211872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,0042000 | 79,71 | 0,33 |
| | 2 0219082 | TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2 | M | 1,1000000 | 27,42 | 30,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 37,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 49,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 49,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 49,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | | | | |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 11.1 | | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1929891 | 16,77 | 3,24 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,24 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,53 | 0,21 |
| | 2 0211513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000000 | 2,81 | 1,97 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,18 |
| | | Custo Direto Total | | | | 11,42 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|-------|
| | | Total da Composição | | | 11,42 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 11,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.2 | | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2890500 | 16,77 | 4,85 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3367433 | 20,77 | 6,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,84 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000000 | 0,53 | 0,27 |
| | 2 0211512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500000 | 8,77 | 3,95 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.3 | | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3372250 | 16,77 | 5,66 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3849183 | 20,77 | 7,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,65 |
| | 2 0210035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400000 | 16,56 | 0,66 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600000 | 24,08 | 3,85 |
| | 2 0211199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300000 | 12,22 | 1,59 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,53 | 0,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,31 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,96 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,96 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,96 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.4 | | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7703183 | 16,77 | 12,92 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,7703183 | 20,77 | 16,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,92 |
| | 2 0210035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300000 | 16,56 | 0,50 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600000 | 24,08 | 3,85 |
| | 2 0211346 | LIXA PARA FERRO | N | 0,3000000 | 1,63 | 0,49 |
| | 2 0212293 | ZARCAO | L | 0,1200000 | 21,76 | 2,61 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,45 |
| | | Custo Direto Total | | | | 36,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 36,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 36,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.5 | | TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1927000 | 16,77 | 3,23 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,23 |
| | 2 0211856 | SELADOR ACRILICO | L | 0,1900000 | 12,83 | 2,44 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|------------------------|----|-----------|------|-------|
| 2 | 0212079 | TEXTURA ACRILICA | KG | 0,3100000 | 7,35 | 2,28 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,95 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,95 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,95 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.6 | | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3372250 | 16,77 | 5,66 |
| 1 | 0112395 | PINTOR | H | 0,3854000 | 20,77 | 8,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,66 |
| 2 | 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500000 | 0,53 | 0,13 |
| 2 | 0211490 | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200000 | 11,64 | 1,40 |
| 2 | 0212096 | TINTA LATEX | L | 0,1700000 | 20,47 | 3,48 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,01 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.7 | | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/R | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,0385400 | 16,77 | 0,65 |
| 1 | 0112395 | PINTOR | H | 0,0770800 | 20,77 | 1,60 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,25 |
| 2 | 0211346 | LIXA PARA FERRO | N | 0,2750000 | 1,63 | 0,45 |
| 2 | 0211735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | L | 0,1320000 | 51,09 | 6,74 |
| 2 | 0211890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | L | 0,0330000 | 38,45 | 1,27 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 8,46 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.8 | | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/RE | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,0674450 | 16,77 | 1,13 |
| 1 | 0112395 | PINTOR | H | 0,1252550 | 20,77 | 2,60 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,73 |
| 2 | 0211346 | LIXA PARA FERRO | N | 0,2750000 | 1,63 | 0,45 |
| 2 | 0211890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | L | 0,0440000 | 38,45 | 1,69 |
| 2 | 0212093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | L | 0,2090000 | 47,98 | 10,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 12,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 15,90 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 15,90 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 15,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 11.9 | | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,4817500 | 16,77 | 8,08 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0112395 PINTOR | H | 0,9635000 | 20,77 | 20,01 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,09 |
| 2 | 0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS) | L | 0,0300000 | 15,80 | 0,47 |
| | Sub-Total de Material | | | | 0,47 |
| | Custo Direto Total | | | | 28,56 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 28,56 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 28,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.1 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,3854000 | 15,55 | 5,99 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,99 |
| 2 | 0210052 AMONIA | L | 0,2000000 | 4,67 | 0,93 |
| 2 | 0210154 ACIDO MURIATICO | L | 0,1400000 | 5,24 | 0,73 |
| | Sub-Total de Material | | | | 1,66 |
| | Custo Direto Total | | | | 7,65 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 7,65 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 7,65 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.2 | CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,7708000 | 20,77 | 16,01 |
| 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,6744500 | 20,77 | 14,01 |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,2890500 | 20,77 | 6,00 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,0593683 | 15,55 | 16,47 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 52,49 |
| 2 | 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,68 | 0,19 |
| 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0400000 | 71,99 | 2,88 |
| 2 | 0210163 ACO CA-50 | KG | 1,3500000 | 9,15 | 12,35 |
| 2 | 0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,0000000 | 22,94 | 22,94 |
| 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 17,3600000 | 0,54 | 9,37 |
| 2 | 0211605 PEDRISCO | M3 | 0,0900000 | 71,20 | 6,41 |
| 2 | 0211724 PREGO | KG | 0,0200000 | 14,97 | 0,30 |
| | Sub-Total de Material | | | | 54,44 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0200000 | 21,48 | 0,43 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,43 |
| | Custo Direto Total | | | | 107,36 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 107,36 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 107,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 12.3 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,4803048 | 20,77 | 9,98 |
| 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,2408750 | 15,55 | 3,75 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,73 |
| 2 | 0211610 PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1,0000000 | 66,02 | 66,02 |
| | Sub-Total de Material | | | | 66,02 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3 | 0,0038000 | 618,93 | 2,35 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-39
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 96185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------------|-----------|--|-------|
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | 2,35 |
| | | Custo Direto Total | | | 82,10 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 82,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 82,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.4 | | CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2 | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0111530 | MONTADOR | H | 0,5781000 | 20,77 | 12,01 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,5299250 | 15,55 | 8,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,25 |
| | 2 0218646 | TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2" | M | 2,0000000 | 171,52 | 343,04 |
| | 2 0218647 | CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2" | UN | 0,6000000 | 23,27 | 13,96 |
| | 2 0218648 | BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS | UN | 0,6000000 | 34,69 | 20,81 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 377,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 398,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 398,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 398,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.5 | | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 1,0593683 | 16,77 | 17,77 |
| | 1 0111858 | SERRALHEIRO | H | 1,0593683 | 20,77 | 22,00 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,7708000 | 20,77 | 16,01 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,1927000 | 15,55 | 3,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 58,78 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040000 | 71,99 | 0,29 |
| | 2 0210301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 3,0000000 | 0,19 | 0,57 |
| | 2 0210539 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | M | 0,7500000 | 20,41 | 15,31 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,0800000 | 24,08 | 1,93 |
| | 2 0211582 | PARAFUSO N.12X25MM | UN | 3,0000000 | 0,60 | 1,80 |
| | 2 0212293 | ZARCAO | L | 0,0700000 | 21,76 | 1,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 21,96 |
| | | Custo Direto Total | | | | 80,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 80,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 80,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12.6 | | ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 1,5411183 | 16,77 | 25,84 |
| | 1 0111530 | MONTADOR | H | 0,7708000 | 20,77 | 16,01 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0385400 | 15,55 | 0,60 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 42,45 |
| | 2 0210097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | M | 3,0000000 | 0,84 | 2,52 |
| | 2 0210098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | KG | 0,1500000 | 8,77 | 1,32 |
| | 2 0210100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | KG | 0,0600000 | 10,15 | 0,61 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0201000 | 65,04 | 1,31 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,0253000 | 73,41 | 1,86 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,0000000 | 0,54 | 3,78 |
| | 2 0211532 | MOURAO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS | UN | 0,4000000 | 38,70 | 15,48 |

PMG

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 523
RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|------|----------------------|---|--------------|----------------|-------------|--------|
| 2 | 0212035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N. | M2 | 2,1000000 | 24,94 | 52,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 79,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 121,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 121,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 121,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| 12.7 | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | M2 | 30/03/2021 | | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,7216615 | 20,77 | 14,99 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,4046700 | 15,55 | 6,29 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,28 |
| 2 | 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0190000 | 9,68 | 0,18 |
| 2 | 0211346 | LIXA PARA FERRO | N | 0,4300000 | 1,63 | 0,70 |
| 2 | 0212193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0,2940000 | 10,44 | 3,07 |
| 2 | 0216219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | M2 | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |
| 2 | 0216220 | CORDA DE NYLON DE 4mm | M | 0,8570000 | 0,22 | 0,19 |
| 2 | 0216221 | GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO | N | 0,4080000 | 3,37 | 1,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 15,83 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 0,0820000 | 13,60 | 1,12 |
| A | C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0040000 | 375,38 | 1,50 |
| A | C1603 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 0,0040000 | 219,92 | 0,88 |
| A | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 0,5000000 | 39,70 | 19,85 |
| A | C3022 | PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES | M2 | 0,0610000 | 19,98 | 1,22 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 61,68 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 61,68 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 61,68 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---|--|--------------|----------------|-------------|--------|
| 12.8 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 30/03/2021 | | | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 1,1562000 | 20,77 | 24,01 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,9270000 | 15,55 | 29,96 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 53,97 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0080000 | 71,99 | 0,58 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2000000 | 0,54 | 1,73 |
| 2 | 0211230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | M2 | 1,0000000 | 407,21 | 407,21 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 409,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 463,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 463,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 463,49 |

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

Valy. S. S. S.
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

JR Lta
Jose Randal de Mesquita Neto
Eng° Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FDNE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

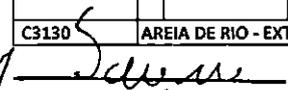
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|-------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,7810000 | 15,55 | 89,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 89,89 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8872000 | 65,04 | 57,70 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 294,0000000 | 0,54 | 158,76 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 71,20 | 59,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 275,98 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 21,48 | 15,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 381,21 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 381,21 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 381,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|--|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 2,2654000 | 0,96 | 2,17 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,1130000 | 0,96 | 0,11 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 1,1923000 | 0,96 | 1,14 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 3,42 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12714 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,48 |

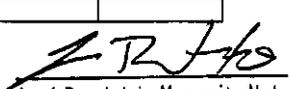
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12714 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C1603 | LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 4,8175000 | 20,77 | 100,06 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 7,7080000 | 15,55 | 119,86 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 219,92 |
| | | Custo Direto Total | | | | 219,92 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 219,92 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 219,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | | M3 | 30/03/2021 | | |


P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com


José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

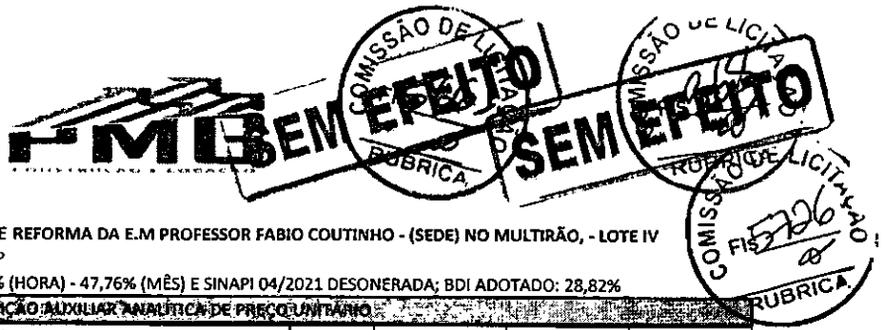
| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,0267853 | 15,55 | 0,42 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,42 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000000 | 83,60 | - |
| A 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007000 | 72,89 | 0,05 |
| A 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139000 | 271,57 | 3,77 |
| A 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132000 | 230,14 | 3,04 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 6,86 |
| | Custo Direto Total | | | | 7,28 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 7,28 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 7,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 56,6578000 | 0,96 | 54,39 |
| 5 0512702 | JUROS | H | 5,0355000 | 0,96 | 4,83 |
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 59,22 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,38 |
| | Custo Direto Total | | | | 83,60 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 83,60 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 83,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| 1 0112550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,9635000 | 25,30 | 24,38 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,38 |
| | Custo Direto Total | | | | 24,38 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 24,38 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 24,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 45,5809000 | 0,96 | 43,76 |
| 5 0512702 | JUROS | H | 4,9512000 | 0,96 | 4,75 |
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 48,51 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,38 |
| | Custo Direto Total | | | | 72,89 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 72,89 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 72,89 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| 1 0112562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 0,9635000 | 25,30 | 24,38 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

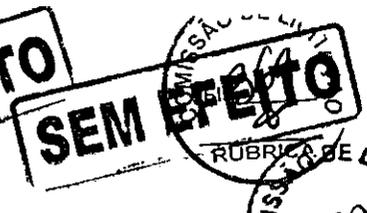
| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|--------------------------|-----------|--|-------|
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 24,38 |
| | | Custo Direto Total | | | 24,38 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 24,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 24,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10710 | | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 56,6578000 | 0,96 | 54,39 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 5,0355000 | 0,96 | 4,83 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 84,9867000 | 0,96 | 81,59 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 140,81 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 106,38 | 106,38 |
| | A 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 130,76 |
| | | Custo Direto Total | | | | 271,57 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 271,57 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 271,57 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12754 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 27,0000000 | 3,94 | 106,38 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 106,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 106,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 106,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 106,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10779 | | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 45,5809000 | 0,96 | 43,76 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 4,9512000 | 0,96 | 4,75 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 68,3714000 | 0,96 | 65,64 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 114,15 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 91,61 | 91,61 |
| | A 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 115,99 |
| | | Custo Direto Total | | | | 230,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 230,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 230,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12841 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 23,2500000 | 3,94 | 91,61 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 91,61 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|--|-------|
| | | Custo Direto Total | | | 91,61 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 91,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 91,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,2006971 | 15,55 | 3,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,12 |
| | 2 0212528 | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0004000 | 25.612,72 | 10,25 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,25 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,1000000 | 35,73 | 39,30 |
| | A I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0158000 | 54,35 | 0,86 |
| | A I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000000 | 176,56 | - |
| | A I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0000000 | 24,57 | - |
| | A I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0258000 | 161,22 | 4,16 |
| | A I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0417000 | 363,10 | 15,14 |
| | A I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,0416666 | 136,18 | 5,67 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 65,13 |
| | | Custo Direto Total | | | | 78,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 78,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 78,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110221 | BLASTER | H | 0,0566538 | 21,83 | 1,24 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,5667307 | 15,55 | 8,81 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 10,05 |
| | 2 0210860 | CORDEL DETONANTE | M | 1,2400000 | 5,05 | 6,26 |
| | 2 0212326 | ESPOLETA | UN | 0,0090000 | 5,59 | 0,05 |
| | 2 0212329 | ESTOPIM | M | 0,0600000 | 6,99 | 0,42 |
| | 2 0212507 | DINAMITE 60% | KG | 0,0500000 | 25,09 | 1,25 |
| | 2 0212535 | SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,0005000 | 590,63 | 0,30 |
| | 2 0212568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,5400000 | 14,61 | 7,89 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 16,17 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000000 | 30,90 | - |
| | A I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,0000000 | 19,79 | - |
| | A I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,0588000 | 99,56 | 5,85 |
| | A I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,1765000 | 20,71 | 3,66 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 9,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 35,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 12,2871000 | 0,96 | 11,80 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 1,0785000 | 0,96 | 1,04 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 12,84 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMISSÃO AUXILIAR JULGADORA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|---|--|------------------------------|-----------|--|-------|
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | 30,90 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 30,90 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 30,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12776 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10645 | | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 1,7285000 | 0,96 | 1,66 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,0759000 | 0,96 | 0,07 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 1,73 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,79 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,79 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,79 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12823 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10728 | | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 12,2871000 | 0,96 | 11,80 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 1,0785000 | 0,96 | 1,04 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 13,6523000 | 0,96 | 13,11 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 25,95 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,0000000 | 55,55 | 55,55 |
| | A 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 73,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 99,56 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COELHO - (SEDE) NO MÚLTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--|-------|
| | | Total da Composição | | | | 99,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 99,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12775 | MATERIAL DE OPERÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 14,1000000 | 3,94 | 55,55 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 55,55 |
| | | Custo Direto Total | | | | 55,55 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 55,55 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 55,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 1,7285000 | 0,96 | 1,66 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,0759000 | 0,96 | 0,07 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 0,9603000 | 0,96 | 0,92 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 2,65 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 28,6617000 | 0,96 | 27,52 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 2,5473000 | 0,96 | 2,45 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 29,97 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 54,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 54,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 54,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,9635000 | 25,30 | 24,38 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 24,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 24,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA - CE
 FONE (85) 981.85 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

7.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|---|------------|-------------|-------|--------|
| 10618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | | H | 30/03/2021 | | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 145,7339000 | 0,96 | 139,90 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 12,7922000 | 0,96 | 12,28 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 152,18 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 176,56 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 176,56 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 176,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|---|-----------|----------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | | H | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 0,9635000 | 25,30 | 24,38 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 24,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 24,38 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|-----------------------------|-----------|--|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 10626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | | H | 30/03/2021 | | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 6,2253000 | 0,96 | 5,98 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 0,5533000 | 0,96 | 0,53 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 6,51 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 24,57 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 24,57 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,57 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|--|-----------|---------------------------|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | H | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 18,06 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 18,06 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | | H | 30/03/2021 | | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 28,6617000 | 0,96 | 27,52 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 2,5473000 | 0,96 | 2,45 |
| | 5 | 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 42,9925000 | 0,96 | 41,27 |
| | | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 71,24 |
| | | | Serviços Auxiliares | | | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

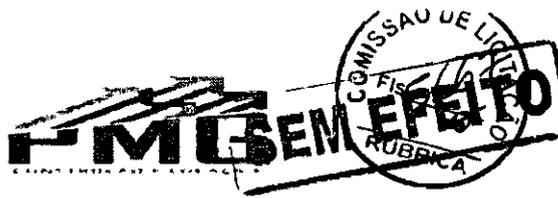
| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| A 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 65,60 | 65,60 |
| A 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 89,98 |
| | Custo Direto Total | | | | 161,22 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 161,22 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 161,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 16,6500000 | 3,94 | 65,60 |
| | Sub-Total de Material | | | | 65,60 |
| | Custo Direto Total | | | | 65,60 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 65,60 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 65,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 10732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| 5 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 145,7339000 | 0,96 | 139,90 |
| 5 0512702 | JUROS | H | 12,7922000 | 0,96 | 12,28 |
| 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 194,3119000 | 0,96 | 186,54 |
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 338,72 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | H | 1,0000000 | 24,38 | 24,38 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 24,38 |
| | Custo Direto Total | | | | 363,10 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 363,10 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 363,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| 5 0512701 | DEPRECIÇÃO | H | 6,2253000 | 0,96 | 5,98 |
| 5 0512702 | JUROS | H | 0,5533000 | 0,96 | 0,53 |
| 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 5,4472000 | 0,96 | 5,23 |
| | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 11,74 |
| | Serviços Auxiliares | | | | |
| A 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 106,38 | 106,38 |
| A 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | 124,44 |
| | Custo Direto Total | | | | 136,18 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 136,18 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 136,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 30/03/2021 | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|---|---------|------------------------|---|------------|------|--------|
| | 2 | 0212706 | OLEO DIESEL | L | 27,0000000 | 3,94 | 106,38 |
| | | | Sub-Total de Material | | | | 106,38 |
| | | | Custo Direto Total | | | | 106,38 |
| | | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | | Total da Composição | | | | 106,38 |
| | | | Preço Unitário Adotado | | | | 106,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|------------------------------------|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 10566 | | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 30/03/2021 | | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 1,9462000 | 0,96 | 1,87 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 0,0971000 | 0,96 | 0,09 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 1,96 | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | 12716 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,02 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 20,02 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,02 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|---|-----------------------|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 12716 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 30/03/2021 | | | |
| | 1 | 0112548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,06 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 18,06 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|------------------------------------|---|--------------|----------------|-------------|-------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 10680 | | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 30/03/2021 | | | |
| | 5 | 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 1,9462000 | 0,96 | 1,87 |
| | 5 | 0512702 | JUROS | H | 0,0971000 | 0,96 | 0,09 |
| | 5 | 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 1,0243000 | 0,96 | 0,98 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 2,94 | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A | 12715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 4,43 | 4,43 |
| | A | 12716 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 22,49 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 25,43 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 25,43 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 25,43 | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total | |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-------------|------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | | |
| 12715 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | H | 30/03/2021 | | | |
| | 2 | 0212706 | OLEO DIESEL | L | 1,1250000 | 3,94 | 4,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,43 | |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,43 | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - | |
| | | Total da Composição | | | | 4,43 | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,43 | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



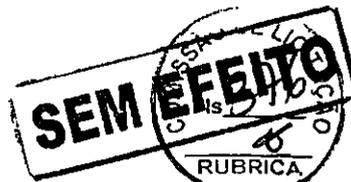
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0200 | | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,6350000 | 15,55 | 149,82 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 149,82 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 65,04 | 79,09 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 162,0000000 | 1,06 | 171,72 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 162,0000000 | 0,54 | 87,48 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 338,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 488,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 488,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 488,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0173 | | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,6350000 | 15,55 | 149,82 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 149,82 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 65,04 | 79,09 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 243,0000000 | 0,54 | 131,22 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 210,31 |
| | | Custo Direto Total | | | | 360,13 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 360,13 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 360,13 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0839 | | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,7810000 | 15,55 | 89,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 89,89 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8971000 | 65,04 | 58,35 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 282,0000000 | 0,54 | 152,28 |
| | 2 0211605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 71,20 | 59,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 270,15 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 21,48 | 15,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 15,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 375,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 375,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 375,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| I0748 | | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112809 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR | H | 0,9635000 | - | - |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | - |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 0,5423000 | 0,96 | 0,52 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,0361000 | 0,96 | 0,03 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 0,2854000 | 0,96 | 0,27 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 0,82 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,82 |

7.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR PABLO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ADOTADA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10612 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,96 | 7,91 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,96 | 0,46 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 8,37 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,43 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,43 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,43 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12772 | | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 H) | H | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | H | 0,9635000 | 18,74 | 18,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 18,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,06 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,06 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 10725 | | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 5 0512701 | DEPRECIACÃO | H | 8,2410000 | 0,96 | 7,91 |
| | 5 0512702 | JUROS | H | 0,4797000 | 0,96 | 0,46 |
| | 5 0512703 | MANUTENÇÃO | H | 10,4097000 | 0,96 | 9,99 |
| | | Sub-Total de TRANSPORTE | | | | 18,36 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 12771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 |
| | A 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 1,0000000 | 18,06 | 18,06 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 22,20 |
| | | Custo Direto Total | | | | 40,56 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 40,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 40,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 12771 | | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | H | 30/03/2021 | | |
| | 2 0212706 | OLEO DIESEL | L | 1,0500000 | 3,94 | 4,14 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 4,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

SEM EFEITO

SEM EFEITO

MISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 5335

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO CONTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|-------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| C0197 | | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4 | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,6350000 | 15,55 | 149,82 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 149,82 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 65,04 | 79,09 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 182,0000000 | 1,06 | 192,92 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 365,0000000 | 0,54 | 197,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 469,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 618,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 618,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 618,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0216 | | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0770800 | 16,77 | 1,29 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0770800 | 20,77 | 1,60 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,89 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 9,68 | 0,19 |
| | 2 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,15 | 10,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,5532750 | 15,55 | 39,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 39,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 39,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 39,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 39,70 |

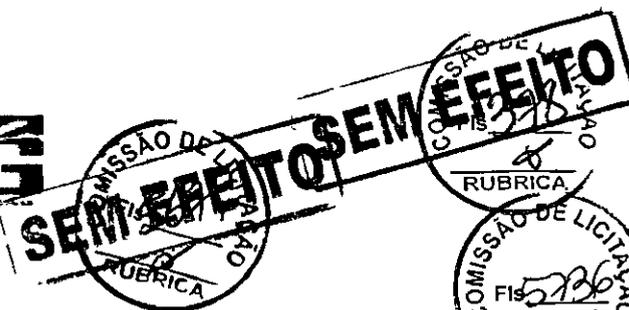
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3022 | | PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3372250 | 16,77 | 5,66 |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,3854000 | 20,77 | 8,00 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,66 |
| | 2 0211347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000000 | 0,53 | 0,21 |
| | 2 0211488 | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | L | 0,1200000 | 11,48 | 1,38 |
| | 2 0212425 | SOLVENTE | L | 0,0500000 | 13,00 | 0,65 |
| | 2 0212500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | L | 0,1700000 | 24,02 | 4,08 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 6,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,98 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,98 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,98 |

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

Josef Soares
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R.T.
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

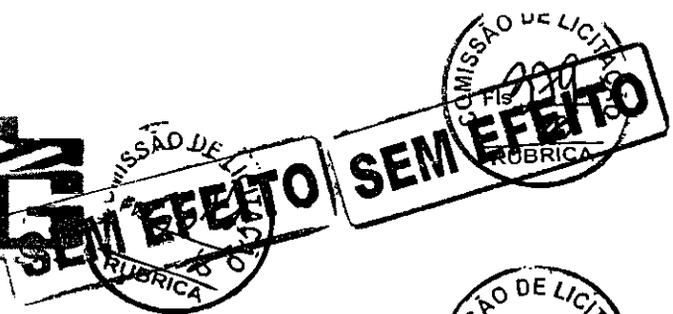
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | TOTAL PARCELAS |
|------|---------------------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 875,70 | 100,00% | | | | 100,00% |
| 2 | DEMILOÇÕES E RETIRADAS | 15.140,43 | 100,00% | | | | 100,00% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 5.091,55 | 50,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 6.790,84 | 50,00% | 50,00% | | | 100,00% |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 69.495,15 | 25,00% | 50,00% | 25,00% | | 100,00% |
| 6 | COBERTURA | 76.001,84 | 25,00% | 25,00% | 50,00% | | 100,00% |
| 7 | REVESTIMENTOS | 76.335,86 | | 50,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| 8 | PISOS | 72.231,65 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 20.724,86 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 61.016,97 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| 11 | PINTURA | 69.352,68 | | 25,00% | 50,00% | 25,00% | 100,00% |
| 11 | DIVERSOS | 75.073,38 | | 50,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| 13 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 157.971,33 | 17,66% | 34,88% | 30,36% | 17,10% | 100,00% |

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

[Handwritten Signature]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

[Handwritten Signature]
Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------|
| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| Impostos | | |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

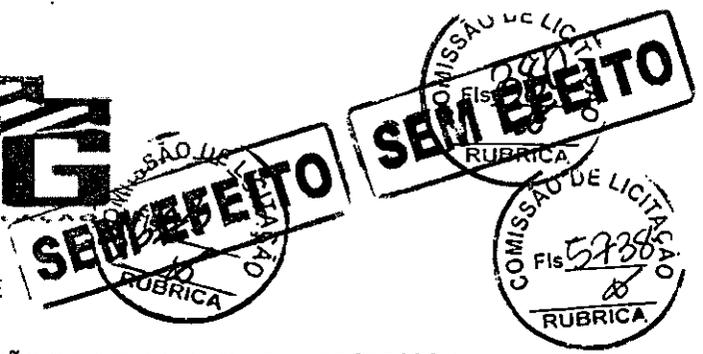
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

Julia Sousa
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

| IMPOSTOS E TAXAS | | |
|------------------|---------------------------|--------------|
| CÓD* | DESCRIÇÃO | % |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

José Randal de Mesquita Neto
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J R M Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoefocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M PROFESSOR FABIO COUTINHO - (SEDE) NO MULTIRÃO, - LOTE IV
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021
DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | | |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,87 | 0,87 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 7,91 | 3,12 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 |

Fortaleza, 05 de agosto de 2021.

Juliana
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J.R.T.
Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com