


| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|-----------|--------------------|-------------|-------------|---------|
|  | BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | Medição Nº | 4º | |
| | Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer | | | | | | Mês: | setembro-22 | |
| | Obra: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF PASTOR JOVERCI ALVES | | | | Município: | Redenção-PA | Data: | 26/9/22 |
| | Empresa: | B M PACHECO COMERCIO SERVICO EIRELI | | | CNPJ: | 35.609.947/0001-89 | | Período | |
| | Modalidade: | Tomada de preço n.º 005/2022 | | | Contrato: | Nº 395/2022-CPL | | De: | 6/9/22 |
| | | | | | | | A: | 26/9/22 | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONTRATADO | | | ANTERIOR | | NO MÊS | | ACUMULADO | | |
|----------|---|---------|------------|--------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------|---|
| | | | QUANTIDADE | PR UNIT | PR TOTAL | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | % |
| 1 | SERVÍCIOS PRELIMINARES | | | | R\$ 5.680,28 | | R\$ 5.787,56 | R\$ - | | R\$ 5.787,56 | 101,89% | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6,00 | R\$ 292,42 | R\$ 1.754,52 | 6,00 | R\$ 1.754,52 | R\$ - | 6,00 | R\$ 1.754,52 | 100,00% | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m² | 180,00 | R\$ 1,52 | R\$ 273,60 | 180,00 | R\$ 273,60 | R\$ - | 180,00 | R\$ 273,60 | 100,00% | |
| 1.3 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | m² | 180,00 | R\$ 6,53 | R\$ 1.175,40 | 180,00 | R\$ 1.175,40 | R\$ - | 180,00 | R\$ 1.175,40 | 100,00% | |
| 1.4 | Barracão de madeira/Almoxarifado | m² | 8 | R\$ 287,96 | R\$ 2.303,68 | 8,00 | R\$ 2.303,68 | R\$ - | 8,00 | R\$ 2.303,68 | 100,00% | |
| 1.5 | Retirada de esquadria metálica | m² | 14,52 | R\$ 11,92 | R\$ 173,08 | 23,52 | R\$ 280,36 | R\$ - | 23,52 | R\$ 280,36 | 161,98% | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | R\$ 14.892,82 | | R\$ 14.892,82 | R\$ - | | R\$ 14.892,82 | 100,00% | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 2,00 | R\$ 7.446,41 | R\$ 14.892,82 | 2,00 | R\$ 14.892,82 | R\$ - | 2,00 | R\$ 14.892,82 | 100,00% | |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | R\$ 16.469,92 | | R\$ 16.469,92 | R\$ - | | R\$ 16.469,92 | 100,00% | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017 | m³ | 4,1 | R\$ 114,18 | R\$ 468,14 | 4,10 | R\$ 468,14 | R\$ - | 4,10 | R\$ 468,14 | 100,00% | |
| 3.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017 | m³ | 10,89 | R\$ 86,98 | R\$ 947,21 | 10,89 | R\$ 947,21 | R\$ - | 10,89 | R\$ 947,21 | 100,00% | |
| 3.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | m² | 5,48 | R\$ 64,17 | R\$ 351,65 | 5,48 | R\$ 351,65 | R\$ - | 5,48 | R\$ 351,65 | 100,00% | |
| 3.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 220,26 | R\$ 14,12 | R\$ 3.110,07 | 220,26 | R\$ 3.110,07 | R\$ - | 220,26 | R\$ 3.110,07 | 100,00% | |
| 3.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA | m³ | 14,17 | R\$ 448,51 | R\$ 6.355,39 | 14,17 | R\$ 6.355,39 | R\$ - | 14,17 | R\$ 6.355,39 | 100,00% | |
| 3.6 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 | m³ | 81,00 | R\$ 64,66 | R\$ 5.237,46 | 81,00 | R\$ 5.237,46 | R\$ - | 81,00 | R\$ 5.237,46 | 100,00% | |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | R\$ 67.006,50 | | R\$ 67.006,50 | R\$ - | | R\$ 67.006,50 | 100,00% | |
| 4.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m² | 6,30 | R\$ 101,22 | R\$ 637,69 | 6,30 | R\$ 637,69 | R\$ - | 6,30 | R\$ 637,69 | 100,00% | |
| 4.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m² | 8,54 | R\$ 132,13 | R\$ 1.128,39 | 8,54 | R\$ 1.128,39 | R\$ - | 8,54 | R\$ 1.128,39 | 100,00% | |
| 4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 138,57 | R\$ 14,11 | R\$ 1.955,22 | 138,57 | R\$ 1.955,22 | R\$ - | 138,57 | R\$ 1.955,22 | 100,00% | |
| 4.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG | 177,70 | R\$ 12,39 | R\$ 2.201,70 | 177,70 | R\$ 2.201,70 | R\$ - | 177,70 | R\$ 2.201,70 | 100,00% | |
| 4.5 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 5,88 | R\$ 448,51 | R\$ 2.637,24 | 5,88 | R\$ 2.637,24 | R\$ - | 5,88 | R\$ 2.637,24 | 100,00% | |
| 4.6 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | m² | 280,22 | R\$ 91,87 | R\$ 25.743,81 | 280,22 | R\$ 25.743,81 | R\$ - | 280,22 | R\$ 25.743,81 | 100,00% | |
| 4.7 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 560,44 | R\$ 47,48 | R\$ 26.609,69 | 560,44 | R\$ 26.609,69 | R\$ - | 560,44 | R\$ 26.609,69 | 100,00% | |
| 4.8 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | m³ | 10,08 | R\$ 604,44 | R\$ 6.092,76 | 10,08 | R\$ 6.092,76 | R\$ - | 10,08 | R\$ 6.092,76 | 100,00% | |
| 5 | COBERTURA E FORRO | | | | R\$ 49.445,69 | | R\$ 32.234,30 | R\$ - | | R\$ 32.234,30 | 65,19% | |
| 5.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P | m² | 144,00 | R\$ 69,67 | R\$ 10.032,48 | | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | |
| 5.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 191,00 | R\$ 61,85 | R\$ 11.813,35 | 191,00 | R\$ 11.813,35 | R\$ - | 191,00 | R\$ 11.813,35 | 100,00% | |
| 5.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 191,00 | R\$ 25,64 | R\$ 4.897,24 | 191,00 | R\$ 4.897,24 | R\$ - | 191,00 | R\$ 4.897,24 | 100,00% | |
| 5.4 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017 | M | 87,57 | R\$ 10,86 | R\$ 951,01 | | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | |
| 5.5 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 8,00 | R\$ 1.632,86 | R\$ 13.062,88 | 8,00 | R\$ 13.062,88 | R\$ - | 8,00 | R\$ 13.062,88 | 100,00% | |
| 5.6 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 25,00 | R\$ 74,27 | R\$ 1.856,75 | 25,00 | R\$ 1.856,75 | R\$ - | 25,00 | R\$ 1.856,75 | 100,00% | |
| 5.3 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 12,00 | R\$ 50,34 | R\$ 604,08 | 12,00 | R\$ 604,08 | R\$ - | 12,00 | R\$ 604,08 | 100,00% | |
| 5.4 | PINGADEIRA DE CONCRETO PARA ALVENARIA ASSENTADO A CUTELO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 370,00 | R\$ 14,80 | R\$ 5.476,00 | | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | |
| 5.5 | Reguado em madeira lei p/ beiral (c/ barroteamento) | m² | 10,00 | R\$ 75,19 | R\$ 751,90 | | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 13.908,38 | | R\$ 3.704,00 | R\$ 12.056,38 | | R\$ 13.908,38 | 100,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONTRATADO | | | ANTERIOR | | NO MÊS | | ACUMULADO | | |
|-----------|---|---------|------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | QUANTIDADE | PR UNIT | PR TOTAL | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | % |
| 6.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 411,58 | R\$ 3,88 | R\$ 1.596,93 | R\$ - | R\$ - | 411,58 | R\$ 1.596,93 | 411,58 | R\$ 1.596,93 | 100,00% |
| 6.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 384,06 | R\$ 6,33 | R\$ 2.431,10 | R\$ - | R\$ - | 384,06 | R\$ 2.431,10 | 384,06 | R\$ 2.431,10 | 100,00% |
| 6.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 410,00 | R\$ 8,65 | R\$ 3.546,50 | R\$ - | R\$ - | 410,00 | R\$ 3.546,50 | 410,00 | R\$ 3.546,50 | 100,00% |
| 6.4 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - | UN | 21,00 | R\$ 25,09 | R\$ 526,89 | R\$ - | R\$ 1.852,00 | 21,00 | R\$ 526,89 | 21,00 | R\$ 526,89 | 100,00% |
| 6.5 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 18,00 | R\$ 11,40 | R\$ 205,20 | 18,00 | R\$ 205,20 | R\$ - | R\$ - | 18,00 | R\$ 205,20 | 100,00% |
| 6.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 170,30 | R\$ 9,67 | R\$ 1.646,80 | 170,30 | R\$ 1.646,80 | R\$ - | R\$ - | 170,30 | R\$ 1.646,80 | 100,00% |
| 6.7 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 47,25 | R\$ 47,25 | R\$ - | R\$ - | 1,00 | R\$ 47,25 | 1,00 | R\$ 47,25 | 100,00% |
| 6.8 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 48,33 | R\$ 48,33 | R\$ - | R\$ - | 1,00 | R\$ 48,33 | 1,00 | R\$ 48,33 | 100,00% |
| 6.9 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 50,38 | R\$ 151,14 | R\$ - | R\$ - | 3,00 | R\$ 151,14 | 3,00 | R\$ 151,14 | 100,00% |
| 6.10 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 67,55 | R\$ 67,55 | R\$ - | R\$ - | 1,00 | R\$ 67,55 | 1,00 | R\$ 67,55 | 100,00% |
| 6.11 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 3,00 | R\$ 99,68 | R\$ 299,04 | R\$ - | R\$ - | 3,00 | R\$ 299,04 | 3,00 | R\$ 299,04 | 100,00% |
| 6.12 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 3,00 | R\$ 37,52 | R\$ 112,56 | R\$ - | R\$ - | 3,00 | R\$ 112,56 | 3,00 | R\$ 112,56 | 100,00% |
| 6.13 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 17,00 | R\$ 34,78 | R\$ 591,26 | R\$ - | R\$ - | 17,00 | R\$ 591,26 | 17,00 | R\$ 591,26 | 100,00% |
| 6.14 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 35,11 | R\$ 105,33 | R\$ - | R\$ - | 3,00 | R\$ 105,33 | 3,00 | R\$ 105,33 | 100,00% |
| 6.15 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W | UN | 18,00 | R\$ 42,92 | R\$ 772,56 | R\$ - | R\$ - | 18,00 | R\$ 772,56 | 18,00 | R\$ 772,56 | 100,00% |
| 6.16 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0,4 M. AF_ 12/2020 | UN | 2,00 | R\$ 263,49 | R\$ 526,98 | R\$ - | R\$ - | 2,00 | R\$ 526,98 | 2,00 | R\$ 526,98 | 100,00% |
| 6.17 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 508,60 | R\$ 508,60 | R\$ - | R\$ - | 1,00 | R\$ 508,60 | 1,00 | R\$ 508,60 | 100,00% |
| 6.18 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 354,76 | R\$ 354,76 | R\$ - | R\$ - | 1,00 | R\$ 354,76 | 1,00 | R\$ 354,76 | 100,00% |
| 6.19 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021 | M | 24,00 | R\$ 15,40 | R\$ 369,60 | R\$ - | R\$ - | 24,00 | R\$ 369,60 | 24,00 | R\$ 369,60 | 100,00% |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | R\$ 13.087,29 | R\$ - | R\$ 1.179,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.179,99 | R\$ - | 9,02% |
| 7.1 | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm | m² | 14,52 | R\$ 498,72 | R\$ 7.241,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 7.2 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016 | M | 15,60 | R\$ 35,31 | R\$ 550,84 | R\$ 15,60 | R\$ 550,84 | R\$ - | R\$ - | 15,60 | R\$ 550,84 | 100,00% |
| 7.3 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016 | M | 15,60 | R\$ 40,33 | R\$ 629,15 | R\$ 15,60 | R\$ 629,15 | R\$ - | R\$ - | 15,60 | R\$ 629,15 | 100,00% |
| 7.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | m² | 70,22 | R\$ 18,53 | R\$ 1.301,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 7.5 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN | 3,00 | R\$ 824,03 | R\$ 2.472,09 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 7.6 | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm | m² | 1,98 | R\$ 450,82 | R\$ 892,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 8 | PISOS E REVESTIMENTO | | | | R\$ 13.627,43 | R\$ - | R\$ 12.922,49 | R\$ 704,94 | R\$ - | R\$ 13.627,43 | R\$ - | 100,00% |
| 8.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 08/2014 | m² | 144,00 | R\$ 48,90 | R\$ 7.041,60 | R\$ 144,00 | R\$ 7.041,60 | R\$ - | R\$ - | 144,00 | R\$ 7.041,60 | 100,00% |
| 8.2 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 06/2014 | M | 87,57 | R\$ 8,05 | R\$ 704,94 | R\$ - | R\$ - | 87,57 | R\$ 704,94 | 87,57 | R\$ 704,94 | 100,00% |
| 8.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014 | m² | 72,00 | R\$ 63,00 | R\$ 4.536,00 | R\$ 72,00 | R\$ 4.536,00 | R\$ - | R\$ - | 72,00 | R\$ 4.536,00 | 100,00% |
| 8.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 | m³ | 1,86 | R\$ 723,06 | R\$ 1.344,89 | R\$ 1,86 | R\$ 1.344,89 | R\$ - | R\$ - | 1,86 | R\$ 1.344,89 | 100,00% |
| 9 | PINTURA | | | | R\$ 49.877,48 | R\$ - | R\$ 23.552,33 | R\$ 26.325,15 | R\$ - | R\$ 49.877,48 | R\$ - | 100,00% |
| 9.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017 | m² | 308,50 | R\$ 22,39 | R\$ 6.907,32 | R\$ - | R\$ - | 308,50 | R\$ 6.907,32 | 308,50 | R\$ 6.907,32 | 100,00% |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014 | m² | 2.426,77 | R\$ 12,62 | R\$ 30.625,84 | R\$ 1.866,27 | R\$ 23.552,33 | 560,50 | R\$ 7.073,51 | 2.426,77 | R\$ 30.625,84 | 100,00% |
| 9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014 | m² | 628,00 | R\$ 14,44 | R\$ 9.068,32 | R\$ - | R\$ - | 628,00 | R\$ 9.068,32 | 628,00 | R\$ 9.068,32 | 100,00% |
| 9.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014 | m² | 252,00 | R\$ 13,00 | R\$ 3.276,00 | R\$ - | R\$ - | 252,00 | R\$ 3.276,00 | 252,00 | R\$ 3.276,00 | 100,00% |
| 10 | COMBATE A INCENDIO | | | | R\$ 32.878,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 10.1 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | M | 96,00 | R\$ 125,57 | R\$ 12.054,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 10.2 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 15,00 | R\$ 115,20 | R\$ 1.728,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 10.3 | TÉ EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 179,97 | R\$ 359,94 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 10.4 | Placa de sinalização fotoluminescente | UN | 17,00 | R\$ 30,73 | R\$ 522,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONTRATADO | | | ANTERIOR | | NO MÊS | | ACUMULADO | | |
|-----------|---|---------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| | | | QUANTIDADE | PR UNIT | PR TOTAL | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | QUANT. | VALOR | % |
| 10.5 | BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" | UN | 6,00 | R\$ 127,44 | R\$ 764,64 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.6 | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | UN | 3,00 | R\$ 187,82 | R\$ 563,46 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.7 | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | UND | 2,00 | R\$ 1.734,43 | R\$ 3.468,86 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.8 | Hidrante de passeio - completo | UN | 1,00 | R\$ 1.382,68 | R\$ 1.382,68 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.9 | Bomba centrífuga 7,5 CV (sem tubulação) | UN | 1,00 | R\$ 6.770,52 | R\$ 6.770,52 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.10 | Luminária c/ lâmp de emergência | UN | 4,00 | R\$ 53,32 | R\$ 213,28 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.11 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | UN | 1,00 | R\$ 193,25 | R\$ 193,25 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.12 | Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m | UN | 1,00 | R\$ 1.606,53 | R\$ 1.606,53 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.13 | Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV | UN | 1,00 | R\$ 1.032,21 | R\$ 1.032,21 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.14 | TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | UND | 1,00 | R\$ 109,60 | R\$ 109,60 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.15 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 52,26 | R\$ 104,52 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.16 | TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 101,23 | R\$ 202,46 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.17 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 2,00 | R\$ 234,53 | R\$ 469,06 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.18 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 112,84 | R\$ 112,84 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.19 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 127,18 | R\$ 127,18 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.20 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - | UN | 1,00 | R\$ 41,33 | R\$ 41,33 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.21 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 157,77 | R\$ 157,77 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.22 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 353,26 | R\$ 353,26 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.23 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | UN | 1,00 | R\$ 12,79 | R\$ 12,79 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.24 | PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511 | UN | 1,00 | R\$ 171,18 | R\$ 171,18 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 10.25 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020_P | m² | 19,59 | R\$ 18,15 | R\$ 355,56 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 11 | LIMPEZA DE OBRA | | | | R\$ 884,16 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| 11.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 144,00 | R\$ 6,14 | R\$ 884,16 | R\$ - | R\$ - | | R\$ - | | R\$ - | |
| | | | | | TOTAL | R\$ 277.758,00 | TOTAL | R\$ 177.749,91 | TOTAL | R\$ 39.086,47 | TOTAL | R\$ 214.984,38 |

VALOR TOTAL DO CONTRATO



R\$ 277.758,00 100,00%

VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO



R\$ 39.086,47 14,07%

VALOR TOTAL MEDIDO ACUMULADO



R\$ 214.984,38 77,40%

SALDO CONTRATUAL

R\$ 62.773,62 22,60%

Secretário Municipal de Educação, Cultura e Lazer
Data: 26/09/2022

Eng. Fiscal: LUCAS BORGES NUNES
Data: 26/09/2022

Contratada:
Data: 26/09/2022