

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|---|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1. | REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | | - | |
| 1.1. | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | - | |
| 1.1.1. | LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024 | UN | 54,00 | 54 unidades |
| 1.1.2. | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 531,50 | 531,50 m² |
| 1.1.3. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 531,50 | 531,50 m² |
| 1.1.4. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3 | 150,00 | RECONFORMAÇÃO DE TALUDE - 1000m² x 0,15m |
| 1.2. | CANTEIRO DE OBRAS | | - | |
| 1.2.1. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 3,00 | 1 unidade x 3 meses |
| 1.2.2. | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 3,00 | 1 unidade x 3 meses |
| 1.2.3. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,00 | 2 m x 3 m = 6m² |
| 1.3. | MOVIMENTO DE TERRA | | - | |
| 1.3.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 19,33 | fiação subterranea: 124,69 x 0,30 x 0,50 = 18,70 + sapatas e postes: 0,35 x 0,35 x 1,30 x 4 = 0,637m³ |
| 1.3.2. | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 60,43 | canteiro: 208,67 x 0,20 = 41,73 + sapatas postes: 124,69 x 0,3 x 0,50 = 18,70 |
| 1.4. | TRANSPORTES | | - | |
| 1.4.1. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 472,17 | toda demolição x 4 km = 472,17 |
| 1.4.2. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 110,49 | toda demolição x 1,3 x 1,5 = 110,49 |
| 1.5. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | - | |

PMCM
 Processo nº 495516
 Rubrica SBF Fis 23

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|---|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.5.1. | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,00 | janelas 1 x 3,00 = 3 m ² |
| 1.5.2. | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 16,80 | portas 10 x 1,68 = 16,80 |
| 1.5.3. | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 9,00 | 9 unidades |
| 1.5.4. | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 100,00 | demolição de meio fio 100m |
| 1.5.5. | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 350,00 | preparação de piso = 350 m ² |
| 1.5.6. | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 54,42 | remoção de telha do coreto: 54,42 |
| 1.5.7. | DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS, PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO, COM REMOCAO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE | M2 | 2,50 | decapagem 2,50 m ² |
| 1.5.8. | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 10,88 | coreto e banheiros: 10,88 m ³ |
| 1.5.9. | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 27,00 | passeio 27,00 m ³ |
| 1.5.10. | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 72,59 | banheiro (piso e revestimento de parede) 72,59 |
| 1.5.11. | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 150,00 | remoção de piso intertravado 150 m ² |
| 1.5.12. | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,57 | caixa d'água |
| 1.5.13. | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN | 18,00 | 18 unidades |
| 1.6. | GALERIA, DRENOS E CONEXOS | | - | |
| 1.6.1. | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | caixa de esgoto |
| 1.6.2. | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | caixa de esgoto |
| 1.7. | BASES E PAVIMENTOS | | - | |
| 1.7.1. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 235,00 | trecho reto |

Rubrica: **05F** **34**
 Processo nº **145516**
 P.M.Q.M.

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|--|---------|------------|--|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.7.2. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 9,00 | trecho curvo |
| 1.7.3. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | M2 | 300,00 | intertravado - 300 m ² (vide projeto) |
| 1.8. | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS | | - | |
| 1.8.1. | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 10,00 | Bancos de jardim em madeira |
| 1.8.2. | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 387,47 | canteiros |
| 1.8.3. | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | M2 | 387,47 | canteiros |
| 1.8.4. | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | UN | 30,00 | paisagismo |
| 1.8.5. | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 30,00 | paisagismo |
| 1.9. | ESTRUTURAS | | - | |
| 1.9.1. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,79 | pilares cx d'água (4x0,30x0,12x3) + vigas cx d'água (2 x 2 x 0,12 x0,40) + (2x3x0,12x0,40) + laje da caixa d'água(1x3x2x0,10) + base de estatua (1x1,8x1,8x0,20) + base de poste (7x0,25x0,25x1,5) |
| 1.9.2. | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | 167,40 | aço do pilares, vigas e laje da caixa d'água + base de estatua + base de poste = 2,79 x 60kg/m3 |
| 1.9.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 167,40 | aço do pilares, vigas e laje da caixa d'água + base de estatua + base de poste = 2,79 x 60kg/m3 |
| 1.9.4. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 2,79 | pilares cx d'água (4x0,30x0,12x3) + vigas cx d'água (2 x 2 x 0,12 x0,40) + (2x3x0,12x0,40) + laje da caixa d'água(1x3x2x0,10) + base de estatua (1x1,8x1,8x0,20) + base de poste (7x0,25x0,25x1,5) |

P.M.Q.M.
 Processo nº 49546
 Rubrica 00F Pp. 25

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|---|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.10. | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | - | |
| 1.10.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 12,20 | entrada do banheiro: 2 x 2,15x2,15 + parede de leiteiro: 1 x 3x1,12 |
| 1.10.2. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 0,90 | 3 x 1,5 x 0,20 = 0,90 |
| 1.10.3. | DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | M2 | 7,93 | 4 x 1,24 x 1,60 = 7,93 |
| 1.11. | REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS | | - | |
| 1.11.1. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 50,00 | banheiro 40 m² + deposito 10m² |
| 1.11.2. | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | M2 | 25,00 | forro 25 m² |
| 1.11.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 29,69 | banheiro + deposito coreto |
| 1.11.4. | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 | M2 | 25,00 | piso em areas |
| 1.11.5. | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 150,00 | emboços nas alvenarias |
| 1.11.6. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 21,92 | coreto |
| 1.12. | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | - | |
| 1.12.1. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M2 | 6,72 | portas de aluminio banheiro |
| 1.12.2. | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 | M2 | 6,96 | grades e portões |
| 1.12.3. | FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 10,00 | 10 unidades |

P.M.Q.M.
 Processo nº 495516
 Rubrica 03F Fis 06

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|------------------------|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.12.4. | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,20 | espelho dos banheiros |
| 1.13. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | - | |
| 1.13.1. | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" | UN | 3,00 | 3 unidades |
| 1.13.2. | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 2,00 | 2 unidades |
| 1.13.3. | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 2 unidades |
| 1.13.4. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 4 unidades - banheiros |
| 1.13.5. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 2 unidades - banheiros |
| 1.13.6. | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 2 unidades - banheiros |
| 1.13.7. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | |
| 1.13.8. | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 7,00 | 7 unidades |
| 1.13.9. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 1 unidades |
| 1.13.10. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 1 unidades |
| 1.13.11. | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 1 unidades |

PMV
Processo nº 495/2016
Rubrica OSF 29

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

Nº TransfereGOV
940666

Nº OPERAÇÃO
0

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|-------------------------------------|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.13.12. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 1 unidades |
| 1.13.13. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 8,00 | 8 unidades |
| 1.13.14. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 10 unidades |
| 1.13.15. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | 24 m |
| 1.13.16. | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 12,00 | 12 m |
| 1.13.17. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 40,00 | 32 m |
| 1.13.18. | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM | UN | 15,00 | 15 unidades |
| 1.13.19. | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 10,00 | instalação de agua fria - banheiros |
| 1.13.20. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | instalação de agua fria - banheiros |
| 1.13.21. | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 1,00 | caixa d'água |
| 1.13.22. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | caixa d'água |
| 1.14. | COBERTURAS | | | |
| 1.14.1. | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 59,46 | coreto: 54,42 m² + guarita 5,04m² |
| 1.14.2. | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 26,88 | coreto: 26,88 m |

P.M. G.M.
 Processo nº 495516
 Rubrica SSF Fis. 28

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|--|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.14.3. | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 57,22 | coreto 54,42m ² + guarita 2,08 m ² |
| 1.14.4. | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | KG | 150,00 | cobertura da santa |
| 1.14.5. | TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | M2 | 2,25 | cobertura da santa |
| 1.15. | PINTURAS | | | |
| 1.15.1. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 335,53 | banheiro: 45,16m ² + deposito:29 m ² +teto: 39,50 + mureta coreto : 43,84m ² +p ext coreto: 52,60 +entr banh: 8,60m ² +mureta letreiro: 7,20m ² +poste hist: 5,08m ² + parede de divisa104,55m ² = 335,53m ² |
| 1.15.2. | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 66,22 | madeiramento: 54,42m ² + guarita: 11,80m ² |
| 1.15.3. | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 19,08 | gradil santa 6,28m ² + portas coreto: 12,80m ² |
| 1.15.4. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 3,14 | base do altar |
| 1.16. | APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS | | | |
| 1.16.1. | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 4,00 | lixeiros da praça |
| 1.16.2. | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | banheiro |
| 1.16.3. | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | banheiro |
| 1.17. | CUSTOS RODOVIARIOS | | | |
| 1.17.1. | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 383,00 | pintura de meio-fio |

P.M.C.M.
 Processo nº 4655/16
 Rubrica 555 PLS 09

| | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | Nº TransfereGOV 940666 | Nº OPERAÇÃO 0 |
|---|----------------------------------|-------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|---|---------|------------|------------------------------|
| OPERAÇÃO NOVO CORAÇÃO DE CONCEIÇÃO | | | | |
| 1.18. | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | |
| 1.18.1. | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 5,00 | postes de iluminação - praça |
| 1.18.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 400,00 | instalação dos postes |
| 1.18.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 300,00 | instalação dos postes |
| 1.18.4. | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 15,00 | instalação dos postes |
| 1.18.5. | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | UN | 15,00 | instalação dos postes |
| 1.18.6. | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 5,00 | instalação dos postes |
| 1.18.7. | LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINACAO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | UN | 15,00 | instalação dos postes |
| 1.19. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | |
| 1.19.1. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | VB | 1,00 | |

CONCEIÇÃO DE MACABÚ/RJ

Local

quinta-feira, 12 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: **DAIANE DA SILVA FIDÉLIS**
 CREA/CAU: CREA-RJ 2021110983
 ART/RRT: 2020250258763

P.M.C.M.
 Processo nº 41554
 Rubrica 85F Fis 30