**GOVERNO MUNICIPAL DE MORRO DA FUMAÇA**
Rua 20 de Maio, 100 – 88.830-000 – Centro
MORRO DA FUMAÇA-SC
CNPJ: 83.000.323/0001-02 - www.morrodafumaca.sc.gov.br
ESTADO DE SANTA CATARINA
**Secretaria do Sistema de Infraestrutura**

**Bancos**
SINAPI - 12/2021 - SC
SBC - 02/2022 - SC
ORSE - 12/2021 - SE
DEINFRA - 01/2021 - SC

**B.D.I.**
20,56%

**Encargos Sociais**
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE ESF PERPÉTUA ZEFERINO MARTINS

### Planilha Orçamentária Sintética

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **1.194,51** |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 3 | 330,27 | 398,17 | 1.194,51 |
| **2** | | | **INTERVENÇÕES INTERNAS** | | | | | **33.324,70** |
| **2.1** | | | **REPAROS INTERNOS** | | | | | **3.738,20** |
| 2.1.1 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 199,27 | 2,47 | 2,97 | 591,83 |
| 2.1.2 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 40,59 | 3,16 | 3,80 | 154,24 |
| 2.1.3 | 98561 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | m² | 40,59 | 41,72 | 50,29 | 2.041,27 |
| 2.1.4 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 40,59 | 2,48 | 2,98 | 120,95 |
| 2.1.5 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 40,59 | 13,89 | 16,74 | 679,47 |
| 2.1.6 | 00000767 | Próprio | APICOAMENTO MANUAL DE CONTRAPISO DE CONCRETO | m² | 2,5 | 10,20 | 12,29 | 30,72 |
| 2.1.7 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 2,5 | 39,73 | 47,89 | 119,72 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.2** | | | **GUICHÊ DA RECEPÇÃO** | | | | | **265,18** |
| 2.2.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 0,07 | 53,58 | 64,59 | 4,52 |
| 2.2.2 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 0,32 | 3,96 | 4,77 | 1,52 |
| 2.2.3 | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 0,32 | 21,63 | 26,07 | 8,34 |
| 2.2.4 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 0,32 | 2,48 | 2,98 | 0,95 |
| 2.2.5 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 0,32 | 13,89 | 16,74 | 5,35 |
| 2.2.6 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 1,5 | 135,21 | 163,00 | 244,50 |
| **2.3** | | | **GUICHÊ DA FARMÁCIA MUNICIPAL** | | | | | **279,73** |
| 2.3.1 | 102191 | SINAPI | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | m² | 0,64 | 22,20 | 26,76 | 17,12 |
| 2.3.2 | 00000768 | Próprio | REMOÇÃO DE MARCO E VISTAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M | 2,75 | 3,00 | 3,61 | 9,92 |
| 2.3.3 | 9040 | ORSE | Remoção e reassentamento de tampo de granito | m² | 0,19 | 31,26 | 37,68 | 7,15 |
| 2.3.4 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 0,03 | 53,58 | 64,59 | 1,93 |
| 2.3.5 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 0,2 | 3,96 | 4,77 | 0,95 |
| 2.3.6 | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 0,2 | 21,63 | 26,07 | 5,21 |
| 2.3.8 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 0,2 | 2,48 | 2,98 | 0,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.9 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 0,2 | 13,89 | 16,74 | 3,34 |
| 2.3.11 | 102161 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | m² | 0,86 | 225,24 | 271,54 | 233,52 |
| **2.4** | | | **RODAPÉ** | | | | | **16.102,88** |
| 2.4.1 | 00000706 | Próprio | RODAPÉ TIPO HOSPITALAR VINÍLICO/PVC FLEXÍVEL, COM CANTO CURVO, ALTURA = 7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 337,87 | 39,54 | 47,66 | 16.102,88 |
| **2.5** | | | **BANHEIROS** | | | | | **2.625,02** |
| 2.5.1 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 2 | 11,66 | 14,05 | 28,10 |
| 2.5.2 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 2 | 142,34 | 171,60 | 343,20 |
| 2.5.3 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 405,64 | 489,03 | 978,06 |
| 2.5.4 | 00000730 | Próprio | Torneira do tipo acionada por alavanca, com esforço máximo de 23N, acabamento em material cromado, bitola de 1/2″, funcionamento perfeito em baixa e alta pressão de 0,2 a 4 kgf/cm² ou 3 a 57psi - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 189,77 | 228,78 | 457,56 |
| 2.5.5 | 00000731 | Próprio | Botão de acionamento elevado para caixa acoplada (facilita o acionamento da descarga e pode ser acionado com qualquer parte do corpo), compatível com mecanismos de acionamento convencional - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 50,13 | 60,43 | 120,86 |
| 2.5.6 | 00000732 | Próprio | Campainha sem fio, alcance 100 metros - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 109,39 | 131,88 | 263,76 |
| 2.5.7 | 00000771 | Próprio | Protetor de impacto em borracha, 40x100cm, cor azul - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 179,78 | 216,74 | 433,48 |
| **2.6** | | | **MOBILIÁRIO RECEPÇÃO E ESPERA** | | | | | **3.195,06** |
| 2.6.1 | 00000729 | Próprio | Assento para pessoa obesa, conforme NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 1.005,50 | 1.212,23 | 2.424,46 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6.2 | 00000728 | Próprio | Tapete de borracha sintética flexível com dimensões mínimas de 80cm por 120cm, com símbolo S.I.A, fundo na cor azul e símbolo na cor branca, para demarcação de espaço reservado para P.C.R. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 319,60 | 385,30 | 770,60 |
| **2.7** | | | **COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACAS E MAPAS TÁTEIS** | | | | | **7.118,63** |
| 2.7.1 | 00000719 | Próprio | Placa tátil autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, cor azul, letras em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox, dimensões 20x30cm (5 a 6 palavras) - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 112,19 | 135,25 | 135,25 |
| 2.7.2 | 00000720 | Próprio | Placa tátil autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, cor azul, letras em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox, dimensões 15x20cm (símbolos + palavras), símbolos com altura de 8cm - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | 62,85 | 75,77 | 378,85 |
| 2.7.3 | 00000721 | Próprio | Placa tátil autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, cor azul, letras em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox, dimensões 14x30cm (4 palavras) - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | 92,85 | 111,93 | 1.790,88 |
| 2.7.4 | 00000722 | Próprio | Placa tátil autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, cor azul, letras em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox, dimensões 09x30cm (2 a 3 palavras) - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11 | 71,19 | 85,82 | 944,02 |
| 2.7.5 | 00000723 | Próprio | Placa tátil autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, cor azul, letras em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox, dimensões 08x20cm (1 palavra) - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12 | 57,85 | 69,74 | 836,88 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7.6 | 00000724 | Próprio | Placa S.I.A (Símbolo internacional de acesso) autoadesiva em acrílico, espessura de 4mm, pictograma branco sobre fundo azul (referência Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925C), dimensões 15x15cm - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 45,32 | 54,63 | 54,63 |
| 2.7.7 | 00000725 | Próprio | Mapa tátil autoadesivo em acrílico 6mm 60x40cm, fundo na cor azul, letras e desenhos em alto relevo na cor branca, escrita braille em inox - atende aos critérios de diagramação, contraste e linguagem conforme os itens 5.2.8 e 5.2.9 da NBR9050/2015, com pedestal/totem para suporte em aço galvanizado com pintura eletrostática na cor preta, altura= 90 a 100cm, inclinação da sinalização entre 15° e 30° a partir da linha horizontal - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 2.470,24 | 2.978,12 | 2.978,12 |
| **3** | | | **INTERVENÇÕES EXTERNAS** | | | | | **22.976,55** |
| **3.1** | | | **DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **1.457,17** |
| 3.1.1 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 3,99 | 120,88 | 145,73 | 581,46 |
| 3.1.2 | 00000759 | Próprio | EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS DE CONCRETO COM CORTADORA DE PISO | M | 61,62 | 0,42 | 0,50 | 30,81 |
| 3.1.3 | 98529 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 | UN | 1 | 72,19 | 87,03 | 87,03 |
| 3.1.4 | 98526 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 | UN | 1 | 78,04 | 94,08 | 94,08 |
| 3.1.5 | 00000769 | Próprio | REMOÇÃO DE MEIO-FIO | m | 46,39 | 8,86 | 10,68 | 495,44 |
| 3.1.6 | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 148,99 | 0,94 | 1,13 | 168,35 |
| **3.2** | | | **PAVIMENTAÇÕES** | | | | | **16.099,24** |
| 3.2.1 | 94274 | SINAPI | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 9,42 | 51,59 | 62,19 | 585,82 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2 | 94273 | SINAPI | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 36,97 | 47,33 | 57,06 | 2.109,50 |
| 3.2.3 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 20,06 | 45,11 | 54,38 | 1.090,86 |
| 3.2.4 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 72,87 | 62,64 | 75,51 | 5.502,41 |
| 3.2.5 | 00000715 | Próprio | PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6cm/8cm APL. COM AREIA - DEINFRA 40062 | m² | 19,11 | 112,57 | 135,71 | 2.593,41 |
| 3.2.6 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | m² | 0,67 | 127,35 | 153,53 | 102,86 |
| 3.2.7 | 00000710 | Próprio | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA) | m³ | 0,21 | 109,83 | 132,41 | 27,80 |
| 3.2.8 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 0,5 | 420,41 | 506,84 | 253,42 |
| 3.2.9 | 00000716 | Próprio | PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 33x33CM, COLORIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA | m² | 10,44 | 81,72 | 98,52 | 1.028,54 |
| 3.2.10 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 128,9 | 1,86 | 2,24 | 288,73 |
| 3.2.11 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 119,35 | 17,49 | 21,08 | 2.515,89 |
| **3.3** | | | **PAISAGISMO** | | | | | **682,85** |
| 3.3.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m² | 49,88 | 11,36 | 13,69 | 682,85 |
| **3.4** | | | **CORRIMÃOS** | | | | | **4.737,29** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.1 | 00000711 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO (DUAS ALTURAS), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM PAREDE/ELEMENTO LATERAL | M | 7,35 | 233,35 | 281,32 | 2.067,70 |
| 3.4.2 | 00000713 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO (DUAS ALTURAS), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM MONTANTES VERTICAIS COM ESPAÇAMENTO ATÉ 1,20M | M | 7,35 | 301,27 | 363,21 | 2.669,59 |
| **4** | | | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO** | | | | | **9.986,62** |
| **4.1** | | | **SIE, SAL E SPE** | | | | | **8.775,25** |
| 4.1.1 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 26 | 28,22 | 34,02 | 884,52 |
| 4.1.1 | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 25 | 202,16 | 243,72 | 6.093,00 |
| 4.1.2 | 00000714 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS | UN | 27 | 25,18 | 30,35 | 819,45 |
| 4.1.3 | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 4 | 167,01 | 201,34 | 805,36 |
| 4.1.4 | 00000737 | Próprio | CONJUNTO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA ENTINTOR | UN | 4 | 35,86 | 43,23 | 172,92 |
| **4.2** | | | **INSTALAÇÃO E ABRIGO DE GLP** | | | | | **1.211,37** |
| 4.2.1 | 00000770 | Próprio | INSTALAÇÃO ABRIGO DE GÁS COM DOIS BOTIJÕES P-13 | UN | 1 | 71,80 | 86,56 | 86,56 |
| 4.2.2 | 100792 | SINAPI | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M | 5 | 28,86 | 34,79 | 173,95 |
| 4.2.3 | 90468 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 5 | 5,77 | 6,95 | 34,75 |
| 4.2.4 | 00000652 | Próprio | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE REGISTRO FECHO RÁPIDO | UN | 2 | 60,96 | 73,49 | 146,98 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.5 | 00000726 | Próprio | EXECUÇÃO DE PONTO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE EM AMBIENTE, INCLUSO FURO, GRADE DE PROTEÇÃO INTERNA E EXTERNA E ACABAMENTO | UN | 4 | 108,91 | 131,30 | 525,20 |
| 4.2.6 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 1 | 142,34 | 171,60 | 171,60 |
| 4.2.7 | 91792 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 1 | 60,00 | 72,33 | 72,33 |
| **5** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | **2.710,02** |
| 5.1 | 00000718 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 656,18 | 3,43 | 4,13 | 2.710,02 |

| | |
|---|---|
| Total sem BDI | 58.233,35 |
| Total do BDI | 11.959,05 |
| **Total Geral** | **70.192,40** |

| | |
|---|---|
| **Nome:** | Arq. Urb. Deborah Lurdes Triches Acordi |
| **Registro:** | CAU/SC A134947-3 |
| **ART/RRT:** | SI11652007I00CT001 |

SERPRO
Assinado digitalmente por:
DEBORAH LURDES TRICHES ACORDI
CPF/CNPJ: 07449103907
Assinado em: 14/02/2022
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço : <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>