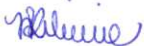
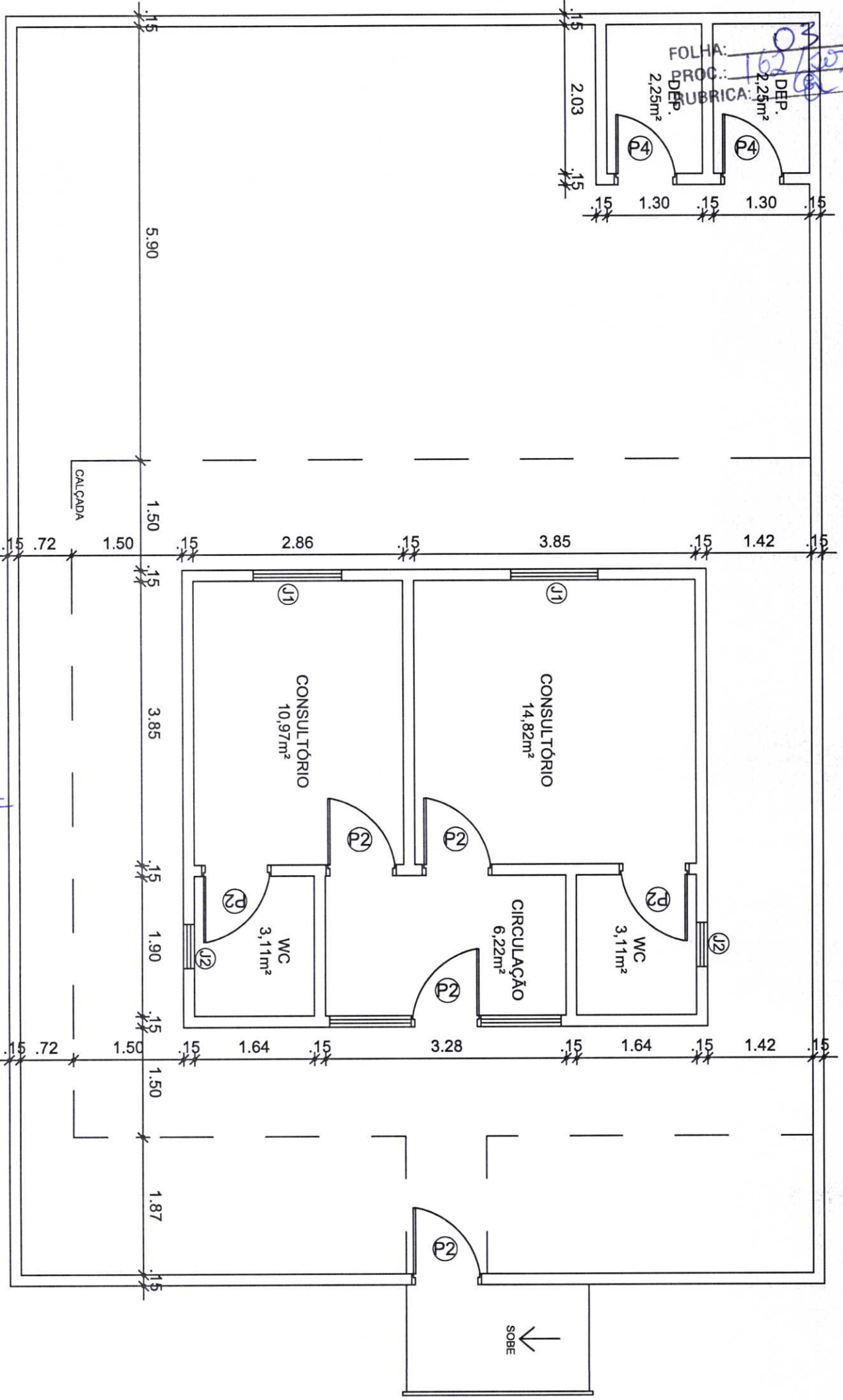


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

| | | |
|---|---|---|
| SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | | Processo Nº: |
| OFICIO | | |
| DE: Secretaria Municipal de Saúde | PARA: Protocolo/Setor de Compras | |
| <p>ASSUNTO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Madre de Deus).</p> <p>Venho por meio deste solicitar para que sejam iniciadas o procedimento de licitação para a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma de Posto Médico no Município de Barão de Grajaú -MA (UBS do Povoado Madre de Deus), Segue, em anexo, Projeto Básico emitido pelo Setor de Engenharia do Município e aprovado por este Setor.</p> <p style="text-align: center;">Atenciosamente,</p> <p style="text-align: center;"> NADIA FERNANDES RIBEIRO Secretária Municipal de Saúde</p> | | |
| Barão de Grajaú – MA, 01/11/2021 | Emitido em: 01/11/2021 _____ Ass/Carimbo | Recebido em: ____/____/____ _____ Ass/Carimbo |

PLANTA BAIXA



Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

Área Construída: 51,44 m²
 Área Útil: 42,73 m²

FOLHA: 04
 PROC.: 162/2021
 RUBRICA: (R)

| Obra MADRE DE DEUS | | | | Bancos SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará | | B.D.I. 27,32% | | Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | |
|-----------------------|--------|--------|---|--|--------|------------------|--------------------|--|----------------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 12.400,22 | 13,34 % |
| 1.1 | 97833 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 95,92 | 16,24 | 20,68 | 1.983,32 | 2,13 % |
| 1.2 | 17 | ORSE | Demolição de reboco | m² | 418,66 | 7,52 | 9,57 | 4.008,45 | 4,31 % |
| 1.3 | 72238 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFILES | m² | 38,23 | 6,34 | 8,07 | 308,60 | 0,33 % |
| 1.4 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 64,43 | 5,35 | 6,81 | 438,87 | 0,47 % |
| 1.5 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 64,43 | 2,48 | 3,16 | 203,44 | 0,22 % |
| 1.6 | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 51,55 | 11,90 | 15,15 | 781,04 | 0,84 % |
| 1.7 | 18 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 136,2 | 22,12 | 28,16 | 3.835,83 | 4,13 % |
| 1.8 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 9,66 | 6,23 | 7,93 | 76,62 | 0,08 % |
| 1.9 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,88 | 23,11 | 29,42 | 84,74 | 0,09 % |
| 1.9 | 39 | ORSE | Remoção de vidro | m² | 5,5 | 3,01 | 3,83 | 21,08 | 0,02 % |
| 1.10 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 5 | 0,86 | 1,09 | 5,47 | 0,01 % |
| 1.11 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 100 | 0,44 | 0,56 | 56,02 | 0,06 % |
| 1.12 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 15 | 0,44 | 0,56 | 8,40 | 0,01 % |
| 1.13 | 2095 | ORSE | Remoção de vaso sanitário | un | 2 | 10,99 | 13,99 | 27,98 | 0,03 % |
| 1.14 | 9602 | ORSE | Remoção de pia | m² | 0,6 | 18,00 | 22,92 | 13,75 | 0,01 % |
| 1.15 | 72209 | SINAPI | CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | M3 | 19,4 | 22,13 | 28,18 | 546,61 | 0,59 % |
| 2 | | | ESQUADRIAS | | | | | 10.518,15 | 11,31 % |
| 2.1 | | | MADEIRA | | | | | 5.853,77 | 6,30 % |
| 2.1.1 | 90850 | SINAPI | 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 727,90 | 926,76 | 3.707,05 | 3,99 % |
| 2.1.2 | 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 843,04 | 1.073,36 | 2.146,72 | 2,31 % |
| 2.2 | | | VIDRO | | | | | 4.664,38 | 5,02 % |
| 2.2.1 | 13096 | ORSE | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador | m² | 2,1 | 470,00 | 598,40 | 1.256,65 | 1,35 % |
| 2.2.2 | 102235 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | m² | 4,52 | 367,40 | 467,77 | 2.114,34 | 2,27 % |
| 2.2.3 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,4 | 321,90 | 409,84 | 983,62 | 1,06 % |
| 2.2.4 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,48 | 506,88 | 645,36 | 309,77 | 0,33 % |
| 3 | | | COBERTURA | | | | | 8.985,82 | 9,67 % |
| 3.1 | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 64,43 | 38,59 | 49,13 | 3.165,63 | 3,41 % |
| 3.2 | 92541 | SINAPI | 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 | 64,43 | 70,95 | 90,33 | 5.820,19 | 6,26 % |
| 4 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | 24.449,38 | 26,30 % |
| 4.1 | 12354 | ORSE | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | m² | 202,23 | 23,08 | 29,39 | 5.942,62 | 6,39 % |
| 4.2 | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 259,03 | 28,12 | 35,80 | 9.273,89 | 9,98 % |
| 4.3 | 87564 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 105,51 | 15,40 | 19,61 | 2.068,76 | 2,23 % |
| 4.4 | 13043 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 105,51 | 53,33 | 67,90 | 7.164,10 | 7,71 % |
| 5 | | | FORRO | | | | | 3.915,24 | 4,21 % |
| 5.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 42,05 | 73,13 | 93,11 | 3.915,24 | 4,21 % |
| 6 | | | PISO | | | | | 16.164,02 | 17,39 % |
| 6.1 | 13043 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 56,71 | 53,33 | 67,90 | 3.850,60 | 4,14 % |
| 6.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 94,41 | 34,98 | 44,54 | 4.204,69 | 4,52 % |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|----------------------|------------------|
| 6.3 | 94998 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016 | m² | 50,37 | 126,44 | 160,98 | 8.108,73 | 8,72 % |
| 7 | | | PINTURA | | | | | 12.142,67 | 13,06 % |
| 7.1 | 8623 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | m² | 329,37 | 15,43 | 19,85 | 6.470,63 | 6,96 % |
| 7.2 | 86485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | m² | 329,37 | 1,97 | 2,51 | 828,13 | 0,89 % |
| 7.3 | 86487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 | m² | 329,37 | 11,06 | 14,08 | 4.838,05 | 4,99 % |
| 7.4 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 | m² | 10,92 | 14,95 | 19,03 | 207,85 | 0,22 % |
| 8 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 1.652,59 | 1,78 % |
| 8.1 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016 | UN | 2 | 204,34 | 260,17 | 520,33 | 0,56 % |
| 8.2 | 2096 | ORSE | Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" | un | 2 | 80,96 | 103,08 | 206,16 | 0,22 % |
| 8.3 | 4545 | ORSE | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) | un | 2 | 52,58 | 66,94 | 133,89 | 0,14 % |
| 8.5 | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 2 | 311,11 | 396,11 | 792,21 | 0,85 % |
| 9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1.936,86 | 2,08 % |
| 9.1 | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 5 | 33,23 | 42,31 | 211,54 | 0,23 % |
| 9.2 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 5 | 28,55 | 36,35 | 181,75 | 0,20 % |
| 9.3 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 5 | 38,11 | 48,52 | 242,61 | 0,26 % |
| 9.4 | 97590 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | UN | 5 | 77,46 | 98,62 | 493,11 | 0,53 % |
| 9.5 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | M | 50 | 5,26 | 6,70 | 334,85 | 0,36 % |
| 9.6 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | M | 50 | 7,43 | 9,46 | 472,99 | 0,51 % |
| 10 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 799,10 | 0,86 % |
| 10.1 | 10363 | ORSE | Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm | un | 5 | 23,81 | 30,06 | 150,30 | 0,16 % |
| 10.2 | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 | m² | 19,47 | 20,73 | 26,39 | 513,88 | 0,55 % |
| 10.3 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 51,44 | 2,06 | 2,62 | 134,92 | 0,15 % |
| | | | | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | Total sem BDI | 67.566,26 |
| | | | | | | | | Total do BDI | 25.397,77 |
| | | | | | | | | Total Geral | 92.964,03 |

FOLHA: 06
 PROC.: 162/2022
 RUBRICA:

| Obra | | | Bancos | B.D.I | Encargos Sociais | | |
|---------------------------------|----------|--------|--|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| MADRE DE DEUS | | | SINAPI - 09/2021 - Maranhão | 27,32% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 12.400,22 | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97533 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 18,24 18,24 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 23,31 5,95 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 14,31 10,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,69 | LS => 0,00 | MO com LS => 13,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | Valor com BDI => 20,85 |
| | | | | Quant. => | | 85,8200000 | Preço Total => 1.983,32 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 17 | ORSE | Demolição de reboco | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 7,52 7,52 | |
| Composição Auxiliar | 10849 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,5005000 3,50 1,75 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 11,55 5,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,77 | LS => 0,00 | MO com LS => 5,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,05 | | Valor com BDI => 9,57 |
| | | | | Quant. => | | 418,6600000 | Preço Total => 4.908,45 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 72238 | SINAPI | RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 6,34 6,34 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 17,41 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 88318 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 14,31 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,30 | LS => 0,00 | MO com LS => 5,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,73 | | Valor com BDI => 8,07 |
| | | | | Quant. => | | 36,2300000 | Preço Total => 308,60 |
| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97600 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 5,35 5,35 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062000 22,32 2,37 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2086000 14,31 2,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => 0,00 | MO com LS => 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,46 | | Valor com BDI => 6,81 |
| | | | | Quant. => | | 64,4300000 | Preço Total => 438,87 |
| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97847 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 2,48 2,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0971000 14,31 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 22,32 1,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,10 | LS => 0,00 | MO com LS => 2,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | Valor com BDI => 3,16 |
| | | | | Quant. => | | 64,4300000 | Preço Total => 203,44 |
| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 11,80 11,80 | |
| Composição Auxiliar | 10849 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,7000000 3,50 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 10850 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,0700000 3,37 0,24 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0700000 16,39 1,15 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 11,55 8,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,22 | LS => 0,00 | MO com LS => 9,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,25 | | Valor com BDI => 15,15 |
| | | | | Quant. => | | 81,5500000 | Preço Total => 781,04 |
| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 16 | ORSE | Demolição manual de bloc cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 22,12 22,12 | |
| Composição Auxiliar | 10849 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 1,3000000 3,50 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 10850 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,1300000 3,37 0,44 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1300000 16,39 2,13 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3000000 11,55 15,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,14 | LS => 0,00 | MO com LS => 17,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,04 | | Valor com BDI => 28,16 |
| | | | | Quant. => | | 136,2090000 | Preço Total => 3.835,83 |
| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97844 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 6,23 6,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2982000 14,31 4,26 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 19,33 2,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,20 | LS => 0,00 | MO com LS => 5,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,70 | | Valor com BDI => 7,93 |
| | | | | Quant. => | | 8,6800000 | Preço Total => 76,82 |
| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97845 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 23,11 23,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7198000 14,31 10,24 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3643000 19,33 7,04 | |
| Insumo | 00041954 | SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 8,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 8 X 25 F | Material | KG | 0,0884000 59,32 5,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,43 | LS => 0,00 | MO com LS => 14,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,31 | | Valor com BDI => 29,42 |
| | | | | Quant. => | | 2,8800000 | Preço Total => 84,74 |
| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 39 | ORSE | Remoção de vidro | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 3,01 3,01 | |
| Composição Auxiliar | 10849 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2000000 3,50 0,70 | |
| Insumo | 00008111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2000000 11,55 2,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => 0,00 | MO com LS => 2,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | Valor com BDI => 3,83 |
| | | | | Quant. => | | 5,9000000 | Preço Total => 21,08 |
| 1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total | |
| Composição | 97866 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 0,86 0,86 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183000 19,52 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0359000 14,31 0,51 | |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

FOLHA: 07
 PROC.: 162/2024
 RUBRICA: 8

| | | | | MO sem LS => | LS => | MO com LS => | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|----------------|------------------|----------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | 0,00 | Valor com BDI => | 1,08 | |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 5,47 | | |
| 1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 85294 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 19,52 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 86318 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0189000 | 14,31 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 0,56 |
| | | | | | | | | 56,92 | |
| 1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97680 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 85294 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 19,52 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 86318 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0187000 | 14,31 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 0,56 |
| | | | | | | | | 8,40 | |
| 1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2095 | ORSE | Remoção de vaso sanitário | Louças e Metais Sanitários | un | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,50 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,37 | 0,34 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 16,39 | 1,64 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,56 | 6,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,00 | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 13,99 |
| | | | | | | | | 27,88 | |
| 1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9602 | ORSE | Remoção de pia | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,37 | 0,51 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 16,39 | 2,46 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,56 | 11,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | Quant. => | 0,8000000 | Preço Total => | 22,92 |
| | | | | | | | | 13,75 | |
| 1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72205 | SINAPI | CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE ØM3 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M3 | 1,0000000 | 22,13 | 22,13 | |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 9 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0296100 | 186,71 | 4,97 | |
| Composição Auxiliar | 86318 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 14,31 | 17,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,05 | Quant. => | 19,4000000 | Preço Total => | 28,18 |
| | | | | | | | | 546,61 | |
| 2 | | | ESQUADRIAS | | | | | 10.516,18 | |
| 2.1 | | | MADEIRA | | | | | 5.933,77 | |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90850 | SINAPI | 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 727,90 | 727,90 | |
| Composição Auxiliar | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 332,77 | 332,77 | |
| Composição Auxiliar | 100658 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | M | 10,2000000 | 8,96 | 91,39 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 303,74 | 303,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 149,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 149,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 198,86 | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 926,76 |
| | | | | | | | | 3.707,05 | |
| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100688 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 843,04 | 843,04 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | M | 10,0000000 | 8,96 | 89,60 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 303,74 | 303,74 | |
| Composição Auxiliar | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,2000000 | 311,34 | 311,34 | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | UN | 1,0000000 | 138,36 | 138,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 167,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 167,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 230,32 | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.073,36 |
| | | | | | | | | 2.146,72 | |
| 2.2 | | | VIDRO | | | | | 4.664,38 | |
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13096 | ORSE | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador | Vidros Temperados | m² | 1,0000000 | 470,00 | 470,00 | |
| Insumo | 13857 | ORSE | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador | Materiais | m² | 1,0000000 | 470,00 | 470,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,40 | Quant. => | 2,1000000 | Preço Total => | 598,40 |
| | | | | | | | | 1.256,66 | |
| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102236 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 367,40 | 367,40 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0950000 | 19,98 | 1,90 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9930000 | 17,65 | 17,53 | |
| Composição Auxiliar | 86318 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5440000 | 14,31 | 7,78 | |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

FOLHA: 08
 PROC.: 162/2021
 RUBRICA: 8

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0880000 | 16,86 | 17,24 | |
| Insumo | 00011850 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,3700000 | 0,29 | 0,47 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4700000 | 2,58 | 3,78 | |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | Material | KG | 0,2840000 | 40,83 | 11,80 | |
| Insumo | 00039061 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,2300000 | 26,08 | 6,00 | |
| Insumo | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 0,8670000 | 305,10 | 301,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 100,37 | | | Valor com BDI => | 467,77 |
| | | | | Quant. => | | 4,5200000 | | Preço Total => | 2.114,34 |
| 2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | m² | 1,0000000 | 321,90 | 321,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 14,51 | 3,71 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 19,83 | 10,03 | |
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,8333000 | 348,90 | 290,74 | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,13 | 1,20 | |
| Insumo | 00039061 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,8233000 | 26,08 | 16,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,94 | | | Valor com BDI => | 439,84 |
| | | | | Quant. => | | 2,4000000 | | Preço Total => | 863,82 |
| 2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94580 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS | m² | 1,0000000 | 506,68 | 506,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 14,51 | 12,21 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 19,83 | 33,00 | |
| Insumo | 00034361 | SINAPI | JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 254,49 | 426,01 | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 24,4000000 | 0,13 | 3,17 | |
| Insumo | 00039061 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,2467000 | 26,08 | 32,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 136,46 | | | Valor com BDI => | 645,36 |
| | | | | Quant. => | | 0,4800000 | | Preço Total => | 309,77 |
| 3 | | | COBERTURA | | | | | 8.885,82 | |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94201 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 38,59 | 38,59 | |
| Composição Auxiliar | 83261 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0372000 | 17,17 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 83262 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 16,33 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 22,32 | 2,97 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3880000 | 14,51 | 5,61 | |
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | 0,0278000 | 1.038,00 | 28,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,54 | | | Valor com BDI => | 49,13 |
| | | | | Quant. => | | 84,4300000 | | Preço Total => | 3.165,63 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 70,96 | 70,96 | |
| Composição Auxiliar | 83261 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0412000 | 17,17 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 83262 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0671000 | 16,33 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4020000 | 15,82 | 6,38 | |
| Composição Auxiliar | 88236 | SINAPI | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 19,12 | 7,65 | |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3360000 | 12,00 | 28,03 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8) | Material | KG | 0,0700000 | 20,27 | 1,42 | |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 18,45 | 0,55 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,0500000 | 18,29 | 0,91 | |
| Insumo | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5730000 | 2,28 | 5,87 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7850000 | 25,38 | 16,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,38 | | | Valor com BDI => | 90,33 |
| | | | | Quant. => | | 84,4300000 | | Preço Total => | 8.820,19 |
| 4 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | 24.449,38 | |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 12354 | ORSE | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | Placo com Pedras | m² | 1,0000000 | 23,08 | 23,08 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servante | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,50 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,37 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 12356 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m² | 0,0050000 | 440,10 | 2,20 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 16,39 | 9,63 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,56 | 6,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,31 | | | Valor com BDI => | 29,39 |
| | | | | Quant. => | | 202,2300000 | | Preço Total => | 6.942,62 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4763 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 28,12 | 28,12 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servante | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,50 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,37 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 12332 | ORSE | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m² | 0,0250000 | 289,66 | 7,24 | |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 191/739540

FOLHA: 09
 PROC.: 162/2020
 RUBRICA: 8

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 16,39 | 9,83 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 11,56 | 6,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,66 | | | Valor com BDI => | 35,80 |
| | | | | Quant. => | | 289,8300000 | Preço Total => | 9.273,89 | |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87554 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 15,40 | 15,40 | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0213000 | 492,92 | 10,50 | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 19,33 | 3,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0740000 | 14,31 | 1,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,21 | | | Valor com BDI => | 19,61 |
| | | | | Quant. => | | 198,9100000 | Preço Total => | 2.068,76 | |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13043 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arlele, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 53,33 | 53,33 | |
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassa | kg | 4,0000000 | 1,01 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 10546 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,4500000 | 3,50 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,5500000 | 3,37 | 1,85 | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido fixável para revestimento cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | |
| Insumo | 13795 | ORSE | Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arlele, Ref.56349 linha gretha, granilha, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 28,90 | 30,35 | |
| Insumo | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,5600000 | 16,39 | 9,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 11,56 | 5,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,57 | | | Valor com BDI => | 67,90 |
| | | | | Quant. => | | 108,9100000 | Preço Total => | 7.164,10 | |
| 5 | | | FORRO | | | | | 3.915,24 | |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 73,13 | 73,13 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 17,67 | 8,82 | |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO # BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU # BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0428000 | 21,78 | 0,93 | |
| Insumo | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0986000 | 25,41 | 27,84 | |
| Insumo | 00040652 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 33,54 | 1,12 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,17 | 0,37 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 19,57 | 0,26 | |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENÜRAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3266000 | 2,93 | 3,89 | |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 7,78 | 29,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,98 | | | Valor com BDI => | 93,11 |
| | | | | Quant. => | | 42,0500000 | Preço Total => | 3.915,24 | |
| 6 | | | PISO | | | | | 18.164,02 | |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 13043 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arlele, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 1,0000000 | 53,33 | 53,33 | |
| Composição Auxiliar | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassa | kg | 4,0000000 | 1,01 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,4500000 | 3,50 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,5500000 | 3,37 | 1,85 | |
| Insumo | 2540 | ORSE | Rejunte colorido fixável para revestimento cerâmicos | Material | kg | 0,3800000 | 3,50 | 1,33 | |
| Insumo | 13795 | ORSE | Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arlele, Ref.56349 linha gretha, granilha, ou similar | Material | m² | 1,0500000 | 28,90 | 30,35 | |
| Insumo | 0004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,5500000 | 16,39 | 9,01 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 11,56 | 5,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,57 | | | Valor com BDI => | 67,90 |
| | | | | Quant. => | | 56,7100000 | Preço Total => | 3.850,80 | |
| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 34,98 | 34,98 | |
| Composição Auxiliar | 87296 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0431000 | 520,86 | 22,58 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1980000 | 14,31 | 2,79 | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3890000 | 19,33 | 7,52 | |
| Insumo | 00001378 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,88 | 0,33 | |
| Insumo | 00003871 | SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,07 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,56 | | | Valor com BDI => | 44,54 |
| | | | | Quant. => | | 94,4100000 | Preço Total => | 4.204,69 | |
| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94998 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 126,44 | 126,44 | |
| Composição Auxiliar | 94984 | 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_06/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1495000 | 357,24 | 51,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8574000 | 14,31 | 9,41 | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3866000 | 19,33 | 7,47 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2707000 | 18,12 | 5,18 | |
| Insumo | 00003777 | SINAPI | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 1,50 | 1,69 | |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,01 | 0,60 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1290000 | 24,75 | 3,09 | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,1224000 | 41,92 | 47,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,54 | | | Valor com BDI => | 160,88 |
| | | | | Quant. => | | 80,3700000 | Preço Total => | 8.108,73 | |
| 7 | | | PINTURA | | | | | 12.142,67 | |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 8623 | ORBE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | Latax PVA | m² | 1,0000000 | 15,43 | 15,43 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORBE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,2500000 | 3,50 | 0,88 | |
| Composição Auxiliar | 10563 | ORBE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórias | h | 0,8000000 | 3,54 | 1,77 | |
| Insumo | 1605 | ORBE | Massa corrida a base pva (conlar ou similar) Massa corrida a base pva (conlar ou similar) - lata de 18 l | Material | l | 0,7000000 | 2,16 | 1,51 | |
| Insumo | 00003787 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,4000000 | 0,53 | 0,21 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | MÃO DE OBRA | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 16,39 | 8,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,55 | 2,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | 19,85 |
| | | | | Quant. => | | 329,3790000 | Preço Total => | 6.470,63 | |
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,87 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 20,33 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 14,31 | 0,20 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 6,17 | 0,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,54 | | | Valor com BDI => | 2,51 |
| | | | | Quant. => | | 329,3790000 | Preço Total => | 826,13 | |
| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,06 | 11,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480000 | 14,31 | 0,69 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,33 | 2,64 | |
| Insumo | 00007360 | SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,46 | 7,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => | 14,98 |
| | | | | Quant. => | | 329,3790000 | Preço Total => | 4.638,55 | |
| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,95 | 14,95 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4718000 | 20,33 | 9,59 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0271000 | 12,75 | 0,35 | |
| Insumo | 00010481 | SINAPI | VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) | Material | L | 0,1804000 | 27,83 | 5,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,06 | | | Valor com BDI => | 19,03 |
| | | | | Quant. => | | 16,9200000 | Preço Total => | 207,85 | |
| 8 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 1.682,99 | |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2018 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 204,34 | 204,34 | |
| Composição Auxiliar | 95480 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 197,53 | 197,53 | |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,83 | | | Valor com BDI => | 260,17 |
| | | | | Quant. => | | 2,8000000 | Preço Total => | 820,33 | |
| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2086 | ORBE | Suporte para auxílio de deficientes físicos (barras de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" | Louças e Metais Sanitárias | un | 1,0000000 | 80,96 | 80,96 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORBE | Encargos Complementares - Servente | Provisórias | h | 0,7000000 | 3,50 | 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 10560 | ORBE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórias | h | 0,7000000 | 3,37 | 2,36 | |
| Insumo | 00000970 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0010000 | 52,50 | 0,05 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,1460000 | 0,86 | 0,10 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 16,39 | 11,47 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 11,55 | 8,09 | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 7,348 KG/M (NBR 5680) | Material | M | 0,8000000 | 70,59 | 56,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,12 | | | Valor com BDI => | 103,08 |
| | | | | Quant. => | | 2,8000000 | Preço Total => | 206,16 | |
| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4545 | ORBE | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rolo e 01 porta-toalha banho) | Louças e Metais Sanitárias | un | 1,0000000 | 52,58 | 52,58 | |
| Composição Auxiliar | 10564 | ORBE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórias | h | 1,0000000 | 3,42 | 3,42 | |
| Insumo | 4232 | ORBE | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rolo e 01 porta-toalha banho) | Material | un | 1,0000000 | 32,77 | 32,77 | |
| Insumo | 00002886 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,39 | 16,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,36 | | | Valor com BDI => | 66,94 |
| | | | | Quant. => | | 2,8000000 | Preço Total => | 133,89 | |
| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 311,11 | 311,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8811000 | 14,31 | 14,04 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8200000 | 21,96 | 42,22 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUGHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,61 | 3,66 | |
| Insumo | 00011785 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 7,5" CM | Material | m² | 0,3770000 | 513,20 | 193,48 | |

FOLHA: 11
 PROC.: 162/2020
 RUBRICA: @

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------------------|----------|--------|---|---|------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 0004823 | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3844000 | 33,07 | 12,71 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0154000 | 92,75 | 1,43 | |
| Insumo | 00037560 | SINAPI | SUPOORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 21,80 | 43,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,00 | | | Valor com BDI => | 306,11 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total => | 792,21 |
| 9 | | | | | | | | | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 9.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 91866 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,23 | 33,23 | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 14,51 | 6,85 | |
| Composição Auxiliar | 86254 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 19,52 | 9,21 | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,72 | 9,72 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,08 | | | Valor com BDI => | 42,31 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | | | Preço Total => | 211,54 |
| 9.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 91967 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,55 | 28,55 | |
| Composição Auxiliar | 91965 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,33 | 21,33 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,22 | 7,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,80 | | | Valor com BDI => | 36,35 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | | | Preço Total => | 181,75 |
| 9.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,11 | 38,11 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,22 | 7,22 | |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 30,89 | 30,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,41 | | | Valor com BDI => | 45,52 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | | | Preço Total => | 242,61 |
| 9.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 97990 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 77,46 | 77,46 | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2231000 | 14,51 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | 86254 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5360000 | 19,52 | 10,45 | |
| Insumo | 00003803 | SINAPI | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 725 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 54,20 | 54,20 | |
| Insumo | 00038191 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 9,58 | 9,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,18 | | | Valor com BDI => | 98,62 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | | | Preço Total => | 483,11 |
| 9.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,26 | 5,26 | |
| Composição Auxiliar | 86294 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 19,52 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 14,51 | 0,44 | |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 3,55 | 4,22 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,40 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | | Valor com BDI => | 6,70 |
| | | | | Quant. => | 50,0000000 | | | Preço Total => | 334,85 |
| 9.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| Composição Auxiliar | 86294 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 19,52 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 86247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 14,51 | 0,58 | |
| Insumo | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 5,08 | 6,05 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,40 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => | 9,48 |
| | | | | Quant. => | 50,0000000 | | | Preço Total => | 472,99 |
| 10 | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 10.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 10363 | ORSE | Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, ø=2mm | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | 23,81 | 23,81 | |
| Composição Auxiliar | 10851 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisões | h | 0,2500000 | 3,42 | 0,86 | |
| Insumo | 2682 | ORSE | Parafuso ø bucha 8-6 | Material | un | 4,0000000 | 0,20 | 0,80 | |
| Insumo | 11143 | ORSE | Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, ø=2mm | Material | un | 1,0000000 | 17,87 | 17,87 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 16,39 | 4,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,45 | | | Valor com BDI => | 30,06 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | | | Preço Total => | 150,30 |
| 10.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (SE DENAOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 20,73 | 20,73 | |
| Composição Auxiliar | 86310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8087000 | 20,33 | 16,49 | |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0792000 | 28,39 | 2,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,66 | | | Valor com BDI => | 26,39 |
| | | | | Quant. => | 19,4700000 | | | Preço Total => | 513,88 |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 191773954

FOLHA: 12
 PROC.: 162/2017
 RUBRICA: 8

| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------|----------|--------|------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 2450 | ORSE | Limpeza geral | Limpeza | m² | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | |
| Composição Auxiliar | 10648 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisória | h | 0,1000000 | 3,50 | 0,35 | |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó | Material | kg | 0,0050000 | 8,58 | 0,04 | |
| Insumo | 2414 | ORSE | Vassoura plástica | Material | un | 0,0500000 | 10,50 | 0,53 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,65 | 1,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,56 | | | Valor com BDI => | 2,62 |
| | | | | | | Quant. => | 81,4400000 | Preço Total => | 134,92 |
| Total sem BDI | | | | | | | | 87.568,28 | |
| Total do BDI | | | | | | | | 25.387,77 | |
| Total Geral | | | | | | | | 112.956,05 | |

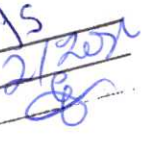
Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

| Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|--------------------------------|-------------------------|---|-----------|---|
| MADRE DE DEUS | | SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe | 27,32% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo |
| Cronograma Físico e Financeiro | | | | |
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 100,00% | 100,00% | |
| | | 12.400,22 | 12.400,22 | |
| 2 | ESQUADRIAS | 100,00% | 100,00% | |
| | | 10.518,15 | 10.518,15 | |
| 3 | COBERTURA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 8.985,82 | 8.985,82 | |
| 4 | REVESTIMENTO DE PAREDES | 100,00% | 60,00% | 40,00% |
| | | 24.449,38 | 14.669,63 | 9.779,75 |
| 5 | FORRO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 3.915,24 | | 3.915,24 |
| 6 | PISO | 100,00% | | 100,00% |
| | | 16.164,02 | | 16.164,02 |
| 7 | PINTURA | 100,00% | | 100,00% |
| | | 12.142,67 | | 12.142,67 |
| 8 | LOUÇAS E METAIS | 100,00% | | 100,00% |
| | | 1.652,59 | | 1.652,59 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | 100,00% |
| | | 1.936,86 | | 1.936,86 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00% | | 100,00% |
| | | 799,10 | | 799,10 |
| Porcentagem | | | 50,10% | 49,90% |
| Custo | | | 46.573,81 | 46.390,22 |
| Porcentagem Acumulado | | | 50,10% | 100,00% |
| Custo Acumulado | | | 46.573,81 | 92.964,03 |

FOLHA: 14
 PROC.: 162/2020
 RUBRICA:

| Obra | | Bancos | B.D.L. | Encargos Sociais |
|--------------------|---|--|--------|--|
| MADRE DE DEUS | | SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará | 27,32% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Item | Descrição | Und | Quant. | Memória de Cálculo |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 95,92 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80) |
| 1.2 | Demolição de reboco | m² | 418,68 | = ((15,4+7,07+10,35+13,40+7,07)*2,75)+((6,66+6,66)*2,75)+(26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0) |
| 1.3 | RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS | m² | 38,23 | = (14,82+10,97+3,11+6,22+3,11) |
| 1.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 64,43 | = (62,49*1,031) |
| 1.5 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 64,43 | = (62,49*1,031) |
| 1.6 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 51,55 | = (14,82+10,97+3,11+6,22+3,11+6,66+6,66) |
| 1.7 | Demolição manual de piso cimentado sobre lesto de concreto - Rev 01 | m² | 136,2 | = (82,08+3,75+60,37) |
| 1.8 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 9,66 | = (4,0*0,90*2,10)+(1,0*1,0*2,10) |
| 1.9 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2,88 | = (1,20*1,0*2,0)+(0,60*0,40*2,0) |
| 1.9 | Remoção de vidro | m² | 5,5 | = ((1,10+1,10)*2,50) |
| 1.10 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 5,0 | = 5,0 |
| 1.11 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 100,0 | = 100,0 |
| 1.12 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 15,0 | = 15,0 |
| 1.13 | Remoção de vaso sanitário | un | 2,0 | = 2,0 |
| 1.14 | Remoção de pia | m² | 0,6 | = (0,60*0,50*2,0) |
| 1.15 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 | M3 | 19,4 | = (95,92*0,03)+(418,68*0,02)+(38,23*0,04)+(64,43*0,03)+(136,20*0,03)+((9,66+5,50+2,88)*0,03)+(0,6*0,1) |
| 2 | ESQUADRIAS | | | |
| 2.1 | MADEIRA | | | |
| 2.1.1 | 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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,0 | = 4,0 |
| 2.1.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,0 | = 2,0 |
| 2.2 | VIDRO | | | |
| 2.2.1 | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclui puxador | m² | 2,1 | = (1,0*2,10) |
| 2.2.2 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | m² | 4,52 | = (2,15*2,10) |
| 2.2.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2,4 | = (1,20*1,0*2,0) |
| 2.2.4 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,48 | = (0,60*0,40*2,0) |
| 3 | COBERTURA | | | |
| 3.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 64,43 | = (62,49*1,031) |
| 3.2 | 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 | 64,43 | = (62,49*1,031) |
| 4 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | |
| 4.1 | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia | m² | 202,23 | = (((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*2,75)+((6,66+6,66)*2,80)*1,10) |
| 4.2 | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 259,03 | = ((26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)*1,10) |
| 4.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 105,51 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80*1,10) |
| 4.4 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretha, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclui regularização de base ou emboço | m² | 105,51 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*1,80*1,10) |
| 5 | FORRO | | | |
| 5.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 42,05 | = ((14,82+10,97+3,11+6,22+3,11)*1,10) |
| 6 | PISO | | | |

Antonio Ribeiro Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA: 19177395

FOLHA: 15
 PROC.: 162/2014
 RUBRICA: 

| | | | | |
|------|--|----|--------|---|
| 6.1 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha grebra, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 56,71 | = ((14,82+10,97+3,11+6,22+3,11+6,66+6,66)*1,10) |
| 6.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 94,41 | = ((82,08+3,75)*1,10) |
| 6.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 50,37 | = 50,37 |
| 7 | PINTURA | | | |
| 7.1 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | m² | 329,37 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+((26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)) |
| 7.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 329,37 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+((26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)) |
| 7.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 | m² | 329,37 | = ((15,40+7,07+10,35+13,40+7,07)*(2,75-1,8))+((6,66+6,66)*(2,8-1,8))+((26,70*4,0)+(5,08*3,0)+(56,72*2,0)) |
| 7.4 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 10,92 | = (0,80*2,10*2,0)+(0,90*2,10*4,0) |
| 8 | LOUÇAS E METAIS | | | |
| 8.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,0 | = 2,0 |
| 8.2 | Suporte para auxílio de deficientes físicos (barras de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" | un | 2,0 | = 2,0 |
| 8.3 | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) | un | 2,0 | = 2,0 |
| 8.5 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,0 | = 2,0 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |
| 9.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,0 | = 5,0 |
| 9.2 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,0 | = 5,0 |
| 9.3 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,0 | = 5,0 |
| 9.4 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,0 | = 5,0 |
| 9.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,0 | = 50,0 |
| 9.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,0 | = 50,0 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 10.1 | Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, esp=2mm | un | 5,0 | = 5,0 |
| 10.2 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 19,47 | = ((1,50+2,50)*1,0)+((11,09*1,0)+(1,0*1,50)+(1,20*1,0*2,0)+(0,60*0,40*2,0)) |
| 10.3 | Limpeza geral | m² | 51,44 | = 51,44 |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 1917739540

FOLHA: 16
 PROC.: 162/2021
 RUBRICA: 8

| Obra: | Bancos | B.D.I. | Não Desonerado |
|---------------|--|--|--|
| MADRE DE DEUS | SINAPI - 09/2021 - Maranhão ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará | 27,32% | Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases |
| BDI | | | |
| Código | Descrição | Peso (%) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,40 % | |
| S | SEGUROS | 0,16 % | |
| R | RISCOS | 0,50 % | |
| G | GARANTIAS | 0,16 % | |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00 % | |
| L | LUCRO | 6,80 % | |
| | PIS | 0,50 % | |
| | COFINS | 1,70 % | |
| | ISS | 5,00 % | |
| | CPRB | 4,50 % | |
| I | IMPOSTOS | 11,70 % | |
| | | $BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ Método de cálculo recomendado pela TCU | |
| | | 27,32 % | |

Antonio Ribeiro Barbosa Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 191773954-0