

| Obra | Bancos | B.D.I. | 21,58% | Encargos Sociais Não Desonerado |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------|
| Obra de Reforma e Recuperação das Fachadas do Prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região na Rua Visconde de Inhaúma | SINAPI - 02/2025 - Rio de Janeiro SBC - 02/2025 - Rio de Janeiro ORSE - 02/2025 EMOP - 02/2025 SCO - 02/2025 | | | |

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 14.317,11 |
| 1.1 | TRF2_0039 | Próprio | PLACA DA OBRA EM LONA PADRÃO TRF COM 2,00 M (COMP.) X 1,15 M (ALT.) | UN | 1,00 | R\$ 212,06 | R\$ 257,82 | R\$ 257,82 |
| 1.2 | TRF2_0046 | Próprio | PROTEÇÃO DO TELHADO/AREAS/EQUIPAMENTOS COM CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA E=15MM | M² | 120,10 | R\$ 51,53 | R\$ 62,65 | R\$ 7.524,26 |
| 1.3 | TRF2-MOB | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA | UN | 1,00 | R\$ 1.023,84 | R\$ 1.244,78 | R\$ 1.244,78 |
| 1.4 | TRF2A1_0009 | Próprio | REMOÇÃO E LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO EXSITENTE ENTRE OS PRÉDIOS PARA POSTERIOR TRATAMENTO | m | 30,00 | R\$ 11,70 | R\$ 14,22 | R\$ 426,60 |
| 1.5 | TRF2_0037 | Próprio | PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CJ | 1,00 | R\$ 920,15 | R\$ 1.118,71 | R\$ 1.118,71 |
| 1.6 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DOS TELHADOS E OUTRAS ÁREAS | m² | 350,10 | R\$ 2,20 | R\$ 2,67 | R\$ 934,76 |
| 1.7 | 1 | CREA | TAXA DE EMISSÃO DA ART DE EXECUÇÃO | Und | 1,00 | R\$ 271,47 | R\$ 330,05 | R\$ 330,05 |
| 1.8 | TRF2-PPI-01 | Próprio | PROTEÇÃO DE PISO (MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO DE SINAPI 97113) | m² | 153,00 | R\$ 13,34 | R\$ 16,21 | R\$ 2.480,13 |
| 2 | | | PREPARAÇÃO DOS ACESSOS AS FACHADAS | | | | | R\$ 157.861,23 |
| 2.1 | TRF2-AND-01 | Próprio | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL. RETIRADA DO ANDAIME (ADPTADO DE EMOP 04.021.0010-0) | m² | 867,00 | R\$ 1,16 | R\$ 1,41 | R\$ 1.222,47 |
| 2.2 | 100947 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). RETIRADA DO ANDAIME | TXKM | 355,08 | R\$ 2,67 | R\$ 3,24 | R\$ 1.150,45 |
| 2.3 | 100263 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DOS ANDAIMES - RETIRADA | KGXKM | 565,74 | R\$ 3,08 | R\$ 3,74 | R\$ 2.115,88 |
| 2.4 | 100265 | SINAPI | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DOS ANDAIMES | m² | 327,00 | R\$ 1,17 | R\$ 1,42 | R\$ 464,34 |
| 2.5 | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | m² | 756,00 | R\$ 29,65 | R\$ 36,04 | R\$ 27.246,24 |

| | | | | | | | | |
|----------|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|-----------------------|
| 2.6 | CT11 | COTAÇÃO | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,05 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, PELO MENOS 4 PISOS DE TRABALHOS, APARALIXO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) PARA TRABALHO NAS FACHADAS FRONTAIS DA EDIFICAÇÃO E ANDAIMES SOBRE A COBERTURA (EXCETO VÃOS E CONDENSADORAS) | M2XMES | 2484,00 | R\$ 16,74 | R\$ 20,35 | R\$ 50.549,40 |
| 2.7 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE TIPO MODEL SX OU SIMILAR (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M² | 111,00 | R\$ 40,87 | R\$ 49,68 | R\$ 5.514,48 |
| 2.8 | CT12 | COTAÇÃO | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO MODEX SH OU SIMILAR, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, PELO MENOS 2 PISOS DE TRABALHO, PEÇAS AUTO PORTANTES, ESCORAMENTO, APARALIXO, PEÇAS CAPAZES DE CONTORNAR AS CONDENSAODAS DE AR CONDICIONADO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) NA EMPENA NÚMERO 4 (EXCETO ÁREA DE ANDAIME FACHADEIRO) | M2XMES | 444,00 | R\$ 85,20 | R\$ 103,58 | R\$ 45.989,52 |
| 2.9 | TRF2-AND-02 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM INDIVIDUAL) (ADAPTADO DE EMOP 05.008.0004-0) | Und | 1,00 | R\$ 171,34 | R\$ 208,31 | R\$ 208,31 |
| 2.10 | TRF2-AND-03 | Próprio | LOCAÇÃO MENSAL DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM INDIVIDUAL), CONFORME NR18 E ABNT NBR 14751, INCLUSIVE KIT DE SEGURANÇA COMPLETO (ADAPTADO DE EMOP 05.007.0015-A) | Und | 3,00 | R\$ 500,60 | R\$ 608,62 | R\$ 1.825,86 |
| 2.11 | 97062 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME AF_03/2024 | m² | 867,00 | R\$ 8,22 | R\$ 9,99 | R\$ 8.661,33 |
| 2.12 | CT08 | COTAÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ANCORAGEM TIPO A1, EM AÇO INOX 316, INCLUINDO ANCORAGEM ESTRUTURAL COM CHUMBADOR QUÍMICO E TESTE DE ARRANCAMENTO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO E CONFORME AS NORMAS NR-18, NR-35 E ABNT 16325/2014 | UN | 6,00 | R\$ 443,33 | R\$ 539,00 | R\$ 3.234,00 |
| 2.13 | CT09 | COTAÇÃO | INSTALAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ANCORAGEM TIPO A1, TRANSPASSADO, EM AÇO INOX 316, ATRAVÉS DE TESTE DE ARRANCAMENTO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO E CONFORME AS NORMAS NR-18, NR-35 E ABNT 16325/2014 | UN | 23,00 | R\$ 168,00 | R\$ 204,25 | R\$ 4.697,75 |
| 2.14 | TRF2-AND-04 | PROPRIO | ESCORAMENTO METALICO COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA, PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO. ALUGUEL, TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM | M3XMÊS | 120,00 | R\$ 34,15 | R\$ 41,51 | R\$ 4.981,20 |
| 3 | | | DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO | | | | | R\$ 112.321,07 |
| 3.1 | TRF2-INH-FAC-1 | Próprio | LIMPEZA UTILIZANDO JATO DE ALTA COM ALTA PRESSÃO E SOLUÇÃO LIMPADORA (ADAPTADO DE SINAPI 99814) | m² | 703,00 | R\$ 3,80 | R\$ 4,62 | R\$ 3.247,86 |
| 3.2 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 40,00 | R\$ 33,22 | R\$ 40,38 | R\$ 1.615,20 |
| 3.3 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 606,76 | R\$ 16,36 | R\$ 19,89 | R\$ 12.068,49 |
| 3.4 | 87891 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 606,76 | R\$ 12,57 | R\$ 15,28 | R\$ 9.271,32 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|--------------|----------------------|
| 3.5 | TRF2_0137 | Próprio | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), INCLUINDO REFORÇO COM TELA DE AÇO, ESPESSURA DE 25 MM | m ² | 606,76 | R\$ 105,59 | R\$ 128,37 | R\$ 77.890,03 |
| 3.6 | TRF2_0050 | Próprio | REPARO DE FISSURAS COM SELANTE ACRÍLICO, DUAS APLICAÇÕES | M | 40,00 | R\$ 38,54 | R\$ 46,85 | R\$ 1.874,00 |
| 3.7 | TRF2-IMP-001 | Próprio | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA/ALUMINIZADA | m ² | 76,84 | R\$ 24,18 | R\$ 29,39 | R\$ 2.258,18 |
| 3.8 | TRF2-IMP-003 | Próprio | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO (PARCIAL) DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS | m ² | 83,40 | R\$ 10,22 | R\$ 12,42 | R\$ 1.035,82 |
| 3.9 | TRF2-TEL-001 | Próprio | FITA DE ALUMINIO DE MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA PARA TELHADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO PROVISÓRIA DO TELHADO EXECUTA-SE OS SERVIÇOS | m ² | 4,00 | R\$ 24,66 | R\$ 29,98 | R\$ 119,92 |
| 3.10 | TRF2-TEL-002 | Próprio | FURO CUIDADOSO NA TELHA DE FIBROCIMENTO PARA PASSAGEM DO ANDAIME | Und | 20,00 | R\$ 13,37 | R\$ 16,25 | R\$ 325,00 |
| 3.11 | TRF2-TEL-003 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE SEGURANÇA DA LAJE DA EDIFICAÇÃO COM VIAPLUS 7000 (MINIMO DE 3 DEMÃOS) E LAJOTAS CIRCUNDANTES AS BASES DOS ANDAIMES SOB O TELHADO | M ² | 15,00 | R\$ 143,41 | R\$ 174,35 | R\$ 2.615,25 |
| 4 | | | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | R\$ 10.149,97 |
| 4.1 | TRF2_0052 | Próprio | ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE | M ² | 10,00 | R\$ 306,30 | R\$ 372,39 | R\$ 3.723,90 |
| 4.2 | 91601 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024 | KG | 13,00 | R\$ 13,84 | R\$ 16,82 | R\$ 218,66 |
| 4.3 | TRF2_0053 | Próprio | LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR | M ² | 8,00 | R\$ 26,66 | R\$ 32,41 | R\$ 259,28 |
| 4.4 | 10.005.000020 .SER (TCPO) | Próprio | REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO VEDACIT ARMATEC | M ² | 8,00 | R\$ 43,37 | R\$ 52,72 | R\$ 421,76 |
| 4.5 | TRF2_0028 | Próprio | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ESP = 3,0 CM | M ² | 10,00 | R\$ 420,69 | R\$ 511,47 | R\$ 5.114,70 |
| 4.6 | TRF2_0029 | Próprio | GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT | M ³ | 0,06 | R\$ 4.541,27 | R\$ 5.521,27 | R\$ 331,27 |
| 4.7 | TRF2_0030 | Próprio | APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA (TIPO CURING) APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | M ² | 10,00 | R\$ 6,62 | R\$ 8,04 | R\$ 80,40 |
| 5 | | | RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO DE PASTILHAS CERÂMICAS | | | | | R\$ 29.773,92 |
| 5.1 | TRF2_0048 | Próprio | INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO POR PERCUSSÃO | M ² | 373,00 | R\$ 7,85 | R\$ 9,54 | R\$ 3.558,42 |
| 5.2 | 88787 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS | m ² | 40,00 | R\$ 405,90 | R\$ 493,49 | R\$ 19.739,60 |
| 5.3 | TRF2_0138 | Próprio | REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PASTILHAS 2,5 X 2,5 CM COM REJUNTE CIMENTÍCIO | m ² | 40,00 | R\$ 18,21 | R\$ 22,13 | R\$ 885,20 |
| 5.4 | TRF2A1_0004 | Próprio | APLICAÇÃO DE SILICONE EXTERNO NA ESQUADRIA COM UTILIZAÇÃO DE SELANTE DE SILICONE, INCLUINDO REMOÇÃO DA VEDAÇÃO EXISTENTE | m | 50,00 | R\$ 28,51 | R\$ 34,66 | R\$ 1.733,00 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|------------|----------------------|
| 5.5 | TRF2-IMP-002 | Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI ACETINADO, SOBRE PASTILHAS, COR BRANCO GELO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL - TINTA ESMALTE MULTISSUPERFÍCIES ACETINADO | m ² | 210,00 | R\$ 15,11 | R\$ 18,37 | R\$ 3.857,70 |
| 6 | | | PINTURA DAS EMPENAS E DEMAIS SUPERFÍCIES | | | | | R\$ 45.309,87 |
| 6.1 | 88412 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | m ² | 566,76 | R\$ 4,99 | R\$ 6,06 | R\$ 3.434,57 |
| 6.2 | 96132 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m ² | 566,76 | R\$ 22,88 | R\$ 27,81 | R\$ 15.761,65 |
| 6.3 | TRF2-FAC-01 | Próprio | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA COM RESINA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA, COM ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, NO MÍNIMO TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL - TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA OU SIMILAR - adaptado de SINAPI 96132 | m ² | 566,76 | R\$ 18,47 | R\$ 22,45 | R\$ 12.723,80 |
| 6.4 | TRF2A1_0006 | Próprio | RUFO EXTERNO EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL, CORTE DE 80CM, FIXAÇÃO SUPERIOR | m | 49,65 | R\$ 182,46 | R\$ 221,83 | R\$ 11.013,85 |
| 6.5 | TRF2A1_0007 | Próprio | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023 - ADAPTADO DE SINAPI 98577 | M | 30,00 | R\$ 65,15 | R\$ 79,20 | R\$ 2.376,00 |
| 7 | | | SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 18.344,35 |
| 7.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | m ² | 76,84 | R\$ 138,81 | R\$ 168,76 | R\$ 12.966,67 |
| 7.2 | 98560 | SINAPI | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | m ² | 76,84 | R\$ 57,57 | R\$ 69,99 | R\$ 5.377,68 |
| 8 | | | TRANSPORTE MANUAL, LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS | | | | | R\$ 45.160,34 |
| 8.1 | TRF2_0031 | Próprio | ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 80 CM X 55 CM | M ³ | 45,00 | R\$ 138,04 | R\$ 167,82 | R\$ 7.551,90 |
| 8.2 | TRF2_0032 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA | M ³ | 45,00 | R\$ 21,36 | R\$ 25,96 | R\$ 1.168,20 |
| 8.3 | TRF2_0085 | Próprio | LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5M ³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C | UN | 9,00 | R\$ 420,00 | R\$ 510,63 | R\$ 4.595,67 |
| 8.4 | 88039 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 100M DE MATERIAIS DIVERSOS E ENTULHO | m ³ | 67,50 | R\$ 127,69 | R\$ 155,24 | R\$ 10.478,70 |
| 8.5 | TRF2_0033 | Próprio | TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR, PARA DESCIDA/SUBIDA DE MATERIAIS | M ³ | 67,50 | R\$ 30,00 | R\$ 36,47 | R\$ 2.461,72 |
| 8.6 | TRF2_0041 | Próprio | TRANSPORTE VERTICAL, MANUAL, 1 PAVIMENTO, PARA DESCIDA/SUBIDA DE MATERIAIS | M ³ | 67,50 | R\$ 30,63 | R\$ 37,23 | R\$ 2.513,02 |
| 8.7 | TRF2_0009 | Próprio | LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA | MES | 6,00 | R\$ 673,86 | R\$ 819,27 | R\$ 4.915,62 |
| 8.8 | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM PARA SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS FURADAS, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | m ² | 83,40 | R\$ 53,32 | R\$ 64,82 | R\$ 5.405,98 |

Tribunal Regional Federal da 2a Região
CNPJ: 32.243.347/0001-51

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------------|
| 8.9 | 94449 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO | m ² | 9,70 | R\$ 68,82 | R\$ 83,67 | R\$ 811,59 |
| 8.10 | TRF2_0002 | Próprio | LIMPEZA FINAL | M ² | 636,00 | R\$ 5,19 | R\$ 6,31 | R\$ 4.013,16 |
| 8.11 | TRF2-DES | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA | UN | 1,00 | R\$ 1.023,84 | R\$ 1.244,78 | R\$ 1.244,78 |
| 9 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 106.203,44 |
| 9.1 | TRF2-ADM-INH | Próprio | ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | R\$ 87.352,73 | R\$ 106.203,44 | R\$ 106.203,44 |

Total Geral

R\$ 539.441,30

Documento assinado digitalmente

 ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
Data: 20/05/2025 19:07:08-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Engº Civil Alexsandro Santos Campelo
CREA-RJ 2019108609