

INTERVENÇÕES

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|-------------|------|--|-------------------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 1 | 2023 | Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs Esta intervenção foi concluída | Contrato 220/2022 | 360 | 06/02/2023 | R\$ 277.598,85 | 100,00% |
| 1 | 2023 | Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs Esta intervenção foi concluída | Aditivo 2/2023 | 360 | 06/02/2023 | R\$ 277.598,85 | 100,00% |
| 1 | 2023 | Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs Esta intervenção foi concluída | Aditivo 5/2024 | 360 | 06/02/2023 | R\$ 277.598,85 | 100,00% |

Nº1/2023
Data Inicial: 06/02/2023

Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs

R\$ 277.598,85

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

664; 665; 757

Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---------------|------|------------|--------|
| 3104 | 2023 | 05/05/2023 | 12543 |
| 3105 | 2023 | 10/05/2024 | 12543 |
| 3106 | 2023 | 10/05/2024 | 12543 |
| 3107 | 2023 | 24/04/2023 | 12543 |
| 3335 | 2024 | 10/05/2024 | 12543 |
| 4826 | 2024 | 03/07/2024 | 12543 |
| 4827 | 2024 | 03/07/2024 | 12543 |
| 5405 | 2024 | 29/07/2024 | 12543 |
| 5552 | 2024 | 31/07/2024 | 12543 |
| 6122 | 2024 | 22/08/2024 | 12543 |

Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|-----------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 12543 | 2015 | 1129 | 02/05/2023 |

Vigência de Documento(s)

| Data de Vigência | Nº do Documento | Tipo de Documento |
|------------------|-----------------|-------------------|
| 23/12/2023 | 220 | Contrato |

Responsabilidades Técnica

| Tipo Doc. (Responsável Técnico) | Doc. (Responsável Técnico) | Tipo Doc. (Orgão Classe) | Doc. (Orgão Classe) | Responsabilidade Técnica | Resp. Técnica Ativa? |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| CPF | 05*.*3*.1**55 | ART (CREA) | 17**2*0**25** | Fiscalização | Sim |
| CPF | 07*.*8*.8**90 | RRT (CAU) | 12**9*3* | Projeto Arquitetônico | Sim |
| CPF | 07*.*8*.8**90 | RRT (CAU) | 12**9*3* | Orçamento | Sim |
| CPF | 07*.*3*.1**99 | ART (CREA) | 17**2*1**48** | Execução de Obra | Sim |

Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|----------|------------------|------|--------------------|------------|----------------|------------|-----------|
| Base | | | | 5564 | R\$ 284.137,64 | 03/05/2022 | |
| Contrato | 220 | 2022 | 80.869.886/0001-43 | 5563 | R\$ 277.598,85 | 15/12/2022 | 100,00% |
| Aditivo | 2 | 2023 | 80.869.886/0001-43 | 5582 | R\$ 69.858,75 | 29/06/2023 | 100,00% |
| Aditivo | 5 | 2024 | 80.869.886/0001-43 | 5640 | R\$ 66.757,32 | 02/05/2024 | 100,00% |

Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|------------|-----------|--------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|-----------|
| 5565 | Medição | 1 | Jurisdicionado | 05/05/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 3,47% |
| 5570 | Medição | 2 | Jurisdicionado | 02/06/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 3,47% |
| 5576 | Medição | 3 | Jurisdicionado | 27/07/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 5,12% |
| 5584 | Medição | 4 | Jurisdicionado | 02/08/2023 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 2/2023 | 33,04% |
| 5595 | Medição | 5 | Jurisdicionado | 26/09/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 7,59% |
| 5601 | Medição | 6 | Jurisdicionado | 02/10/2023 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 2/2023 | 66,13% |
| 5607 | Medição | 7 | Jurisdicionado | 06/11/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 7,59% |
| 5612 | Medição | 8 | Jurisdicionado | 04/12/2023 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 7,59% |
| 5619 | Medição | 9 | Jurisdicionado | 31/01/2024 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 2/2023 | 91,79% |
| 5626 | Medição | 10 | Jurisdicionado | 04/03/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 18,14% |
| 5635 | Medição | 11 | Jurisdicionado | 19/04/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 25,74% |
| 5645 | Medição | 12 | Jurisdicionado | 10/05/2024 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 5/2024 | 90,45% |
| 5661 | Medição | 13 | Jurisdicionado | 03/06/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 25,74% |
| 5677 | Medição | 14 | Jurisdicionado | 04/07/2024 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 5/2024 | 100,00% |
| 5682 | Medição | 15 | Jurisdicionado | 22/08/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 220/2022 | 100,00% |
| 5683 | Medição | 16 | Jurisdicionado | 23/08/2024 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 2/2023 | 100,00% |
| 5684 | Conclusão | 17 | Jurisdicionado | 30/08/2024 | | | |

Matrículas de Obras

| Número CEI | Número CND | Sequencial | Data de Emissão | Data de Validade | Data de Cancelamento |
|------------|--------------|------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 0 | 900187583176 | 1 | 03/09/2024 | 02/03/2025 | |

Nº1/2023
Data Inicial: 06/02/2023

Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs

Documentos

R\$ 277.598,85

Município de Sulina

PÁGINA: 1 DE 1

| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | | PARANÁ EDIFICAÇÕES | | GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | ENDEREÇO: sede queixo da anta | | MUNICÍPIO: Sulina | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA | | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | ART Nº: | | REG. CREA: 172354/D | | PARANÁ EDIFICAÇÕES | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|---------------------------------|----------|---|--------|-------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------|--------|--------------------|--|------------------------|--|------------|--|
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARCO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | DATA: 03/05/2022 | | LEVANTAMENTO Nº: | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | 3ª MEDIÇÃO | | 1ª MEDIÇÃO | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | DATA: 27/07/2023 | QUANT. | CUSTO | DATA: 26/09/2023 | QUANT. | CUSTO | DATA: xx/xx/xxxx | QUANT. | CUSTO | DATA: 27/07/2023 | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | R\$ 340,95 | R\$ 45,66 | 386,61 | R\$ 2.155,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 55,25 | 0,70 | 1,67 | 2,37 | 38,68 | 92,27 | 130,94 | | 55,25 | 130,94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 36,12 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 228,64 | 518,68 | 747,32 | | 36,12 | 747,32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 103,69 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 92,28 | 221,90 | 314,18 | | 103,69 | 314,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,83 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 12,12 | 28,64 | 40,77 | | 4,83 | 40,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 16,75 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 262,14 | 273,86 | 536,00 | | 16,75 | 536,00 | | | | | | | | | | | 16,75 | 536,00 | | | | | | | |
| 2 | | Alvenaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M2 | 103,69 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 203,23 | 174,20 | 377,43 | | 103,69 | 377,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | 87286 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M3 | 2,59 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 907,85 | 182,70 | 1.090,55 | | 2,59 | 1.090,55 | | | | | | | | | | | 2,59 | 1.090,55 | | | | | | | |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 13,20 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.098,50 | 262,68 | 1.361,18 | | 13,20 | 1.361,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 2,00 | 695,63 | 11,28 | 706,91 | 1.391,26 | 22,56 | 1.413,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 5,00 | 716,85 | 12,32 | 729,17 | 3.584,25 | 61,60 | 3.645,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 15,75 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 6.412,77 | 383,67 | 6.796,44 | | | | 10,80 | 4.660,42 | | | | | | | | | 10,80 | 4.660,42 | | | | | | | |
| 3.4 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 0,75 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 505,19 | 32,50 | 537,68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 1,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | | | | 1,00 | 894,61 | | | | | | | | | 1,00 | 894,61 | | | | | | | |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 59,00 | 18,69 | 12,02 | 30,71 | 1.102,71 | 709,18 | 1.811,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 55,27 | 1,00 | 1,02 | 2,02 | 55,27 | 56,38 | 111,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | M2 | 45,00 | 1,02 | 2,08 | 3,10 | 45,90 | 93,60 | 139,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - | M3 | 6,75 | 401,02 | 13,14 | 414,16 | 2.706,89 | 88,70 | 2.795,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Impermeabilização | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 103,69 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 2.835,92 | 1.978,41 | 4.814,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 103,69 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 1.865,38 | 2.117,35 | 3.982,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 111,38 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 203,83 | 115,84 | 319,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 0,00 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 111,38 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 854,28 | 845,37 | 1.699,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 189,00 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 1.752,03 | 831,60 | 2.583,63 | | | | 94,50 | 1.291,82 | | | | | | | | | 94,50 | 1.291,82 | | | | | | | |
| 6.5 | 102203 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. | M2 | 55,27 | 4,46 | 4,41 | 8,87 | 246,50 | 243,74 | 490,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 189,00 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 2.908,71 | 3.107,16 | 6.015,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Cobertura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 74,55 | 170,41 | 37,78 | 208,19 | 12.704,07 | 2.816,50 | 15.520,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 43,00 | 43,18 | 8,26 | 51,44 | 1.856,74 | 355,18 | 2.211,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Limpeza final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 80,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 48,80 | 96,80 | 145,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | 60.916,23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 78.155,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | | 4.598,37 | | 6.846,84 | | | | | | | | | | 11.445,21 | | | | | | | | |



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|
| PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | Nº OPERAÇÃO 1085446-19 | Nº SICONV 931390 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCSM | INÍCIO DE OBRA 00/01/200 | Grau de Sigilo #PÚBLICO |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA 0 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/01/1900 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO 3 | |

Realizado Acumulado: 66,13%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtzde.) | | Evolução Financeira (R\$) | |
|---|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------------------------|----------|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Anterior | Período |
| Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro | | | | | | | | | |
| 1. | Aditivo UBS Sede ouro e Queixo | - | - | TOTAL: 69.858,75 | 69.858,75 | - | - | 37.818,39 | 8.377,30 |
| 1.1. | (digite a descrição aqui) | - | - | 69.858,75 | 69.858,75 | - | - | 37.818,39 | 8.377,30 |
| 1.2. | Demolição | - | - | 5.492,01 | 5.492,01 | - | - | 5.299,74 | - |
| 1.2.1. | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 219,88 | 4,62 | 1.015,85 | - | 219,88 | 1.015,85 | - |
| 1.2.2. | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | M² | 122,19 | 2,44 | 298,14 | - | 122,19 | 298,14 | - |
| 1.2.3. | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 71,65 | 26,55 | 1.902,31 | - | 71,65 | 1.902,31 | - |
| 1.2.4. | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 82,47 | 23,88 | 1.969,38 | - | 82,47 | 1.969,38 | - |
| 1.2.5. | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 78,80 | 3,48 | 274,22 | - | 78,80 | 81,95 | - |
| 1.2.6. | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | M2 | 1,00 | 32,11 | 32,11 | - | 1,00 | 32,11 | - |
| 1.3. | Telhado | - | - | 15.085,38 | 15.085,38 | - | - | 14.679,29 | - |
| 1.3.1. | TABUA "2,5 X 15 CM EMPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 86,00 | 6,35 | 546,10 | - | 86,00 | 546,10 | - |
| 1.3.2. | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 12,90 | 21,52 | 277,61 | - | 12,90 | 138,80 | - |
| 1.3.3. | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 219,88 | 62,43 | 13.727,11 | - | 219,88 | 13.727,11 | - |
| 1.3.4. | PASSARINHEIRA PACOTE COM 100 UNIDADES | UN | 4,00 | 81,18 | 324,72 | - | 4,00 | 162,36 | - |
| 1.3.5. | Instalação de passarinheira | UN | 4,00 | 52,46 | 209,84 | - | 4,00 | 104,92 | - |
| 1.4. | Forro | - | - | 14.366,47 | 14.366,47 | - | - | 10.662,81 | 3.444,96 |
| 1.4.1. | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 122,19 | 103,87 | 12.691,88 | - | 122,19 | 9.419,97 | 3.094,29 |
| 1.4.2. | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 173,35 | 9,55 | 1.674,59 | - | 173,35 | 1.242,84 | 350,67 |
| 1.5. | Piso | - | - | 20.639,92 | 20.639,92 | - | - | 4.190,41 | 3.594,30 |
| 1.5.1. | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 46,66 | 3,98 | 185,71 | - | 46,66 | - | - |
| 1.5.2. | CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 7,00 | 531,37 | 3.719,59 | - | 7,00 | - | - |
| 1.5.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 70,25 | 54,18 | 3.806,15 | - | 70,25 | - | 3.594,30 |

Assinado por 2 pessoas: C...
Para Verificar a validade das assinaturas, clique aqui: https://brasil.gov.br/gov.br/assinaturas





BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | Nº OPERAÇÃO 1083446-19 | Nº SICONV 931390 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CCSM | Início de Obra 00/01/200 | Grau de Sigilo #PÚBLICO |
| Nº CTEF 0 | CNPJ 0 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/01/1900 a 00/01/1900 | Nº MEDIÇÃO 3 | |

Realizado Acumulado: 66,13%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | Evolução Financeira (R\$) | | |
|---|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|----------|----------------|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Período | Acum. Anterior |
| Objeto do CTEF: Aditivo UBS Ouro | | | | | | | | | | |
| 1.5.4. | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 88,17 | 9,17 | 69.858,75 | - | - | 37.818,39 | 8.377,30 | 46.195,69 |
| 1.5.5. | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | M | 18,00 | 32,23 | 580,14 | - | - | - | - | - |
| 1.5.6. | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 18,00 | 408,30 | 7.349,40 | - | - | - | - | - |
| 1.5.7. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L. E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE. E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014 | M2 | 70,25 | 59,65 | 4.190,41 | 70,25 | - | 4.190,41 | - | 4.190,41 |
| 1.6. | Hidráulica | - | - | - | 5.903,01 | - | - | - | - | - |
| 1.6.1. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 370,21 | 740,42 | - | - | - | - | - |
| 1.6.2. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 714,53 | 1.429,06 | - | - | - | - | - |
| 1.6.3. | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 29,00 | 113,92 | 3.303,68 | - | - | - | - | - |
| 1.6.4. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | M | 5,00 | 85,97 | 429,85 | - | - | - | - | - |
| 1.7. | Esquadrias | - | - | - | 8.371,96 | - | - | 2.986,74 | 1.338,04 | 4.324,78 |
| 1.7.1. | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021, PS | M2 | 1,00 | 507,38 | 507,38 | 1,00 | - | 507,38 | - | 507,38 |
| 1.7.2. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE | M2 | 37,54 | 93,70 | 3.517,50 | - | 14,28 | - | 1.338,04 | 1.338,04 |
| 1.7.3. | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 1,13 | 540,22 | 610,45 | - | - | 1,13 | 610,45 | - |
| 1.7.4. | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 220,32 | 16,96 | 3.736,63 | 110,16 | - | 110,16 | 1.868,31 | 1.868,31 |
| - | (Sem Código) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | (Sem Código) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



Assinado em 2 peças:
Para Verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.doc.com.br/verificacao/>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 76D5-4A2E-3D93-4C33

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 27/09/2023 10:09:58 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 27/09/2023 10:16:48 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/76D5-4A2E-3D93-4C33>



Estado do Paraná
 Prefeitura Municipal de
SULINA

Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO

CNPJ 80.869.886/0001-43

prefeitura@sulina.pr.gov.br

www.sulina.pr.gov.br

| | |
|--|---------------------------------|
| TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA | |
| MUNICÍPIO: SULINA – PR. | |
| SUBPROJETO: Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSS | |
| EMPRESA CONTRATADA: J. G. Derivados de Cimento LTDA | |
| VALOR REAL: R\$ 277.598,85 | CONTRATO Nº: 220/2022 |
| SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO” sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022. | |
| OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: Foi a finalização da unidade do Queixo D’Anta. | |
| Aos 06 (seis) dias do mês de Novembro do ano de dois mil e vinte e três, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. | |
|  PAULO HORN Prefeito Municipal | |



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
 Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
 CNPJ 80.869.886/0001-43
 prefeitura@sulina.pr.gov.br
 www.sulina.pr.gov.br

| | |
|--|---------------------------------|
| TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA | |
| MUNICÍPIO: SULINA – PR. | |
| SUBPROJETO: Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSS | |
| EMPRESA CONTRATADA: J. G. Derivados de Cimento LTDA | |
| VALOR REAL: R\$ 277.598,85 | CONTRATO Nº: 220/2022 |
| SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO” sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022. | |
| OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: Foi a finalização da unidade do Queixo D’Anta. | |
| Aos 04 (Quatro) dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. | |
|  PAULO HORN Prefeito Municipal | |

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | | 3ª MEDIÇÃO | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | |
|---|-------------------|---|--|------------|----------|--|----------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------------|------------------|-------|------------------------|----------|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | ENDEREÇO: sede queixo da anta MUNICÍPIO: Sulina | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | | REG. CREA: 172354/D | | | DATA: 31/01/2024 | | DATA: 31/01/2024 | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: 03/05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 974,81 | R\$ 1.181,01 | | R\$ 2.155,82 | | | | |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | | | | | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M | 55,25 | 0,70 | 1,67 | 2,37 | 38,68 | 92,27 | 130,94 | | | | | |
| 1.2.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 36,12 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 228,64 | 518,68 | 747,32 | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 103,69 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 92,28 | 221,90 | 314,18 | | | | | |
| 1.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,83 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 12,12 | 28,64 | 40,77 | | | | | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 16,75 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 262,14 | 273,86 | 536,00 | | | | 16,75 | 536,00 |
| 2 | | Alvenaria | | | | | | R\$ 2.209,58 | R\$ 619,58 | | R\$ 2.829,16 | | | | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M2 | 103,69 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 203,23 | 174,20 | 377,43 | | | | | |
| 2.2 | 87286 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 2,59 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 907,85 | 182,70 | 1.090,55 | | | | 2,59 | 1.090,55 |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 13,20 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.098,50 | 262,68 | 1.361,18 | | | | | |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | | R\$ 12.771,57 | R\$ 516,84 | | R\$ 13.288,41 | | | | |
| 3.1 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 2,00 | 695,63 | 11,28 | 706,91 | 1.391,26 | 22,56 | 1.413,82 | | | | 2,00 | 1.413,82 |
| 3.2 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 5,00 | 716,85 | 12,32 | 729,17 | 3.584,25 | 61,60 | 3.645,85 | | | | 5,00 | 3.645,85 |
| 3.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 15,75 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 6.412,77 | 383,67 | 6.796,44 | | | | 4,95 | 2.136,02 |
| 3.4 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 0,75 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 505,19 | 32,50 | 537,68 | | | | 0,75 | 537,68 |
| 3.5 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 1,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | | | | 1,00 | 894,61 |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | | R\$ 3.910,77 | R\$ 947,86 | | R\$ 4.858,63 | | | | |
| 4.1 | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 59,00 | 18,69 | 12,02 | 30,71 | 1.102,71 | 709,18 | 1.811,89 | | | | | |
| 4.5 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 55,27 | 1,00 | 1,02 | 2,02 | 55,27 | 56,38 | 111,65 | | | | | |
| 4.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | M2 | 45,00 | 1,02 | 2,08 | 3,10 | 45,90 | 93,60 | 139,50 | | | | 45,00 | 139,50 |
| 4.3 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - | M3 | 6,75 | 401,02 | 13,14 | 414,16 | 2.706,89 | 88,70 | 2.795,58 | | | | 6,75 | 2.795,58 |
| 5 | | Impermeabilização | | | | | | R\$ 4.701,30 | R\$ 4.095,76 | | R\$ 8.797,06 | | | | |
| 5.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 103,69 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 2.835,92 | 1.978,41 | 4.814,33 | | | | 103,69 | 4.814,33 |
| 5.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 103,69 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 1.865,38 | 2.117,35 | 3.982,73 | | | | 103,69 | 3.982,73 |
| 6 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | | R\$ 5.965,35 | R\$ 5.143,71 | | R\$ 11.109,06 | | | | |
| 6.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 111,38 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 203,83 | 115,84 | 319,66 | | | | 111,38 | 319,66 |
| 6.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 0,00 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 6.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 111,38 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 854,28 | 845,37 | 1.699,66 | | | | 111,38 | 1.699,66 |
| 6.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 189,00 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 1.752,03 | 831,60 | 2.583,63 | | | | 94,50 | 1.291,82 |
| 6.5 | 102203 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. | M2 | 55,27 | 4,46 | 4,41 | 8,87 | 246,50 | 243,74 | 490,24 | | | | 55,27 | 490,24 |
| 6.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 189,00 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 2.908,71 | 3.107,16 | 6.015,87 | | | | 189,00 | 6.015,87 |
| 7 | | Cobertura | | | | | | R\$ 14.560,81 | R\$ 3.171,68 | | R\$ 17.732,49 | | | | |
| 7.1 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 74,55 | 170,41 | 37,78 | 208,19 | 12.704,07 | 2.816,50 | 15.520,56 | | | | | |
| 7.2 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 43,00 | 43,18 | 8,26 | 51,44 | 1.856,74 | 355,18 | 2.211,92 | | | | | |
| 8 | | Limpeza final | | | | | | R\$ 48,80 | R\$ 96,80 | | R\$ 145,60 | | | | |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 80,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 48,80 | 96,80 | 145,60 | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | 60.916,23 | | | | |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 78.155,52 | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | | 29.282,76 | | 40.727,97 | |











| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | | | 2ª MEDIÇÃO | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|----------|------------------|-------|------------------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | | DATA: 19/04/2024 | | DATA: 19/04/2024 | | | | | | | | | | | |
| GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 7,55 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 6,72 | 16,16 | 22,88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 2,25 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 35,21 | 36,79 | 72,00 | | | | 2,25 | 72,00 | | | | | | | | | | |
| 2 Alvenaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M2 | 7,55 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 14,80 | 12,68 | 27,48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | 87286 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M3 | 0,23 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 80,62 | 16,22 | 96,84 | | | | 0,23 | 96,84 | | | | | | | | | | |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 13,20 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.098,50 | 262,68 | 1.361,18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Portas e Esquadrias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 2,25 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 916,11 | 54,81 | 970,92 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 0,75 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 505,19 | 32,50 | 537,68 | | | | 0,75 | 537,68 | | | | | | | | | | |
| 3.5 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 1,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | | | | 1,00 | 894,61 | | | | | | | | | | |
| 4 Revestimento de piso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | M2 | 7,14 | 1,02 | 2,08 | 3,10 | 7,28 | 14,85 | 22,13 | | | | 7,14 | 22,13 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, | M3 | 2,14 | 401,02 | 13,14 | 414,16 | 858,18 | 28,12 | 886,30 | | | | 2,14 | 886,30 | | | | | | | | | | |
| 5 Impermeabilização | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 7,55 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 206,49 | 144,05 | 350,55 | | | | 7,55 | 350,55 | | | | | | | | | | |
| 5.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 7,55 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 135,82 | 154,17 | 290,00 | | | | 7,55 | 290,00 | | | | | | | | | | |
| 6 Pintura - Interna e Externa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 111,38 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 203,83 | 115,84 | 319,66 | | | | 111,38 | 319,66 | | | | | | | | | | |
| 6.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 24,24 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 238,52 | 139,14 | 377,66 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 111,38 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 854,28 | 845,37 | 1.699,66 | | | | 111,38 | 1.699,66 | | | | | | | | | | |
| 6.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 189,00 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 1.752,03 | 831,60 | 2.583,63 | | | | 189,00 | 2.583,63 | | | | | | | | | | |
| 6.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 10,00 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 153,90 | 164,40 | 318,30 | | | | 10,00 | 318,30 | | | | | | | | | | |
| 7 Cobertura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 24,24 | 170,41 | 37,78 | 208,19 | 4.130,74 | 915,79 | 5.046,53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 43,00 | 43,18 | 8,26 | 51,44 | 1.856,74 | 355,18 | 2.211,92 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Limpeza final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 80,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 48,80 | 96,80 | 145,60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | | | | | | | | 18.622,13 | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | | | | | | | | 23.892,19 | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOUVÊA FRITZEN e RONALDO BRUNZEN
 validade das assinaturas, acesse o link: https://www.parana.gov.br/verificacao/1663-64-17-21CA-AA69

Município de Sulina

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | 4ª MEDIÇÃO | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | | |
|--|---------|---|----|--------|--------|-------|--------|---------------|--------------|-----------|------------------|-----------|------------------------|----------|--|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | | DATA: 19/04/2024 | | DATA: 19/04/2024 | | |
| PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | |
| GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: 03/05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: sede queixo da anta | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: Sulina | | | | | | | | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO Nº: | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTOCOLO Nº: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORGÃO: SESA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | | | | | | | | | | | | | | |
| ART Nº: | | | | | | | | | | | | | | | |
| REG. CREA: 172354/D | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 974,81 | R\$ 1.181,01 | | R\$ 2.155,82 | | | | |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | | | 1,00 | 386,61 | |
| De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M | 55,25 | 0,70 | 1,67 | 2,37 | 38,68 | 92,27 | 130,94 | | | | | |
| 1.2.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 36,12 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 228,64 | 518,68 | 747,32 | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 103,69 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 92,28 | 221,90 | 314,18 | | | | | |
| 1.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,83 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 12,12 | 28,64 | 40,77 | | | | | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 16,75 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 262,14 | 273,86 | 536,00 | | | 16,75 | 536,00 | |
| 2 | | Alvenaria | | | | | | R\$ 2.209,58 | R\$ 619,58 | | R\$ 2.829,16 | | | | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M2 | 103,69 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 203,23 | 174,20 | 377,43 | | | | | |
| 2.2 | 87286 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 2,59 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 907,85 | 182,70 | 1.090,55 | | | 2,59 | 1.090,55 | |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 13,20 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.098,50 | 262,68 | 1.361,18 | | | | | |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | | R\$ 12.771,57 | R\$ 516,84 | | R\$ 13.288,41 | | | | |
| 3.1 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 2,00 | 695,63 | 11,28 | 706,91 | 1.391,26 | 22,56 | 1.413,82 | | | | | |
| 3.2 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 5,00 | 716,85 | 12,32 | 729,17 | 3.584,25 | 61,60 | 3.645,85 | | | | | |
| 3.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 15,75 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 6.412,77 | 383,67 | 6.796,44 | | | | | |
| 3.4 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 0,75 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 505,19 | 32,50 | 537,68 | | | | | |
| 3.5 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 1,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | | | | | |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | | R\$ 3.910,77 | R\$ 947,86 | | R\$ 4.858,63 | | | | |
| 4.1 | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 59,00 | 18,69 | 12,02 | 30,71 | 1.102,71 | 709,18 | 1.811,89 | | | | | |
| 4.2 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 55,27 | 1,00 | 1,02 | 2,02 | 55,27 | 56,38 | 111,65 | | | | | |
| 4.3 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | M2 | 45,00 | 1,02 | 2,08 | 3,10 | 45,90 | 93,60 | 139,50 | | | | | |
| 4.4 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - | M3 | 6,75 | 401,02 | 13,14 | 414,16 | 2.706,89 | 88,70 | 2.795,58 | | | 6,75 | 2.795,58 | |
| 5 | | Impermeabilização | | | | | | R\$ 4.701,30 | R\$ 4.095,76 | | R\$ 8.797,06 | | | | |
| 5.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 103,69 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 2.835,92 | 1.978,41 | 4.814,33 | | | | | |
| 5.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 103,69 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 1.865,38 | 2.117,35 | 3.982,73 | | | 103,69 | 3.982,73 | |
| 6 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | | R\$ 5.965,35 | R\$ 5.143,71 | | R\$ 11.109,06 | | | | |
| 6.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 111,38 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 203,83 | 115,84 | 319,66 | | | | | |
| 6.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 0,00 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 6.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 111,38 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 854,28 | 845,37 | 1.699,66 | | | | | |
| 6.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 189,00 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 1.752,03 | 831,60 | 2.583,63 | | | | | |
| 6.5 | 102203 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. | M2 | 55,27 | 4,46 | 4,41 | 8,87 | 246,50 | 243,74 | 490,24 | | | | | |
| 6.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 189,00 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 2.908,71 | 3.107,16 | 6.015,87 | | | | | |
| 7 | | Cobertura | | | | | | R\$ 14.560,81 | R\$ 3.171,68 | | R\$ 17.732,49 | | | | |
| 7.1 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 74,55 | 170,41 | 37,78 | 208,19 | 12.704,07 | 2.816,50 | 15.520,56 | | | | | |
| 7.2 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 43,00 | 43,18 | 8,26 | 51,44 | 1.856,74 | 355,18 | 2.211,92 | | | | | |
| 8 | | Limpeza final | | | | | | R\$ 48,80 | R\$ 96,80 | | R\$ 145,60 | | | | |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 80,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 48,80 | 96,80 | 145,60 | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | 60.916,23 | | | | |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 78.155,52 | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | | 40.727,97 | | | |

por 2 pessoas: CASSIENE DA SILVA ERNZEN
 ificar a validade das assinaturas e encosse
 https://www.parana.gov.br/portal/assessoria-legal/assessoria-legal-1663-6417-21-CA-AA69 e informe o código

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| DATA: 03/05/2022 | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| ENDEREÇO: sede queixo da anta | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| MUNICÍPIO: Sulina | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| LEVANTAMENTO Nº: | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| PROTOCOLO Nº: | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| ORGÃO: SESA | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| ART Nº: | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| REG. CREA: 172354/D | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 1.705,85 | R\$ 2.216,28 | | R\$ 3.922,13 | | | | | |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | | | 1,00 | 386,61 | 1,00 | 386,61 |
| | | De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 86,39 | 0,70 | 1,67 | 2,37 | 60,47 | 144,27 | 204,74 | | | | | | |
| 1.2.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 55,48 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 351,19 | 796,69 | 1.147,88 | | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 181,40 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 161,45 | 388,20 | 549,64 | | | | | | |
| 1.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 62,16 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 156,02 | 368,61 | 524,63 | | | | | | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 27,00 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 422,55 | 441,45 | 864,00 | | | | | | |
| 1.2.6 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM | M³ | 36,51 | 5,84 | 0,86 | 6,70 | 213,22 | 31,40 | 244,62 | | | | | | |
| 2 | | Alvenaria | | | | | | R\$ 4.163,15 | R\$ 1.121,95 | | R\$ 5.285,10 | | | | | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M2 | 181,40 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 355,54 | 304,75 | 660,30 | | | | | | |
| 2.2 | 87286 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 4,54 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 1.591,36 | 320,25 | 1.911,61 | | | | | | |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 22,50 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.872,45 | 447,75 | 2.320,20 | | | | | | |
| 2.4 | 93203 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 | M | 30,00 | 11,46 | 1,64 | 13,10 | 343,80 | 49,20 | 393,00 | | | | | | |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | | R\$ 41.999,21 | R\$ 1.275,92 | | R\$ 43.275,13 | | | | | |
| 3.1 | 90793 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU | UN | 3,00 | 882,61 | 20,64 | 903,25 | 2.647,83 | 61,92 | 2.709,75 | | | | | | |
| 3.2 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 3,00 | 695,63 | 11,28 | 706,91 | 2.086,89 | 33,84 | 2.120,73 | | | | | | |
| 3.3 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 31,00 | 716,85 | 12,32 | 729,17 | 22.222,35 | 381,92 | 22.604,27 | | | | | | |
| 3.4 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 27,00 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 10.993,32 | 657,72 | 11.651,04 | | | | | | |
| 3.5 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 2,10 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 1.414,52 | 90,99 | 1.505,51 | | | | | | |
| 3.6 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 3,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 2.634,30 | 49,53 | 2.683,83 | | | | | | |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | | R\$ 1.405,50 | R\$ 1.211,40 | | R\$ 2.616,90 | | | | | |
| 4.1 | 99857 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P | M | 30,00 | 46,85 | 40,38 | 87,23 | 1.405,50 | 1.211,40 | 2.616,90 | | | | | | |
| 5 | | Revestimento de piso | | | | | | R\$ 2.671,38 | R\$ 585,37 | | R\$ 3.256,75 | | | | | |
| 5.1 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 | M2 | 61,03 | 35,41 | 6,82 | 42,23 | 2.161,07 | 416,22 | 2.577,30 | | | | | | |
| 5.2 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 95,03 | 5,37 | 1,78 | 7,15 | 510,31 | 169,15 | 679,46 | | | | | | |
| 6 | | Impermeabilização | | | | | | R\$ 8.224,68 | R\$ 7.165,30 | | R\$ 15.389,98 | | | | | |
| 6.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 181,40 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 4.961,29 | 3.461,11 | 8.422,40 | | | | | | |
| 6.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 181,40 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 3.263,39 | 3.704,19 | 6.967,57 | | | | | | |
| 7 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | | R\$ 33.075,62 | R\$ 22.081,57 | | R\$ 55.157,18 | | | | | |
| 7.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 2.374,00 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 4.344,42 | 2.468,96 | 6.813,38 | | | | | | |
| 7.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 580,80 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 5.715,07 | 3.333,79 | 9.048,86 | | | | | | |
| 7.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 608,30 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 4.665,66 | 4.617,00 | 9.282,66 | | | | | | |
| 7.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1.422,30 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 13.184,72 | 6.258,12 | 19.442,84 | | | | | | |
| 7.5 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 2.374,00 | 1,00 | 1,02 | 2,02 | 2.374,00 | 2.421,48 | 4.795,48 | | | | | | |
| 7.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 181,40 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 2.791,75 | 2.982,22 | 5.773,96 | | | | | | |
| 8 | | Guarda Corpo de Divisa | | | | | | R\$ 4.885,37 | R\$ 1.667,83 | | R\$ 6.553,20 | | | | | |
| 8.1 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS | M | 19,05 | 256,45 | 87,55 | 344,00 | 4.885,37 | 1.667,83 | 6.553,20 | | | | | | |
| 9 | | Limpeza final | | | | | | R\$ 459,94 | R\$ 912,34 | | R\$ 1.372,28 | | | | | |
| 9.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 754,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 459,94 | 912,34 | 1.372,28 | | | | | | |

|  SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 03/05/2022 | | | | | | | | | | | | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | ENDEREÇO: sede queixo da anta MUNICÍPIO: Sulina LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: REG. CREA: 172354/D | |  | | 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO 1ª MEDIÇÃO DATA: 19/04/2024 | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|------------|---|-------|---|-------|---|--|---|--|--------------------------------|--|--|--|
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | 136.828,65 | | | - | - | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 175.551,16 | | | - | - | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | | 19.566,67 | | 19.566,67 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | | | | | |

por 2 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN e RONAN ERNZEN
 ificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1663-6417-21CA-AA69

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 19/04/2024 14:52:36 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 19/04/2024 15:30:51 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/1663-6417-21CA-AA69>

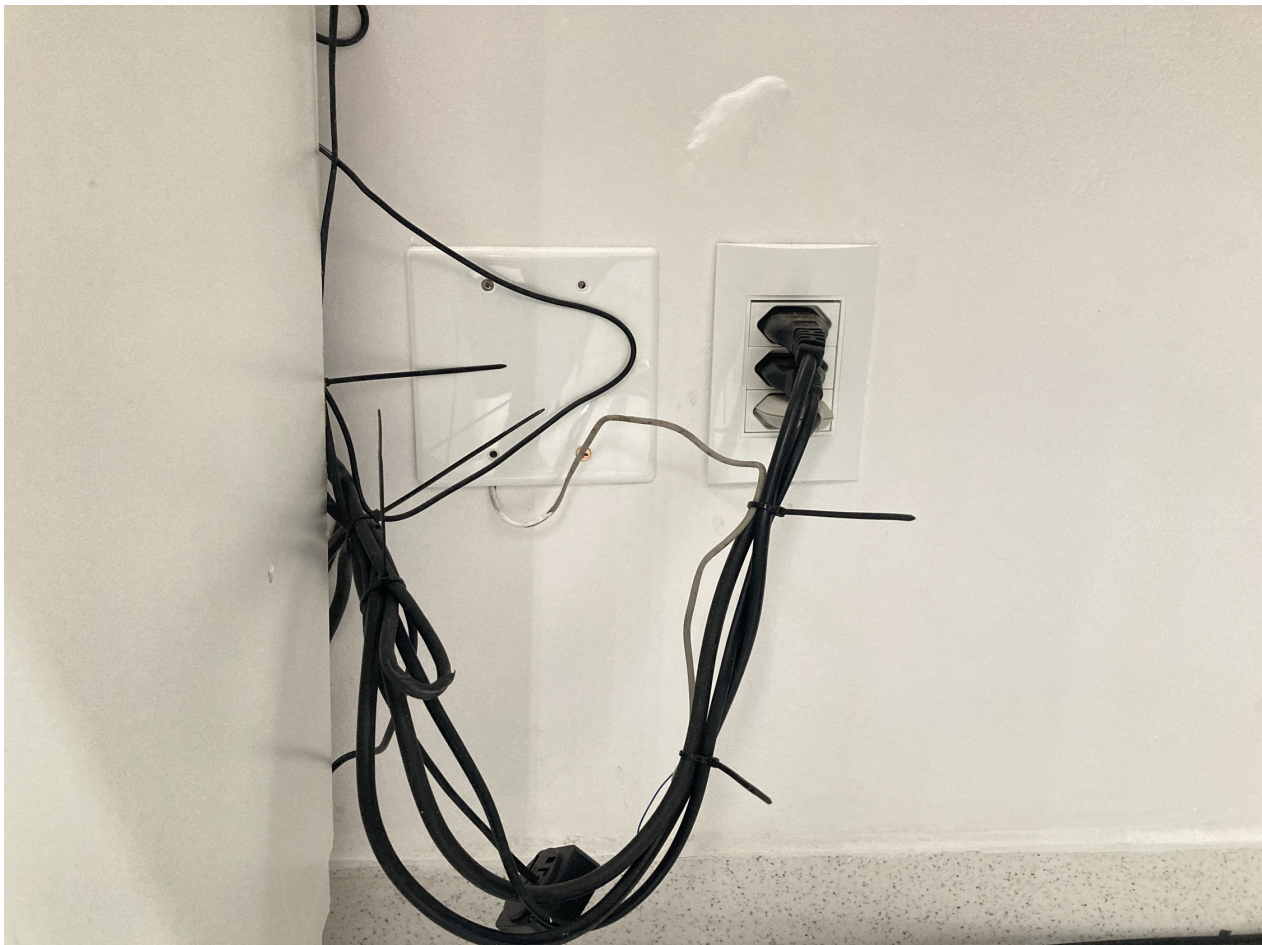


















BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|---|
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | | Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma UBS | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA. | CNPJ 19.376.115/0001-03 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | | PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 10/05/2024 |
| | | | | | Nº MEDIÇÃO 1 |

Realizado Acumulado: 90,42%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|------------------------|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------|--|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | 66.757,32 | - | - | - | - | 60.365,26 | 60.365,26 | |
| 1. | (digite a descrição aqui) | - | - | - | 66.757,32 | - | - | - | - | 60.365,26 | 60.365,26 | |
| 1.1. | (digite a descrição aqui) | - | - | - | 66.757,32 | - | - | - | - | 60.365,26 | 60.365,26 | |
| 1.1.1. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.476,13 | 1.476,13 | - | 1,00 | 1,00 | - | 1.476,13 | 1.476,13 | |
| 1.1.2. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 22,00 | 1.647,82 | 36.252,04 | - | 22,00 | 22,00 | - | 36.252,04 | 36.252,04 | |
| 1.1.3. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | 1.960,59 | 11.763,54 | - | 6,00 | 6,00 | - | 11.763,54 | 11.763,54 | |
| 1.1.4. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 42,20 | 928,40 | - | 22,00 | 22,00 | - | 928,40 | 928,40 | |
| 1.1.5. | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 64,25 | 64,25 | - | 1,00 | 1,00 | - | 64,25 | 64,25 | |
| 1.1.6. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 86,33 | 86,33 | - | 1,00 | 1,00 | - | 86,33 | 86,33 | |
| 1.1.7. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 71,77 | 430,62 | - | 6,00 | 6,00 | - | 430,62 | 430,62 | |
| 1.1.8. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 101,43 | 304,29 | - | 3,00 | 3,00 | - | 304,29 | 304,29 | |
| 1.1.9. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 49,79 | 448,11 | - | 9,00 | 9,00 | - | 448,11 | 448,11 | |
| 1.1.10. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 52,82 | 528,20 | - | 10,00 | 10,00 | - | 528,20 | 528,20 | |
| 1.1.11. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 79,44 | 397,20 | - | 5,00 | 5,00 | - | 397,20 | 397,20 | |
| 1.1.12. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 109,03 | 1.090,30 | - | 10,00 | 10,00 | - | 1.090,30 | 1.090,30 | |
| 1.1.13. | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 13,00 | 7,63 | 99,19 | - | 13,00 | 13,00 | - | 99,19 | 99,19 | |
| 1.1.14. | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 22,67 | 294,71 | - | 13,00 | 13,00 | - | 294,71 | 294,71 | |
| 1.1.15. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 24,42 | 54,18 | 1.323,08 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.1.16. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 111,40 | 23,79 | 2.650,21 | - | 111,40 | 111,40 | - | 2.650,21 | 2.650,21 | |



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|---|
| PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | | Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma UBS | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA. | CNPJ 19.376.115/0001-03 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | | PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 10/05/2024 |
| | | | | | Nº MEDIÇÃO 1 |

Realizado Acumulado: 90,42%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|------------------------|---|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|------------------|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | | 66.757,32 | - | - | - | - | 60.365,26 | 60.365,26 |
| 1.1.17. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 43,00 | 10,32 | 443,76 | - | 43,00 | 43,00 | - | 443,76 | 443,76 | |
| 1.1.18. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 14,32 | 114,56 | - | 8,00 | 8,00 | - | 114,56 | 114,56 | |
| 1.1.19. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 11,01 | 55,05 | - | 5,00 | 5,00 | - | 55,05 | 55,05 | |
| 1.1.20. | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 20,80 | 104,00 | - | 5,00 | 5,00 | - | 104,00 | 104,00 | |
| 1.1.21. | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 9,60 | 48,00 | - | 5,00 | 5,00 | - | 48,00 | 48,00 | |
| 1.1.22. | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS | M | 111,40 | 5,91 | 658,37 | - | 111,40 | 111,40 | - | 658,37 | 658,37 | |
| 1.1.23. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 11,56 | 132,30 | 1.529,39 | - | 11,56 | 11,56 | - | 1.529,39 | 1.529,39 | |
| 1.1.24. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,60 | 166,28 | 598,61 | - | 3,60 | 3,60 | - | 598,61 | 598,61 | |
| 1.1.25. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 1,30 | 106,40 | 138,32 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.1.26. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 143,50 | 34,36 | 4.930,66 | - | - | - | - | - | - | |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sulina - PR
Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Cassia Eduarda Goularte Fritzen
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 208163/D
ART/RRT: 0

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

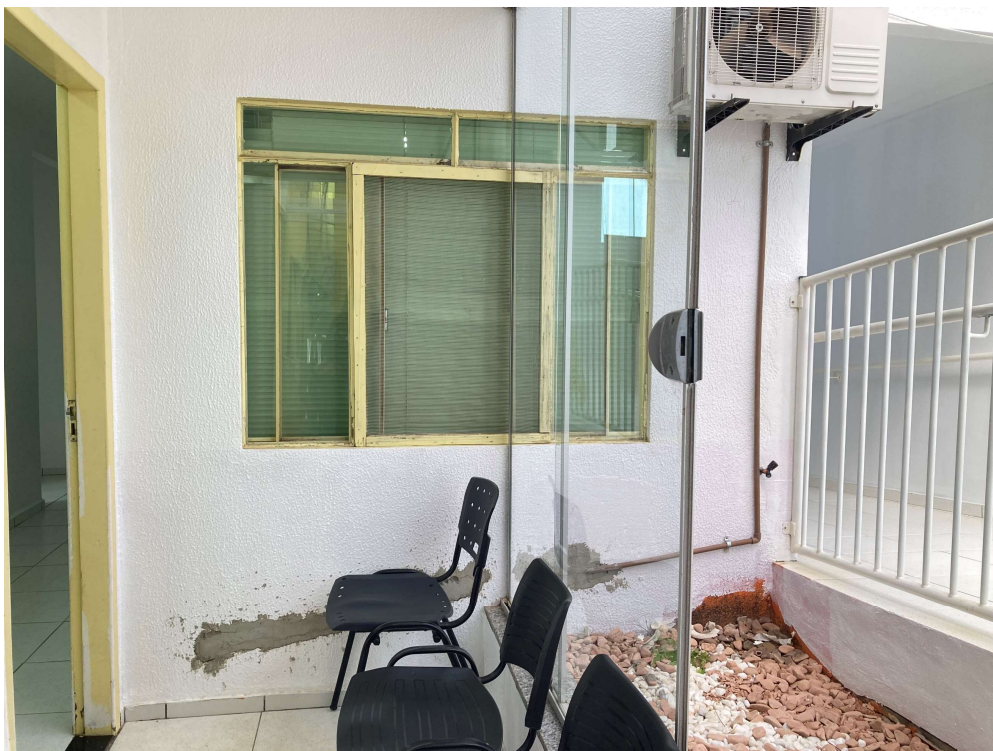
Código para verificação: 5B18-9EE6-3F55-51FE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 10/05/2024 13:03:19 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 10/05/2024 13:06:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 10/05/2024 14:25:14 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 12/05/2024 08:06:34 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/5B18-9EE6-3F55-51FE>











Estado do Paraná
 Prefeitura Municipal de
SULINA

Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO

CNPJ 80.869.886/0001-43

prefeitura@sulina.pr.gov.br

www.sulina.pr.gov.br

| | |
|--|---------------------------------|
| TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA | |
| MUNICÍPIO: SULINA – PR. | |
| SUBPROJETO: Reforma das Unidades de Atendimento Básico - UBSs | |
| EMPRESA CONTRATADA: J. G. Derivados de Cimento LTDA | |
| VALOR REAL: R\$ 277.598,85 | CONTRATO Nº: 220/2022 |
| SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO” sob regime de empreitada por valor global, tipo menor preço, a preços fixos e sem reajuste, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Tomada de Preço n.º 07/2022. | |
| OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: Aguardando finalização da UBS cental. | |
| Aos 03 (três) dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e quatro, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento. | |
|  PAULO HORN Prefeito Municipal | |



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|---|
| PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | | Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma UBS | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA. | CNPJ 19.376.115/0001-03 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | | PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/05/2024 a 02/07/2024 |
| | | | | | Nº MEDIÇÃO 2 |

Realizado Acumulado: 100,00%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | |
|------------------------|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | 66.757,32 | - | - | - | 60.365,26 | 6.392,06 | 66.757,32 |
| 1. | (digite a descrição aqui) | - | - | - | 66.757,32 | - | - | - | 60.365,26 | 6.392,06 | 66.757,32 |
| 1.1. | (digite a descrição aqui) | - | - | - | 66.757,32 | - | - | - | 60.365,26 | 6.392,06 | 66.757,32 |
| 1.1.1. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.476,13 | 1.476,13 | 1,00 | - | 1,00 | 1.476,13 | - | 1.476,13 |
| 1.1.2. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 22,00 | 1.647,82 | 36.252,04 | 22,00 | - | 22,00 | 36.252,04 | - | 36.252,04 |
| 1.1.3. | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6,00 | 1.960,59 | 11.763,54 | 6,00 | - | 6,00 | 11.763,54 | - | 11.763,54 |
| 1.1.4. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 22,00 | 42,20 | 928,40 | 22,00 | - | 22,00 | 928,40 | - | 928,40 |
| 1.1.5. | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 64,25 | 64,25 | 1,00 | - | 1,00 | 64,25 | - | 64,25 |
| 1.1.6. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 86,33 | 86,33 | 1,00 | - | 1,00 | 86,33 | - | 86,33 |
| 1.1.7. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 71,77 | 430,62 | 6,00 | - | 6,00 | 430,62 | - | 430,62 |
| 1.1.8. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 101,43 | 304,29 | 3,00 | - | 3,00 | 304,29 | - | 304,29 |
| 1.1.9. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 49,79 | 448,11 | 9,00 | - | 9,00 | 448,11 | - | 448,11 |
| 1.1.10. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 52,82 | 528,20 | 10,00 | - | 10,00 | 528,20 | - | 528,20 |
| 1.1.11. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 79,44 | 397,20 | 5,00 | - | 5,00 | 397,20 | - | 397,20 |
| 1.1.12. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 109,03 | 1.090,30 | 10,00 | - | 10,00 | 1.090,30 | - | 1.090,30 |
| 1.1.13. | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 13,00 | 7,63 | 99,19 | 13,00 | - | 13,00 | 99,19 | - | 99,19 |
| 1.1.14. | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 22,67 | 294,71 | 13,00 | - | 13,00 | 294,71 | - | 294,71 |
| 1.1.15. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 24,42 | 54,18 | 1.323,08 | - | 24,42 | 24,42 | - | 1.323,08 | 1.323,08 |
| 1.1.16. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 111,40 | 23,79 | 2.650,21 | 111,40 | - | 111,40 | 2.650,21 | - | 2.650,21 |



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sulina | | Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma UBS | INÍCIO DE OBRA 00/01/00 |
| Nº CTEF 0 | EMPRESA EXECUTORA J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA. | CNPJ 19.376.115/0001-03 | REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/05/2024 a 02/07/2024 | Nº MEDIÇÃO 2 |

Realizado Acumulado: 100,00%

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R\$) | | | |
|------------------------|---|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | | | | | | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | |
| Objeto do CTEF: | | | | | | TOTAL: | - | - | - | 60.365,26 | 6.392,06 | 66.757,32 |
| 1.1.17. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 43,00 | 10,32 | 443,76 | 43,00 | - | 43,00 | 443,76 | - | 443,76 | |
| 1.1.18. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 14,32 | 114,56 | 8,00 | - | 8,00 | 114,56 | - | 114,56 | |
| 1.1.19. | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 11,01 | 55,05 | 5,00 | - | 5,00 | 55,05 | - | 55,05 | |
| 1.1.20. | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 20,80 | 104,00 | 5,00 | - | 5,00 | 104,00 | - | 104,00 | |
| 1.1.21. | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 9,60 | 48,00 | 5,00 | - | 5,00 | 48,00 | - | 48,00 | |
| 1.1.22. | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS | M | 111,40 | 5,91 | 658,37 | 111,40 | - | 111,40 | 658,37 | - | 658,37 | |
| 1.1.23. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 11,56 | 132,30 | 1.529,39 | 11,56 | - | 11,56 | 1.529,39 | - | 1.529,39 | |
| 1.1.24. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,60 | 166,28 | 598,61 | 3,60 | - | 3,60 | 598,61 | - | 598,61 | |
| 1.1.25. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 1,30 | 106,40 | 138,32 | - | 1,30 | 1,30 | - | 138,32 | 138,32 | |
| 1.1.26. | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 143,50 | 34,36 | 4.930,66 | - | 143,50 | 143,50 | - | 4.930,66 | 4.930,66 | |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Sulina - PR
Local

terça-feira, 2 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Cassia Eduarda Goularte Fritzen
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 208163/D
ART/RRT: 0

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

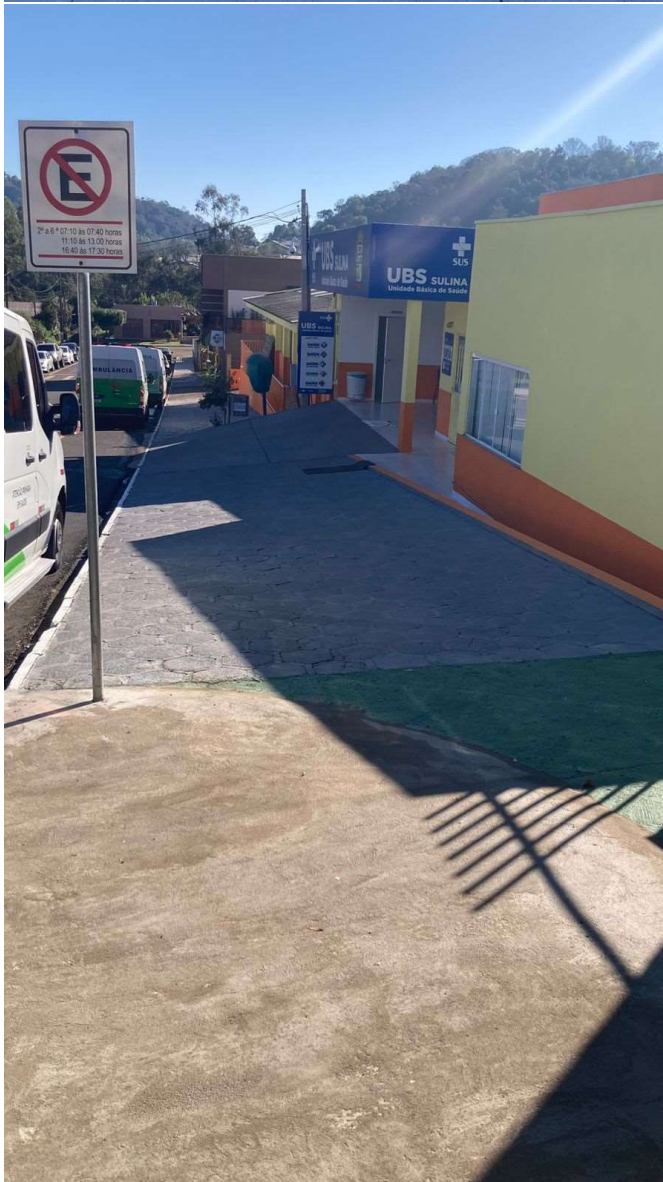
Código para verificação: 3093-0387-97D2-40DB

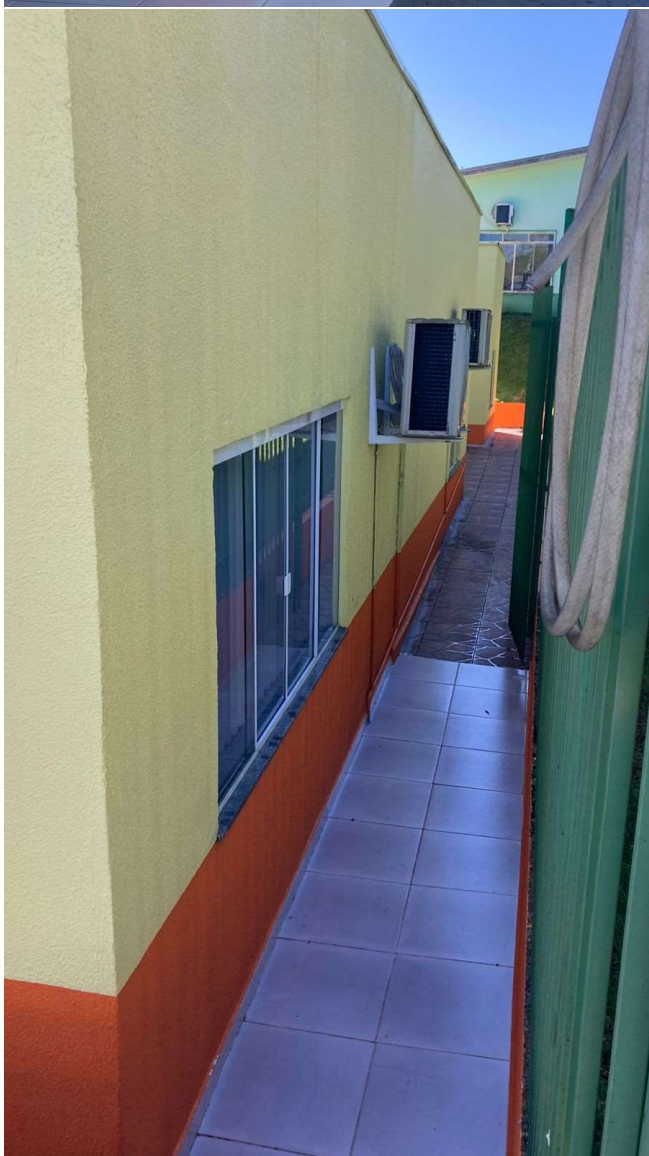
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

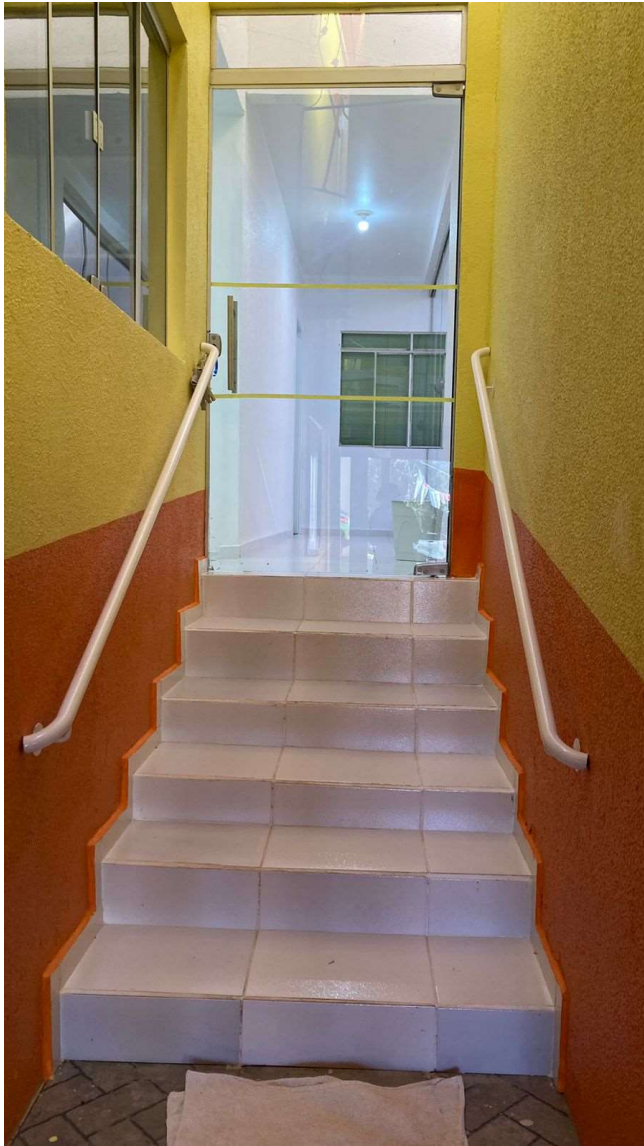
- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 04/07/2024 14:45:04 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 04/07/2024 15:03:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 04/07/2024 15:54:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 04/07/2024 16:18:21 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

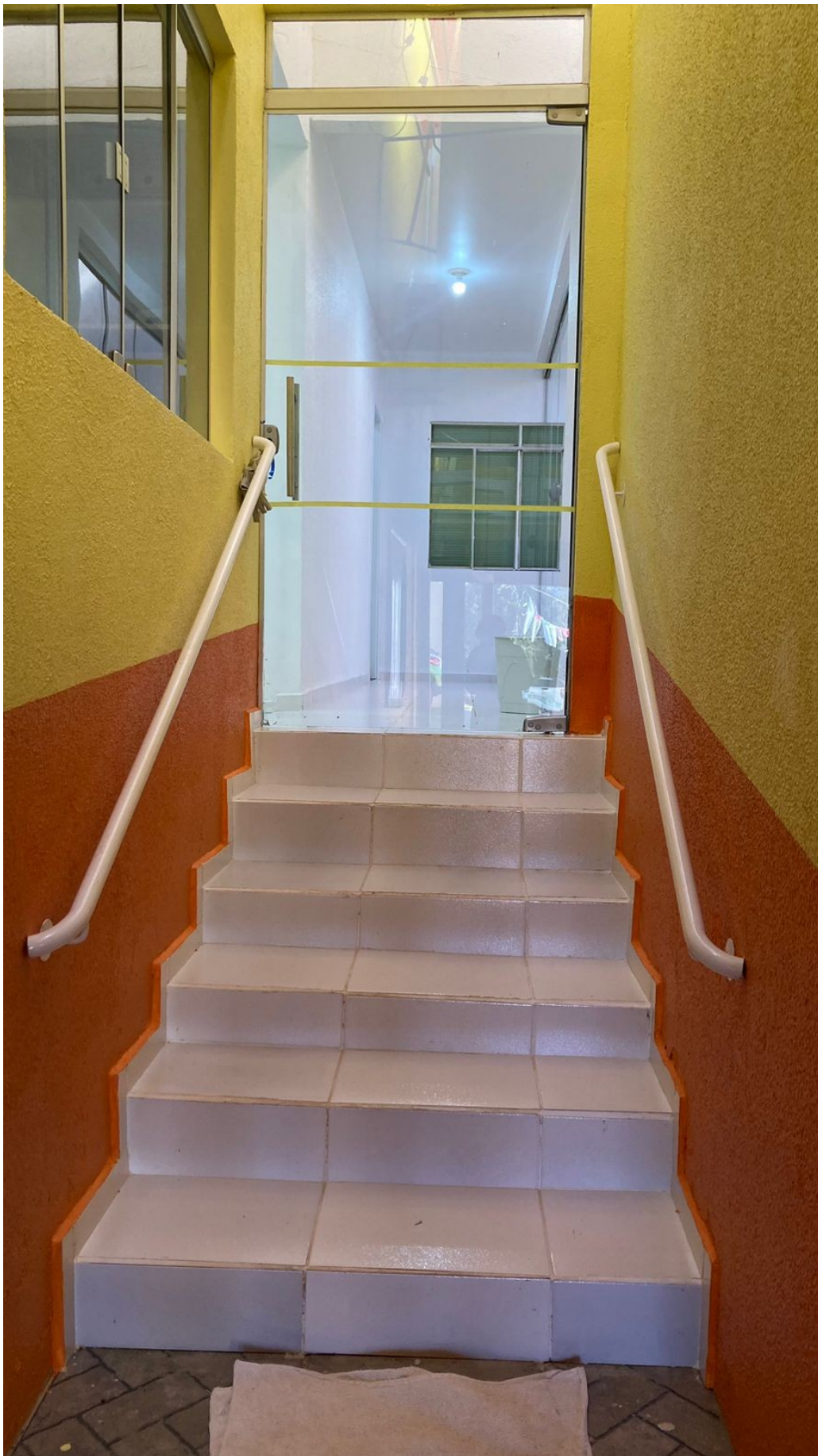
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/3093-0387-97D2-40DB>

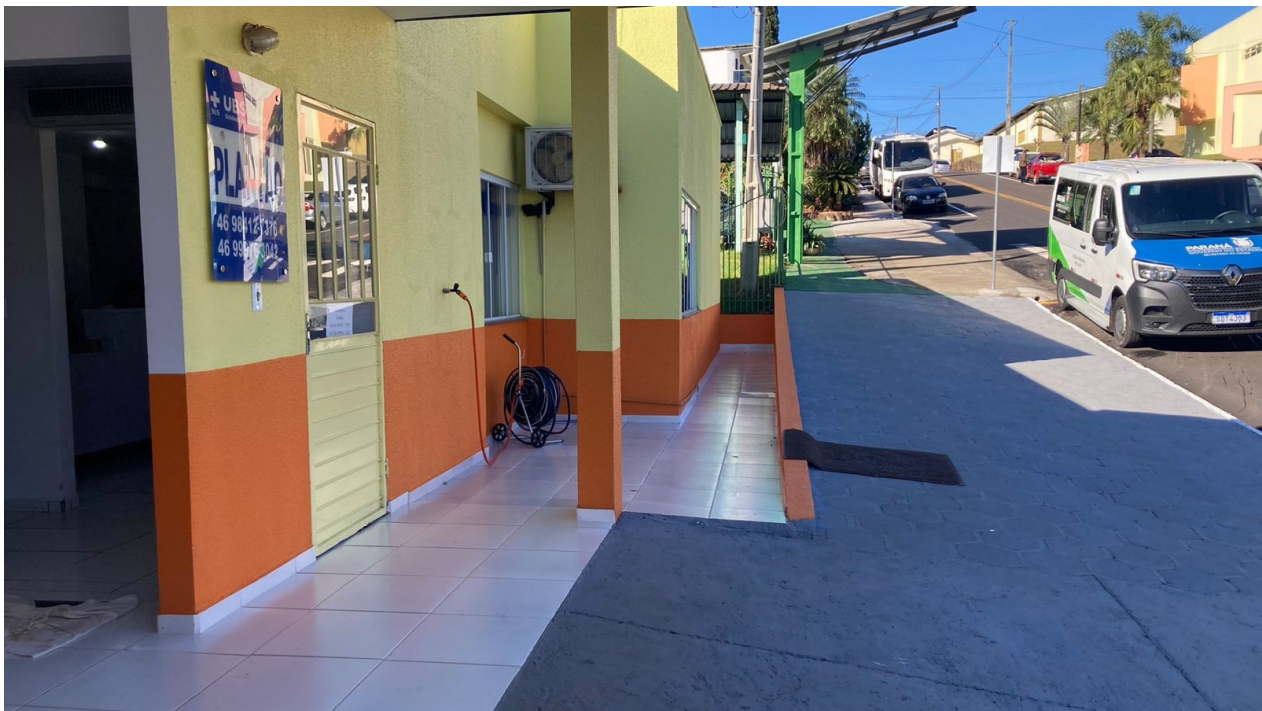














| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---------------------|--------|--------|---|--------|--------------|--|--------------|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 | |
| GOVERNO DO ESTADO | | | ENDEREÇO: sede ouro | | | MUNICÍPIO: Sulina | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA | |
| DATA: 03/05/2022 | | | LEVANTAMENTO Nº: | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | |
| | | | | | | | | | ART Nº: | |
| | | | | | | | | | REG. CREA: 172354/D | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 382,88 | R\$ 98,61 | R\$ 481,49 |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 |
| De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 7,55 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 6,72 | 16,16 | 22,88 |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 2,25 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 35,21 | 36,79 | 72,00 |
| 2 | | Alvenaria | | | | | | R\$ 1.193,92 | R\$ 291,58 | R\$ 1.485,50 |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M2 | 7,55 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 14,80 | 12,68 | 27,48 |
| 2.2 | 87286 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M3 | 0,23 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 80,62 | 16,22 | 96,84 |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 13,20 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.098,50 | 262,68 | 1.361,18 |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | | R\$ 2.299,40 | R\$ 103,82 | R\$ 2.403,22 |
| 3.3 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 2,25 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 916,11 | 54,81 | 970,92 |
| 3.4 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 0,75 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 505,19 | 32,50 | 537,68 |
| 3.5 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 1,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 878,10 | 16,51 | 894,61 |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | | R\$ 865,46 | R\$ 42,97 | R\$ 908,43 |
| 4.2 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE | M2 | 7,14 | 1,02 | 2,08 | 3,10 | 7,28 | 14,85 | 22,13 |
| 4.3 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - | M3 | 2,14 | 401,02 | 13,14 | 414,16 | 858,18 | 28,12 | 886,30 |
| 5 | | Impermeabilização | | | | | | R\$ 342,31 | R\$ 298,22 | R\$ 640,53 |
| 5.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 7,55 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 206,49 | 144,05 | 350,55 |
| 5.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 7,55 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 135,82 | 154,17 | 290,00 |
| 6 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | | R\$ 3.202,56 | R\$ 2.096,35 | R\$ 5.298,91 |
| 6.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 111,38 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 203,83 | 115,84 | 319,66 |
| 6.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 24,24 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 238,52 | 139,14 | 377,66 |
| 6.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 111,38 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 854,28 | 845,37 | 1.699,66 |
| 6.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 189,00 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 1.752,03 | 831,60 | 2.583,63 |
| 6.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 10,00 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 153,90 | 164,40 | 318,30 |
| 7 | | Cobertura | | | | | | R\$ 5.987,48 | R\$ 1.270,97 | R\$ 7.258,45 |
| 7.1 | 96117 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M2 | 24,24 | 170,41 | 37,78 | 208,19 | 4.130,74 | 915,79 | 5.046,53 |
| 7.2 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 43,00 | 43,18 | 8,26 | 51,44 | 1.856,74 | 355,18 | 2.211,92 |
| 8 | | Limpeza final | | | | | | R\$ 48,80 | R\$ 96,80 | R\$ 145,60 |
| 8.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 80,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 48,80 | 96,80 | 145,60 |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | 18.622,13 |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | 23.892,19 |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE 28,3% E DESCONTO DE 0% | | | | | | | | 12.849,39 |
| | | VALOR TOTAL - GLOSA | | | | | | | | 11.042,81 |

| 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | TOTAL MEDIDO ACUMULADO | |
|------------------|----------|------------------|--------|------------------------|-----------|
| DATA: 24/04/2022 | | DATA: 19/04/2024 | | DATA: 19/04/2024 | |
| QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO |
| | | 1,00 | 386,61 | 1,00 | 386,61 |
| 7,55 | 22,88 | | | 7,55 | 22,88 |
| 2,25 | 72,00 | | | 2,25 | 72,00 |
| 7,55 | 27,48 | | | 7,55 | 27,48 |
| 0,23 | 96,84 | | | 0,23 | 96,84 |
| 13,20 | 1.361,18 | | | 13,20 | 1.361,18 |
| 0,75 | 537,68 | | | 0,75 | 537,68 |
| 1,00 | 894,61 | | | 1,00 | 894,61 |
| 7,14 | 22,13 | | | 7,14 | 22,13 |
| 2,14 | 886,30 | | | 2,14 | 886,30 |
| 7,55 | 350,55 | | | 7,55 | 350,55 |
| 7,55 | 290,00 | | | 7,55 | 290,00 |
| 111,38 | 319,66 | | | 111,38 | 319,66 |
| 24,24 | 377,66 | | | 24,24 | 377,66 |
| 111,38 | 1.699,66 | | | 111,38 | 1.699,66 |
| 189,00 | 2.583,63 | | | 189,00 | 2.583,63 |
| 10,00 | 318,30 | | | 10,00 | 318,30 |
| Total: | 9.628,50 | Total: | 386,61 | | 10.015,11 |

por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA GOULARTE PRIZEN, ROMAN ERNZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO E...
 SPANIOL
 ificar a validade
 das assinaturas, acesse <https://sulina.toc.com.br/verificacao/> IDA-FB93-9961-A23A e informe o código ATDA-FB93-9961-A23A

Município de Sulina

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------|----------|---|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | |
| GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARCO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | PROTOCOLO Nº: SESA | | | | | |
| DATA: 03/05/2022 | | | | | | MUNICÍPIO: Sulina | | | | | |
| | | | | | | TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | | | | |
| | | | | | | ENDEREÇO: sede queixo da anta | | | | | |
| | | | | | | LEVANTAMENTO Nº: | | | | | |
| | | | | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | | | |
| | | | | | | ART Nº: | | | | | |
| | | | | | | REG. CREA: 172354/D | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ 3.922,13 |
| 1.1 | AUX2635 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M2 | 1,00 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | 340,95 | 45,66 | 386,61 | |
| 1.2 | 14 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 86,39 | 0,70 | 1,67 | 2,37 | 60,47 | 144,27 | 204,74 | |
| 1.2.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 55,48 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 351,19 | 796,69 | 1.147,88 | |
| 1.2.3 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 181,40 | 0,89 | 2,14 | 3,03 | 161,45 | 388,20 | 549,64 | |
| 1.2.4 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 62,16 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 156,02 | 368,61 | 524,63 | |
| 1.2.5 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 27,00 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 422,55 | 441,45 | 864,00 | |
| 1.2.6 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM | M³ | 36,51 | 5,84 | 0,86 | 6,70 | 213,22 | 31,40 | 244,62 | |
| 2 | | Alvenaria | | | | | R\$ 4.163,15 | R\$ 1.121,95 | | R\$ 5.285,10 | |
| 2.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M2 | 181,40 | 1,96 | 1,68 | 3,64 | 355,54 | 304,75 | 660,30 | |
| 2.2 | 87286 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 4,54 | 350,52 | 70,54 | 421,06 | 1.591,36 | 320,25 | 1.911,61 | |
| 2.3 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 22,50 | 83,22 | 19,90 | 103,12 | 1.872,45 | 447,75 | 2.320,20 | |
| 2.4 | 93203 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 | M | 30,00 | 11,46 | 1,64 | 13,10 | 343,80 | 49,20 | 393,00 | |
| 3 | | Portas e Esquadrias | | | | | R\$ 41.999,21 | R\$ 1.275,92 | | R\$ 43.275,13 | |
| 3.1 | 90793 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU | UN | 3,00 | 882,61 | 20,64 | 903,25 | 2.647,83 | 61,92 | 2.709,75 | |
| 3.2 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 3,00 | 695,63 | 11,28 | 706,91 | 2.086,89 | 33,84 | 2.120,73 | |
| 3.3 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU | UN | 31,00 | 716,85 | 12,32 | 729,17 | 22.222,35 | 381,92 | 22.604,27 | |
| 3.4 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 27,00 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 10.993,32 | 657,72 | 11.651,04 | |
| 3.5 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, | M2 | 2,10 | 673,58 | 43,33 | 716,91 | 1.414,52 | 90,99 | 1.505,51 | |
| 3.6 | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM | UN | 3,00 | 878,10 | 16,51 | 894,61 | 2.634,30 | 49,53 | 2.683,83 | |
| 4 | | Revestimento de piso | | | | | R\$ 1.405,50 | R\$ 1.211,40 | | R\$ 2.616,90 | |
| 4.1 | 99857 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P | M | 30,00 | 46,85 | 40,38 | 87,23 | 1.405,50 | 1.211,40 | 2.616,90 | |
| 5 | | Revestimento de piso | | | | | R\$ 2.671,38 | R\$ 585,37 | | R\$ 3.256,75 | |
| 5.1 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M2 | 61,03 | 35,41 | 6,82 | 42,23 | 2.161,07 | 416,22 | 2.577,30 | |
| 5.2 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 95,03 | 5,37 | 1,78 | 7,15 | 510,31 | 169,15 | 679,46 | |
| 6 | | Impermeabilização | | | | | R\$ 8.224,68 | R\$ 7.165,30 | | R\$ 15.389,98 | |
| 6.1 | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 | M2 | 181,40 | 27,35 | 19,08 | 46,43 | 4.961,29 | 3.461,11 | 8.422,40 | |
| 6.2 | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO | M2 | 181,40 | 17,99 | 20,42 | 38,41 | 3.263,39 | 3.704,19 | 6.967,57 | |
| 7 | | Pintura - Interna e Externa | | | | | R\$ 33.075,62 | R\$ 22.081,57 | | R\$ 55.157,18 | |
| 7.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE | M2 | 2.374,00 | 1,83 | 1,04 | 2,87 | 4.344,42 | 2.468,96 | 6.813,38 | |
| 7.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 580,80 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 5.715,07 | 3.333,79 | 9.048,86 | |
| 7.3 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 608,30 | 7,67 | 7,59 | 15,26 | 4.665,66 | 4.617,00 | 9.282,66 | |
| 7.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1.422,30 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 13.184,72 | 6.258,12 | 19.442,84 | |
| 7.5 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 2.374,00 | 1,00 | 1,02 | 2,02 | 2.374,00 | 2.421,48 | 4.795,48 | |
| 7.6 | 96129 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE | M2 | 181,40 | 15,39 | 16,44 | 31,83 | 2.791,75 | 2.982,22 | 5.773,96 | |
| 8 | | Guarda Corpo de Divisa | | | | | R\$ 4.885,37 | R\$ 1.667,83 | | R\$ 6.553,20 | |
| 8.1 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" | M | 19,05 | 256,45 | 87,55 | 344,00 | 4.885,37 | 1.667,83 | 6.553,20 | |
| 9 | | Limpeza final | | | | | R\$ 459,94 | R\$ 912,34 | | R\$ 1.372,28 | |
| 9.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 754,00 | 0,61 | 1,21 | 1,82 | 459,94 | 912,34 | 1.372,28 | |
| 10 | | Aditivo | | | | | | | | R\$ 52.032,11 | |
| 10.1 | 100680 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, | UN | 1,00 | | | 1.150,53 | | | 1.150,53 | |
| 10.2 | 90851 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO | UN | 22,00 | | | 28.255,70 | | | 28.255,70 | |
| 10.3 | 90846 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO | UN | 6,00 | | | 1.528,13 | | | 9.168,78 | |
| 10.4 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 22,00 | | | 32,89 | | | 723,58 | |
| 10.5 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 50,08 | | | 50,08 | |
| 10.6 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 67,29 | | | 67,29 | |
| 10.7 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO | UN | 6,00 | | | 55,94 | | | 335,64 | |
| 10.8 | 92025 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO | UN | 3,00 | | | 79,06 | | | 237,18 | |
| 10.9 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 9,00 | | | 38,01 | | | 349,29 | |
| 10.10 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 10,00 | | | 41,70 | | | 417,00 | |

| 1ª MEDIÇÃO | | 2ª MEDIÇÃO | | 3ª MEDIÇÃO | | TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA | |
|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|-------------------------|-----------|
| QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO |
| 1,00 | 386,61 | | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | 386,61 |
| 0,00 | 0,00 | 86,39 | 204,74 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | 55,48 | 1.147,88 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | 181,40 | 549,64 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 0,00 | 0,00 | | | 27,00 | 864,00 | 27,00 | 864,00 |
| 0,00 | 0,00 | | | 36,51 | 244,62 | | |
| | | 181,40 | 660,30 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | 4,54 | 1.911,61 | | | 4,54 | 1.911,61 |
| 0,00 | 0,00 | 22,50 | 2.320,20 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | 30,00 | 393,00 | | | | |
| 0,00 | 0,00 | | | 3,00 | 2.709,75 | | |
| 0,00 | 0,00 | | | 3,00 | 2.120,73 | 3,00 | 2.120,73 |
| 0,00 | 0,00 | | | 31,00 | 22.604,27 | 31,00 | 22.604,27 |
| 0,00 | 0,00 | | | 27,00 | 11.651,04 | 27,00 | 11.651,04 |
| 0,00 | 0,00 | | | 2,10 | 1.505,51 | 2,10 | 1.505,51 |
| 0,00 | 0,00 | | | 3,00 | 2.683,83 | 3,00 | 2.683,83 |
| | | | | 30,00 | 2.616,90 | | |
| 0,00 | 0,00 | 61,03 | 2.577,30 | | | 61,03 | 2.577,30 |
| 0,00 | 0,00 | 95,03 | 679,46 | | | 95,03 | 679,46 |
| 0,00 | 0,00 | | | 181,40 | 8.422,40 | 181,40 | 8.422,40 |
| 0,00 | 0,00 | 50,00 | 1.920,50 | 131,40 | 5.047,07 | 181,40 | 6.967,57 |
| 0,00 | 0,00 | | | 2.374,00 | 6.813,38 | 2.374,00 | 6.813,38 |
| 327,61 | 5.104,16 | 253,19 | 3.944,70 | | | 580,80 | 9.048,86 |
| 0,00 | 0,00 | 608,30 | 9.282,66 | | | 608,30 | 9.282,66 |
| 1.019,32 | 13.934,10 | 402,98 | 5.508,74 | | | 1.422,30 | 19.442,84 |
| 0,00 | 0,00 | | | 2.374,00 | 4.795,48 | 2.374,00 | 4.795,48 |
| 0,00 | 0,00 | 181,40 | 5.773,96 | | | 181,40 | 5.773,96 |
| 0,00 | 0,00 | | | 754,00 | 1.372,28 | | |
| 1,00 | 1.150,53 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 22,00 | 28.255,70 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 6,00 | 9.168,78 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 22,00 | 723,58 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 1,00 | 50,08 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 1,00 | 67,29 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 6,00 | 335,64 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 3,00 | 237,18 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 9,00 | 349,29 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 10,00 | 417,00 | | 0,00 | | 0,00 | | |

por 5 pessoas: CASSIA EDUARDA COULART FERRETTI, RICARDO FERRENZEN, J G DERIVADOS DE CIMENTO PORTLAND, JOÃO HORN e NORTON SPANIOI
 verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.mg.br/verificacao/ATA-TDA-FB93-9961-A23A e informe o código ATDA-FB93-9961 -A23A

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|-------|
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| PARANÁ EDIFICAÇÕES | | | | | | | | | | | 2ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | 3ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARCO/2022) VERSÃO 1.0 | | | | | | | | | | | TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA | | | | | | | | |
| DATA: 03/05/2022 | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: sede queixo da anta | | | | | | | | | | | 2ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: Sulina | | | | | | | | | | | 3ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO Nº: | | | | | | | | | | | TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Luiz Zarth Bruschi | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| PROTÓCOLO Nº: ORGÃO: SESA | | | | | | | | | | | 2ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA | | | | | | | | | | | 3ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| ART Nº: | | | | | | | | | | | TOTAL MEDIÇÃO ACUMULADA | | | | | | | | |
| REG. CREA: 172354/D | | | | | | | | | | | 1ª MEDIÇÃO | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO | QUANT. | CUSTO |
| 10.11 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 5,00 | | | 61,92 | | | 309,60 | | 5,00 | 309,60 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.12 | 92012 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 10,00 | | | 84,98 | | | 849,80 | | 10,00 | 849,80 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.13 | 38096 | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 13,00 | | | 5,95 | | | 77,35 | | 13,00 | 77,35 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.14 | 91950 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO | UN | 13,00 | | | 17,67 | | | 229,71 | | 13,00 | 229,71 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.15 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M² | 24,42 | | | 42,23 | | | 1.031,26 | | | | 24,42 | 1.031,26 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.16 | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - | M | 111,40 | | | 18,54 | | | 2.065,36 | | 111,40 | 2.065,36 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.17 | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - | UN | 43,00 | | | 8,04 | | | 345,72 | | 43,00 | 345,72 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.18 | 89869 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E | UN | 8,00 | | | 11,16 | | | 89,28 | | 8,00 | 89,28 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.19 | 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- | UN | 5,00 | | | 8,58 | | | 42,90 | | 5,00 | 42,90 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.20 | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E | UN | 5,00 | | | 16,21 | | | 81,05 | | 5,00 | 81,05 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.21 | 103977 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UN | 5,00 | | | 7,48 | | | 37,40 | | 5,00 | 37,40 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.22 | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE | M | 111,40 | | | 4,61 | | | 513,55 | | 111,40 | 513,55 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.23 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO | M | 11,56 | | | 103,12 | | | 1.192,07 | | 11,56 | 1.192,07 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.24 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM | M² | 3,60 | | | 129,60 | | | 466,56 | | 3,60 | 466,56 | | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10.25 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M² | 1,30 | | | 82,93 | | | 107,81 | | | | 1,30 | 107,81 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.26 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO | M² | 143,50 | | | 26,78 | | | 3.842,93 | | | | 143,50 | 3.842,93 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | VALOR TOTAL - CUSTO | | | | | | | | | 136.828,65 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 175.551,16 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | 74.666,07 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL ADITIVO - CUSTO | | | | | | | | | 52.032,11 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL ADITIVO - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 66.757,32 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ADITIVO - BDI DE XXX% E DESCONTO DE XXX% | | | | | | | | | 66.757,32 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL FINAL - BDI DE 28,30% | | | | | | | | | 141.423,39 | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL - GLOSA | | | | | | | | | 100.885,09 | | | | | | | | |
| | | valor pago | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | valor a pagar | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | valor glosado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | valor correto a ser pago | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 25.104,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 47.050,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 60.365,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: A1DA-FB93-9961-A23A

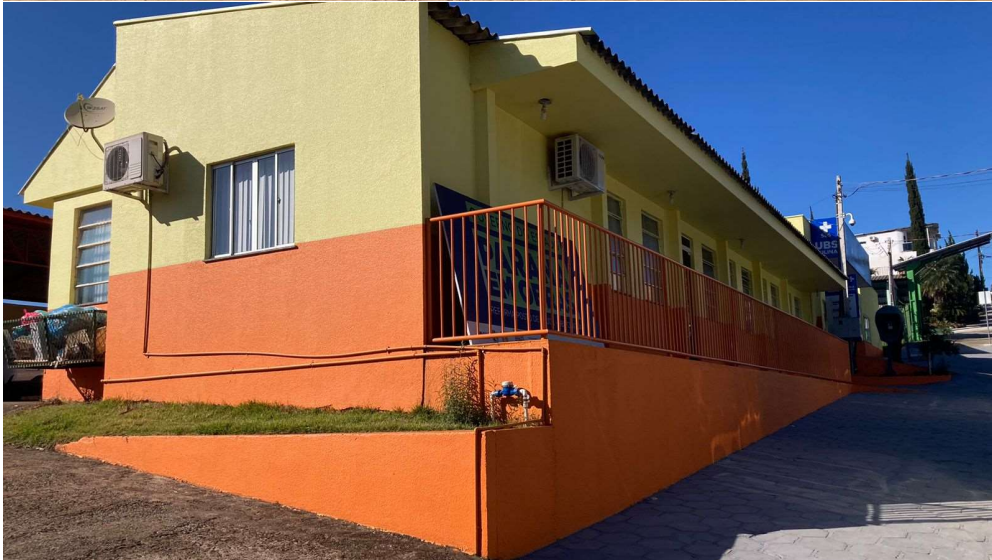
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 14:52:23 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 15:02:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 22/08/2024 15:27:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 23/08/2024 05:07:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:04 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:19 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

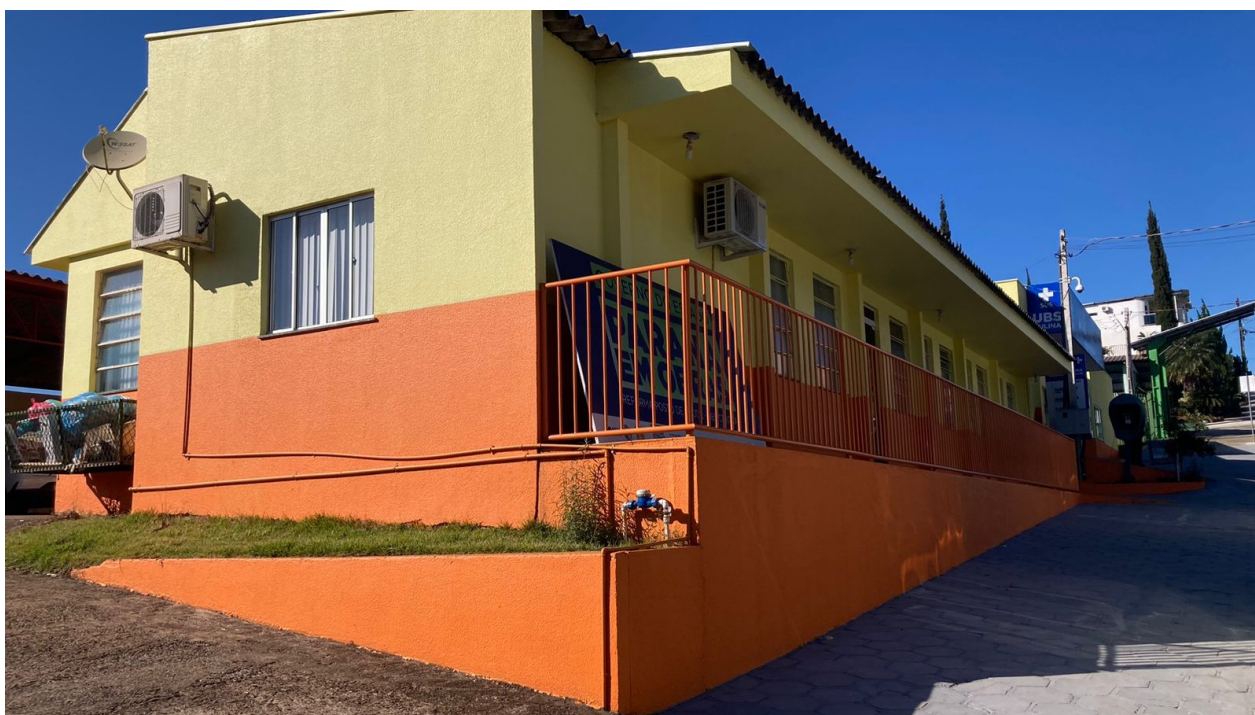
<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/A1DA-FB93-9961-A23A>















Estado do Paraná
 Prefeitura Municipal de
SULINA
 Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
 CNPJ 80.869.886/0001-43
 prefeitura@sulina.pr.gov.br
 www.sulina.pr.gov.br



TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA - PROVISÓRIO

O Município de Sulina /PR, Inscrito Sob CNPJ: 86.869.886/0001-43, expede este Termo de Recebimento de Obra, atestando para os devidos fins, que a obra foi executada em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condição de recebimento provisório nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório tipo tomada de preço nº 07/2022, Contrato nº 220/2022, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação e os aditivos aos contrato.

Obra: "REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO".

Empresa Executora: J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Valor contratado: R\$ 277.598,85 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Valor do 1º aditivo de valor: R\$ 69.858,75 (SESSENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

Valor do 2º aditivo de valor: R\$ 66.757,32 (SESSENTA E SEIS MIL SETESSENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Valor glosado: R\$ 142.878,87 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Valor total executado: R\$ 271.336,05 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)

Vigência do contrato: O prazo de vigência do presente Contrato é até 23 de agosto de 2024.

Prazo de execução: 27 de junho de 2024.

ART Execução: 1720231724881.

Pelo presente Termo de Conclusão de Obra Provisório declaramos que a obra supracitada foi concluída e está para ser vistoriada pela Comissão de Recebimento de Obras Públicas da Contratante Prefeitura Municipal de Sulina CNPJ: 80.869.886/0001-43.

Sulina, 22 de agosto de 2024.

Paulo Horn
 Prefeito Municipal

Cassia E. G. Fritzen
 Engenheira Civil Fiscal da
 Obra

Ronan Ernzen
 Secretário de Saúde

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: D093-AF45-2311-3FC8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 10:47:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 12:17:18 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/08/2024 12:48:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:39 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8>



Estado do Paraná
 Prefeitura Municipal de
SULINA
 Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
 CNPJ 80.869.886/0001-43
 prefeitura@sulina.pr.gov.br
 www.sulina.pr.gov.br



TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA - PROVISÓRIO

O Município de Sulina /PR, Inscrito Sob CNPJ: 86.869.886/0001-43, expede este Termo de Recebimento de Obra, atestando para os devidos fins, que a obra foi executada em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condição de recebimento provisório nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório tipo tomada de preço nº 07/2022, Contrato nº 220/2022, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação e os aditivos aos contrato.

Obra: "REFORMA DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO A ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO".

Empresa Executora: J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Valor contratado: R\$ 277.598,85 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Valor do 1º aditivo de valor: R\$ 69.858,75 (SESSENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

Valor do 2º aditivo de valor: R\$ 66.757,32 (SESSENTA E SEIS MIL SETESSENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Valor glosado: R\$ 142.878,87 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Valor total executado: R\$ 271.336,05 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)

Vigência do contrato: O prazo de vigência do presente Contrato é até 23 de agosto de 2024.

Prazo de execução: 27 de junho de 2024.

ART Execução: 1720231724881.

Pelo presente Termo de Conclusão de Obra Provisório declaramos que a obra supracitada foi concluída e está para ser vistoriada pela Comissão de Recebimento de Obras Públicas da Contratante Prefeitura Municipal de Sulina CNPJ: 80.869.886/0001-43.

Sulina, 22 de agosto de 2024.

Paulo Horn
 Prefeito Municipal

Cassia E. G. Fritzen
 Engenheira Civil Fiscal da
 Obra

Ronan Ernzen
 Secretário de Saúde

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: D093-AF45-2311-3FC8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 22/08/2024 10:47:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONAN ERNZEN (CPF 064.XXX.XXX-51) em 22/08/2024 12:17:18 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/08/2024 12:48:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ J G DERIVADOS DE CIMENTO LTDA (CNPJ 19.376.115/0001-03) em 30/08/2024 14:53:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NORTON CESAR SPANIOL (CPF 077.XXX.XXX-99) em 02/09/2024 08:56:39 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/D093-AF45-2311-3FC8>