

Curitiba, 29 de julho de 2025.

PROCESSO Nº 20105/2024

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresa especializada para a realização de **serviços de recuperação e pintura**, SOB DEMANDA, com fornecimento de mão de obra, ferramentas, equipamentos e materiais, **POR LICITAÇÃO**, na modalidade Pregão Eletrônico, conforme Termo de Referência contido no doc. nº 073.197/2025.

2. CÓDIGO SIASG: 1627

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Jaime Nunes Filho (SOP)

Guilherme Babora do Carvalhal (CIP)

Jerônimo Nardielo (CIP)

Marcos Alberto Kwiatkowski (SSPC)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: As fontes consultadas foram fornecidas pelo setor demandante conforme solicitações de propostas anexas nos documentos nºs 140.195 e 140.199/2025. Os orçamentos resultantes dessas pesquisas estão nos documentos nºs 148.879 e 148.884/2025. Também realizamos pesquisas junto a fornecedores, conforme as solicitações anexados nos documentos nºs 148.839, 148.844, 148.846, 148.852, 148.856, 148.859, 148.863,

148.865 e 148.869/2025. Contudo, até a presente data, não recebemos nenhuma proposta. Adicionalmente, efetuamos buscas na plataforma do Banco de Preços e outros órgãos públicos e não encontramos propostas que atendessem à especificidade dos serviços. Tendo em vista os elevados valores das propostas recebidas de fornecedores incluídas nos documentos nºs 148.879 e 148.884/2025 não foram utilizadas para o cálculo do preço estimado. Utilizamos o índice SINAPI e a média dos lotes das últimas contratações (2017, 2019, 2021 e 2023) corrigidos pelo IPCA conforme documento nº 168.683/2025

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 169.259/2025 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

| ITEM | Descrição | UN | QTD | Preço Unitário | Preço Estimado |
|------|---|----|--------|----------------|-----------------------|
| | TRATAMENTO PAREDES E PREPARO PARA PINTURA (ÁREA INTERNA/EXTERNA) | | | | R\$ 818.536,30 |
| 1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTÍCULAS SOLTAS, GRAXAS E OUTRAS | M2 | 13.227 | R\$ 3,48 | R\$ 46.029,96 |
| 2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 93.492 | R\$ 1,42 | R\$ 132.758,64 |
| 3 | REMOÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADAÇÃO) | M2 | 21.902 | R\$ 11,48 | R\$ 251.434,96 |
| 4 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 4.500 | R\$ 8,01 | R\$ 36.045,00 |
| 5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 4.500 | R\$ 9,17 | R\$ 41.265,00 |
| 6 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 4.500 | R\$ 51,20 | R\$ 230.400,00 |
| 7 | APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, EM FISSURAS | M2 | 675 | R\$ 27,14 | R\$ 18.319,50 |
| 8 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISOS, TRINCAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO. PREPARO PARA PINTURA | M2 | 10177 | R\$ 6,12 | R\$ 62.283,24 |
| | PINTURA INTERNA | | | | R\$ 728.416,31 |
| 9 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 6543 | R\$ 2,40 | R\$ 15.703,20 |

| | | | | | |
|----|--|----|-------|-----------|-------------------------|
| 10 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 31538 | R\$ 2,01 | R\$ 63.391,38 |
| 11 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1963 | R\$ 25,55 | R\$ 50.154,65 |
| 12 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 9461 | R\$ 16,03 | R\$ 151.659,83 |
| 13 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 4565 | R\$ 9,01 | R\$ 41.130,65 |
| 14 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, CORES VARIADAS, EXCETO BRANCO, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE. | M2 | 850 | R\$ 11,74 | R\$ 9.979,00 |
| 15 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 48520 | R\$ 8,08 | R\$ 392.041,60 |
| 16 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, CORES VARIADAS, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE. | M2 | 600 | R\$ 7,26 | R\$ 4.356,00 |
| | PINTURA EXTERNA | | | | R\$ 2.919.649,94 |
| 17 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2 | 1000 | R\$ 4,49 | R\$ 4.490,00 |
| 18 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | M2 | 1000 | R\$ 4,82 | R\$ 4.820,00 |
| 19 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PLATIBANDAS | M2 | 4411 | R\$ 3,94 | R\$ 17.379,34 |
| 20 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 53914 | R\$ 2,14 | R\$ 115.375,96 |
| 21 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | M2 | 600 | R\$ 23,45 | R\$ 14.070,00 |
| 22 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PLATIBANDAS | M2 | 860 | R\$ 24,32 | R\$ 20.915,20 |
| 23 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | M2 | 12130 | R\$ 17,36 | R\$ 210.576,80 |
| 24 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, CORES VARIADAS, DUAS DEMÃOS. REF. SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIANS, CORAL, LUKSCOLOR OU EQUIVALENTE. | M2 | 50544 | R\$ 12,06 | R\$ 609.560,64 |
| 25 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | M2 | 9334 | R\$ 14,08 | R\$ 131.422,72 |
| 26 | REVESTIMENTO COM GRAFFIATO, CORES PRONTAS. APLICAÇÃO MANUAL. | M2 | 33696 | R\$ 22,68 | R\$ 764.225,28 |
| 27 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, CORES VARIADAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1000 | R\$ 20,65 | R\$ 20.650,00 |

| | | | | | |
|--|---|----|-------|-------------------------|----------------|
| 28 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, CORES VARIADAS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1500 | R\$ 22,24 | R\$ 33.360,00 |
| 29 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PLATIBANDAS | M2 | 4411 | R\$ 19,62 | R\$ 86.543,82 |
| 30 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M2 | 4000 | R\$ 21,72 | R\$ 86.880,00 |
| 31 | EXECUÇÃO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM IMPERMEABILIZANTE. PAREDES EXTERNAS. 2 DEMÃOS. REFERÊNCIA CORAL PROTEÇÃO SOL E CHUVA. | M2 | 20217 | R\$ 39,54 | R\$ 799.380,18 |
| PINTURA DE MADEIRA (PORTAS) | | | | R\$ 89.575,34 | |
| 32 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 2660 | R\$ 1,93 | R\$ 5.133,80 |
| 33 | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | M2 | 306 | R\$ 17,41 | R\$ 5.327,46 |
| 34 | PINTURA VERNIZ (IMBUIA) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 2745 | R\$ 18,92 | R\$ 51.935,40 |
| 35 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1098 | R\$ 16,16 | R\$ 17.743,68 |
| 36 | PINTURA DE RODAPÉ EM MADEIRA COM VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA. APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. | M2 | 1500 | R\$ 6,29 | R\$ 9.435,00 |
| SUPERFÍCIES METÁLICAS (GRADES, PORTAS, GRADIS, MASTROS E SIMILARES) | | | | R\$ 1.165.263,03 | |
| 37 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 19251 | R\$ 9,17 | R\$ 176.531,67 |
| 38 | PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO, DUAS DEMAOS. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M2 | 19251 | R\$ 10,60 | R\$ 204.060,60 |
| 39 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 19251 | R\$ 12,06 | R\$ 232.167,06 |
| 40 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 19251 | R\$ 28,70 | R\$ 552.503,70 |
| PISOS (CONCRETO E PAVER) | | | | R\$ 512.902,57 | |
| 41 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 1937 | R\$ 3,37 | R\$ 6.527,69 |
| 42 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 20355 | R\$ 20,81 | R\$ 423.587,55 |
| 43 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS , INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 1937 | R\$ 37,34 | R\$ 72.327,58 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|----|-------|-----------|-------------------------|
| 44 | PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 973 | R\$ 10,75 | R\$ 10.459,75 |
| | ESTACIONAMENTO/DEMARCAÇÃO DE FAIXAS | | | | R\$ 13.454,73 |
| 45 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO. DEMARCAÇÃO DE VAGAS SÍMBOLO PCD / IDOSO / FAIXA LISTRADA | M2 | 722 | R\$ 11,70 | R\$ 8.447,40 |
| 46 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 943 | R\$ 5,31 | R\$ 5.007,33 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 99.489,92 |
| 47 | ISOLAMENTO COM LONA PRETA | M2 | 3925 | R\$ 3,20 | R\$ 12.560,00 |
| 48 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M2 | 1620 | R\$ 20,38 | R\$ 33.015,60 |
| 49 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2 | 405 | R\$ 18,16 | R\$ 7.354,80 |
| 50 | LIMPEZA GERAL | M2 | 18774 | R\$ 2,48 | R\$ 46.559,52 |
| | TOTAL GERAL PREÇO ESTIMADO ==> | | | | R\$ 6.347.288,14 |

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APPLICÁVEL: conforme detalhamento da planilha contida no documento nº 169.259/2025, elegemos a **MEDIANA** dos preços, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior a 25%.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

Antonio Carlos Rodacki

Chefe do Núcleo de Pesquisa de Mercado

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Itens de Preço | | | | | | | | |
| PAD nº: 2012024 | | | | | | | | |
| Assunto: Realização de serviços de recuperação e pintura, SOS DEMANDA | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Unid. de medida | QTD | FONTE 1 - SINAPI | | | Índice de reajuste | Índice | Índice de reajuste | Índice | Índice | Índice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------|----------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|----------|---------------|--------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|---------|---------------|---------|------|
| | | | | Cotação UNITÁRIA | Cotação UNITÁRIA após análise | Valor TOTAL do item para a FONTE 1 | | | | | | | Cotação UNITÁRIA | Cotação UNITÁRIA após análise | Valor TOTAL do item para a FONTE 2 | % sobre a Média dos Demais | Cotação UNITÁRIA | Cotação UNITÁRIA após análise | Valor TOTAL do item para a FONTE 3 | % sobre a Média dos Demais | Cotação UNITÁRIA | Cotação UNITÁRIA após análise | Valor TOTAL do item para a FONTE 4 | % sobre a Média dos Demais | Cotação UNITÁRIA | Cotação UNITÁRIA após análise | Preço estimado Total | | | | |
| 1. TRATAMENTO PAREDES E PREPARO PARA PINTURA (AREA INTERNA/EXTERNA) | KG | 12.220 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 151,695,95 | 89,7% | RS 2,16 | RS 3,56 | RS 3,56 | RS 42.071,23 | 72% | RS 2,49 | RS 3,48 | RS 3,48 | RS 45.071,23 | 73% | RS 1,29 | RS 1,61 | RS 1,61 | RS 21.255,20 | 77% | RS 2,69 | RS 2,93 | RS 58.789,99 | 84% | RS 3,46 | RS 3,48 | RS 45.025,95 | | |
| 2. PINTURA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | M2 | 10.000 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 111,48 | 100% | RS 0,49 | RS 1,40 | RS 1,40 | RS 132.429,95 | 88% | RS 1,11 | RS 1,80 | RS 1,80 | RS 171,332,00 | 122% | RS 0,91 | RS 1,11 | RS 1,11 | RS 205.882,24 | 70% | RS 0,78 | RS 0,85 | RS 79.396,93 | 75% | RS 1,40 | RS 1,42 | RS 132.788,94 | | |
| 3. REMOÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (RASPERGEM E COLHIMENTO) EIXO ESC. M2 | M2 | 21.900 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 151,695,95 | 100% | RS 0,49 | RS 6,01 | RS 6,01 | RS 53.064,96 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 0,90 | RS 0,90 | RS 34,47% | | |
| 4. DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM 4M | M2 | 4.500 | RS 8,01 | RS 8,01 | RS 8,01 | RS 35,045,00 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 15.200,00 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 2,67 | RS 2,67 | RS - |
| 5. TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, 10L | L | 10 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 111,48 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 15.200,00 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 6. EMBOCOU DE MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 12,8 PREPRP MANUA | M2 | 4.500 | RS 51,20 | RS 51,20 | RS 51,20 | RS 22.800,00 | 100% | RS 0,49 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 7. LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS | M2 | 677 | RS 46,93 | RS 46,93 | RS 46,93 | RS 31.046,75 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 8. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO, SEMENTES, FLORES E JUNTAS DE DILACU | M2 | 1017 | RS 6,12 | RS 6,12 | RS 6,12 | RS 6,12 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 9. LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTICULAS SOLTAIS, ETC | M2 | 12.220 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 138,640,00 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 10. FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA PINTURA, ETC. | M2 | 6548 | RS 5,30 | RS 5,30 | RS 5,30 | RS 34.874,56 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 11. LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA, PARTICULAS SOLTAIS, ETC | M2 | 12.220 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 11,48 | RS 138,640,00 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 12. EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APlicação em TETO, QUADROS DECORAÇÕES | M2 | 1980 | RS 41,04 | RS 41,04 | RS 41,04 | RS 80.216,96 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 13. EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APlicação em PAPEL DE DUAS DECORAÇÕES | M2 | 9400 | RS 23,62 | RS 23,62 | RS 23,62 | RS 223.682,40 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 14. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 15. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 16. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 17. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 18. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 19. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 20. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 21. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 22. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 23. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 24. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 25. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 26. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 27. APlicação manual de tintas com base acrílica | M2 | 600 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 38,18 | RS 22.914,44 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 28. REVESTIMENTO COM GRAFITOS, CORDES PRONTAS, ETC. | M2 | 300 | RS 31,21 | RS 31,21 | RS 31,21 | RS 936,33 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 29. PINTURA VERINZ / IMPRIMA ALGODICO EM MADEIRA (USO INTERNO E EXTER) | M2 | 2748 | RS 24,72 | RS 24,72 | RS 24,72 | RS 66.804,40 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 30. PINTURA VERINZ / IMPRIMA ALGODICO EM MADEIRA (USO INTERNO E EXTER) | M2 | 2748 | RS 24,72 | RS 24,72 | RS 24,72 | RS 66.804,40 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 31. PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIOMBO, ALUMÍNIO, ETC.) | M2 | 1050 | RS 20,62 | RS 20,62 | RS 20,62 | RS 21.682,40 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | RS 1,20 | RS 111,48 | 100% | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS - | RS 1,40 | RS 1,42 | RS - |
| 32. PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIOMBO, ALUMÍNIO, ETC.) | M2 | 1050 | RS 20,62 | RS 20,62 | RS 20,62 | RS 21.682,40 | 100% | RS 0,49 | RS 1,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |