

Of. nº 066/2023 – SCAERA/DIR/8ª RS

Francisco Beltrão, 21 de julho de 2023

Assunto: Autorizações para Licitar – Reformas

Prezado (a) Senhor (a)

Encaminhamos em anexo as Autorizações para Licitação referente as obras de:

Reforma da **UBS Barra Bonita**
Protocolo nº **19.731.251-3**
Termo de Adesão nº **19.731.251-3/2022**

Reforma da **UBS KM 38**
Protocolo nº: **19.731.266-1**
Termo de Adesão: **19.731.266-1/2022**

Reforma da **UBS Rio Gavião**
Protocolo: **19.731.286-6**
Termo de Adesão: **19.731.286-6/2022**

Após a finalização dos processos licitatórios o município deve encaminhar a esta Regional de Saúde o formulário de obras (SGPO) e os documentos de licitação (edital e publicação, ata de resultado do processo licitatório, homologação e publicação).

Segue ainda o manual de sinalização do Governo do Estado do Paraná, com as informações para que o município providencie a instalação das placas de identificação das obras.

Certas de contarmos com vossa compreensão renovamos votos de estima e estamos a disposição para possíveis dúvidas e esclarecimentos.

Atenciosamente,

Assinatura Eletrônica
Analice Rovaris
SCAERA - 8ª RS

Assinatura Eletrônica
Ana Leticia Pinto
DVAGS - 8ª RS

Assinatura Eletrônica
Nádia Zanella Vissoto
Diretoria - 8ª RS

V. Ex.^a
Jaime Stang
Prefeito Municipal
Nova Esperança do Sudoeste – PR

Ilma. Sra.
Neiva de Lourdes G. Koerich
Secretária Municipal de Saúde
Nova Esperança do Sudoeste – PR

8ª Regional de Saúde

Rua Tenente Camargo, 1191 | Francisco Beltrão | Paraná | 85605-090 | Tel: (46) 3905-1300 | scaera08rs@sesa.pr.gov.br

OFÍCIO 484/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Assinatura Avançada realizada por: **Analice Rovaris** (XXX.598.699-XX) em 21/07/2023 14:10, **Ana Leticia Pinto Bertoti** (XXX.011.599-XX) em 21/07/2023 16:16. Inserido ao documento **596.135** por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:10. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **8bf71f5177d87c22f2cd19bf74c0aa2**.

Protocolos: 19.731.251-3

Assunto: Reforma UBS - Município de Nova Esperança do Sudoeste

Data: 20/07/2023

Vigência Convênio/FAF: 20/12/2026

DESPACHO

À 08ª Regional de Saúde

1. Trata o presente protocolo de incentivo financeiro para **Reforma** de UBS no Município de **Nova Esperança do Sudoeste**.
2. Considerando Despacho da Coordenação de Engenharia da SESA, às fls. 298/302;
3. Segue, às fls. n.º 303, Modelo de Autorização para Licitar;
4. O Modelo de Autorização deve ser preenchido pela Regional de Saúde e enviado ao Município com a devida autorização do respectivo Diretor da RS;
5. Retornar ao SESA/OBRAS o Formulário dos dados da obra e documentos complementares, bem como os documentos da Licitação (edital e publicação, ata de resultado do processo licitatório, homologação e publicação) juntados no campo "anexos" do e-protocolo.

Observação: o Fiscal do Termo de Convênio/Adesão na Regional de Saúde e do Município deverão se atentar ao Prazo de Vigência.

Atenciosamente,

Adilson José Silva Lino
Diretor
Diretoria de Obras para Saúde

Secretaria de Estado da Saúde do Paraná
Diretoria de Obras para Saúde
Rua Piquiri, 170 – Curitiba-Paraná | CEP: 80230-140
Fone (41) 3330-4400 | e-mail: sesa.obras@gmail.com

**Autorização para Licitação
Processo 19.731.251-3**

1. Em virtude da conclusão da verificação dos documentos técnicos da obra, sob os aspectos de engenharia quanto a custos e ao objeto, comunicamos a autorização de início do processo licitatório da obra definida no Termo de Adesão 19.731.251-3/2022 - Município de Nova Esperança do Sudoeste.
2. Inicialmente importa salientar que os recursos financeiros disponibilizados a este Município devem obedecer ao regramento da **Resolução SESA 765/2019**.
3. Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Municípios, quando deve ser atendido os dispositivos da Lei 8.666/93.
4. Para todos os níveis, não é permitida a alteração dos elementos técnicos e suas características definidas em memorial descritivo e projetos complementares, bem como a alteração de itens e/ou respectivas quantidades definidos, **sem prévia e expressa autorização da SESA**.
5. O Município deve providenciar e instalar a placa de identificação da obra no prazo de até 15 dias após o resultado da Licitação no Município.
6. Após a finalização do processo licitatório o Município deve enviar à SESA o formulário de obras (SGPO) preenchido e a devida documentação conforme previsto no formulário e Termo de Adesão.

Francisco Beltrão, 21 de julho 2023

Atenciosamente

Assinado Eletronicamente
Nádia Zanella Vissoto
Diretora - 8ª RS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Rua Piquiri, nº 170 – Rebouças – CEP: 80.230-140 – Curitiba – Paraná – Brasil – Fone: (41) 3330-4400
www.saude.pr.gov.br – gabinete@sesa.pr.gov.br

Correspondência 099/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Inserido ao documento **596.147** por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:12. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **e28cfa8b58d5346c6cf0bd5ae2f407d**.



1. Responsável Técnico

LILIAN GISELI ALBERTON

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2501860004

Carteira: SC-812135/D

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CNPJ: 95.589.289/0001-32

AVENIDA IGUAÇU, 750

CENTRO - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 25/04/2023

Valor: R\$ 500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA PRINCIPAL NO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA, 1

KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA RURAL - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Data de Início: 25/04/2023

Previsão de término: 25/04/2023

Coordenadas Geográficas: -25,879678 x -53,28263

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CNPJ: 95.589.289/0001-32

4. Atividade Técnica

Elaboração

[Elaboração de orçamento] de edificação de alvenaria

[Projeto arquitetônico] de edificação de alvenaria

Fiscalização

[Fiscalização de obra] de edificação de alvenaria

Quantidade

474,79

Unidade

M2

474,79

M2

Quantidade

474,79

Unidade

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

TRATA-SE DE MELHORIAS NAS UNIDADE BASICA DE SAUDE DO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por LILIAN GISELI ALBERTON, registro Crea-PR SC-812135/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 25/04/2023 e hora 15h29.

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Assinado de forma digital por

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Dados: 2023.04.28 14:52:19 -03'00'

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - CNPJ: 95.589.289/0001-32

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em : 26/04/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720232130381





GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

REFORMA URS BARRA BONITA
TERMINO SINART: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/06/2023

ENDERECO: LINHA BARRA BONITA
MUNICIPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTÓCOLO Nº: 197312513,00
ORÇAO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720237190381
REG. CREA: SC 812135/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 | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22, ADESVADA, DE 4,4 X 1,2 * M | M2 | 2,88 | 534,36 | 45,66 | 580,02 | 1.538,96 | 131,50 | 1.670,46 | |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 9,27 | 16,61 | 35,08 | 51,69 | 153,97 | 325,19 | 479,17 | |
| 1.3 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,00 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 25,10 | 59,30 | 84,40 | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 6,25 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 97,81 | 102,19 | 200,00 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 8,00 | 0,09 | 0,35 | 0,44 | 0,72 | 2,80 | 3,52 | |
| 1.6 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 9,00 | 3,28 | 7,89 | 11,17 | 29,52 | 71,01 | 100,53 | |
| 1.7 | REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 3,00 | 2,38 | 5,76 | 8,14 | 7,14 | 17,28 | 24,42 | |
| 1.8 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 12,00 | 0,32 | 0,85 | 1,17 | 3,84 | 10,20 | 14,04 | |
| 1.9 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 40,00 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 253,20 | 574,40 | 827,60 | |
| 1.10 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 190,64 | 3,53 | 7,79 | 11,32 | 672,96 | 1.485,09 | 2.158,04 | |
| 2 | | PINTURA | | | | | | | | | |
| 2.1 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, LIMA DEMAO. AF_06/2014 | M2 | 58,00 | 1,91 | 1,20 | 3,11 | 110,78 | 69,60 | 180,38 | |
| 2.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014 | M2 | 440,00 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 787,60 | 400,40 | 1.188,00 | |
| 2.3 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014 | M2 | 58,00 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 570,72 | 332,92 | 903,64 | |
| 2.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | M2 | 556,70 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 5.160,61 | 2.449,48 | 7.610,09 | |
| 2.5 | 86131 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017 | M2 | 116,70 | 17,30 | 11,30 | 28,60 | 2.018,91 | 1.318,71 | 3.337,62 | |
| 2.6 | 96134 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERIAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 | M2 | 200,00 | 21,81 | 21,87 | 43,68 | 4.362,00 | 4.374,00 | 8.736,00 | |
| 2.7 | 10213 | PINTURA VERMEZ (PICO) EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2017 | M2 | 17,00 | 8,94 | 8,81 | 17,75 | 151,98 | 149,77 | 301,75 | |
| 2.8 | 10020 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZINCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF_01/2020 | M2 | 30,00 | 5,52 | 4,01 | 9,53 | 165,60 | 120,30 | 285,90 | |
| 2.9 | 10074 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACTIVADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF_01/2020, P | M2 | 62,60 | 11,97 | 9,84 | 21,81 | 749,32 | 615,98 | 1.365,31 | |
| 3 | | PISOS | | | | | | | | | |
| 3.1 | 87162 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 3 M² E 10 M², AF_02/2023, PE | M2 | 190,64 | 115,58 | 16,64 | 132,22 | 22.034,17 | 3.172,25 | 25.206,42 | |
| 3.2 | 94692 | EXECUÇÃO DE PASSISO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_09/2012 | M2 | 11,25 | 77,36 | 15,44 | 92,80 | 870,30 | 173,70 | 1.044,00 | |
| 3.3 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020 | M2 | 13,54 | 57,90 | 2,70 | 60,60 | 783,97 | 36,56 | 820,52 | |
| 3.4 | 88630 | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023 | M | 198,96 | 11,60 | 1,98 | 13,58 | 2.307,94 | 393,94 | 2.701,88 | |
| 3.5 | 96689 | SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 | M | 20,00 | 90,13 | 15,21 | 105,34 | 1.802,60 | 304,20 | 2.106,80 | |
| 4 | | COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 19.313,76 | | 1.270,86 | 20.584,62 | |
| | | | | | | | | | | 31.879,62 | 5.562,18 |
| | | | | | | | | | | | 22.908,69 |

LILIAN GISELI
ALBERTON:03340
6573916

Assinado de forma digital
por LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:33:57

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

REFORMA URS BARBA BONITA
Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/05/2023

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LINHA BARBA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTÓCOLO Nº: 197312513.00
ORÇÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 172023219081
REG. CREA: SC 81235/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 |
|----------|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------|
| 4.1 | 94228 | CAIXA QUADROADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 24, CORTE 90 CM | M | 43,10 | 91,24 | 10,20 | 101,44 | 3.932,44 | 439,62 | 4.372,06 | |
| 4.2 | 89378 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 | M | 40,00 | 50,30 | 3,50 | 53,80 | 2.012,00 | 140,00 | 2.152,00 | |
| 4.3 | 89331 | JOELHO 45 GRÁUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | UM | 6,00 | 35,09 | 4,45 | 39,54 | 210,54 | 26,70 | 237,24 | |
| 4.4 | 100775 | ESTRUTURA TRILCADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTES COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA | KG | 526,00 | 17,48 | 0,84 | 18,32 | 9.194,48 | 441,84 | 9.636,32 | |
| 4.5 | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 26, CORTE 33 CM | M | 21,55 | 60,08 | 6,18 | 66,26 | 1.294,72 | 133,18 | 1.427,90 | |
| 4.6 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVO LIGAMENTO | M2 | 31,30 | 85,29 | 2,86 | 88,15 | 2.669,58 | 89,52 | 2.759,10 | |
| 5 | | ESQUADRIAS | | | | | | 16.587,13 | 451,12 | 17.038,25 | |
| 5.1 | 90793 | KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METALMÍNICO BRANCO, FOLHA PRESADA OU SUPERPRESADA, 300x210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | UM | 7,00 | 882,61 | 20,64 | 903,25 | 6.178,27 | 144,48 | 6.322,75 | |
| 5.2 | 102189 | JOGO DE FERROAGENS COMAPOS PARA PORTA DE VÍDRIO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIORES E INFERIORES, TÍRICO, FECHADOURA, CONTRA FECHADURA COM CAUCHUCHO SEM MOLA E PUXADOR, AF_01/2021 | UM | 1,00 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | |
| 5.3 | 100702 | PORTA DE CONCRETO DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VÍDRIO, INCLUSIVO VÍDRIO ISO INCLOR, FECHADOURA E PUXADOR, SEM ALZAR, AF_12/2019 | M2 | 7,14 | 498,83 | 7,14 | 505,97 | 3.561,65 | 50,98 | 3.612,63 | |
| 5.4 | 102169 | INSTALAÇÃO DE VÍDRIO ISO INCLOR, F = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAZUETE, AF_01/2021_P | M2 | 7,14 | 510,97 | 9,91 | 520,88 | 3.648,33 | 70,76 | 3.719,08 | |
| 5.5 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 COM LAMBEI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA | M2 | 1,89 | 697,63 | 9,70 | 707,33 | 1.318,52 | 18,33 | 1.336,85 | |
| 5.6 | 94273 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CONCRETO COM 4 FOLHAS PARA VÍDRIO, COM VÍDRIO, BATERIA, ACABAMENTO COM ACEFATO OU BRILHANTE E FERROAGENS, EXCLUSIVO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 1.710,07 | 102,31 | 1.812,38 | |
| 6 | | INSTALAÇÕES | | | | | | 16.096,90 | 1.357,62 | 17.454,52 | |
| 6.1 | 100833 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020 | UNI | 8,00 | 225,88 | 10,59 | 236,47 | 1.807,04 | 84,72 | 1.891,76 | |
| 6.2 | 86427 | BANHEIRA MÁRMORE BRANCO, 50 X 80 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFÃO TIPO GABARRA E ENCAITE FLEXÍVEL, 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UM | 8,00 | 1.278,87 | 108,00 | 1.386,87 | 10.230,96 | 824,00 | 11.054,96 | |
| 6.3 | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUXO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UM | 1,00 | 808,59 | 28,97 | 837,56 | 808,59 | 28,97 | 837,56 | |
| 6.4 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016 | UNI | 2,00 | 310,01 | 13,91 | 323,92 | 620,02 | 27,82 | 647,84 | |
| 6.5 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 3,00 | 36,91 | 3,50 | 40,41 | 110,73 | 10,50 | 121,23 | |
| 6.6 | 95342 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOIA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 8,00 | 48,77 | 7,23 | 56,00 | 390,16 | 57,84 | 448,00 | |
| 6.7 | 95346 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 3,00 | 170,82 | 43,43 | 214,25 | 512,46 | 130,29 | 642,75 | |
| 6.8 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 2,00 | 698,86 | 32,55 | 731,41 | 1.397,72 | 65,10 | 1.462,82 | |
| 6.9 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PILUNADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | M | 20,00 | 5,50 | 0,49 | 5,99 | 110,00 | 9,80 | 119,80 | |
| 6.10 | 89388 | ADAPTADOR QUARTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UNI | 10,00 | 3,65 | 3,20 | 6,85 | 36,50 | 32,00 | 68,50 | |
| 6.11 | 89382 | JOELHO 90 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UNI | 18,00 | 4,04 | 4,81 | 8,85 | 72,72 | 86,58 | 159,30 | |

LILIAN GISELI
ALBERTON:0340

Assinado de forma digital
por LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:34:13

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº: 197912513.00

ORGÃO: REPAROS E REFORMA

REFORMA UBS BARRA BONITA

Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022

ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISEL ALBERTON

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART. Nº: 1720232130381
REG. CREM: SC 812135/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 |
|------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| 7 | | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | |
| 7.1 | 97586 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA BÂNDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNI | 20,00 | 191,45 | 10,16 | 201,61 | 3.829,00 | 209,20 | 4.032,20 | 5.977,98 |
| 7.2 | 92027 | INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIDA 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI | 10,00 | 44,09 | 22,98 | 67,07 | 440,90 | 229,80 | 670,70 | |
| 7.3 | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIDA (2 MÓDULOS) 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UNI | 20,00 | 40,93 | 20,32 | 61,25 | 818,60 | 405,40 | 1.225,00 | |
| 8 | | PAISAGISMO | | | | | | | | | |
| 8.1 | 109946 | PLANTIO DE GRAMA ESPALHADA OU SICO CAMPOS OU CURTIBRAMA, EM PLACAS. AF_09/2022 | M2 | 60,00 | 7,88 | 2,61 | 10,49 | 472,80 | 156,60 | 629,40 | 2.435,43 |
| 8.2 | 98510 | PLANTIO DE ANVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018 | UNI | 20,00 | 35,72 | 12,17 | 47,89 | 714,40 | 243,40 | 957,80 | |
| 8.3 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UNI | 3,00 | 181,82 | 103,09 | 282,91 | 545,46 | 303,27 | 848,73 | |
| 9 | | FLOREIRA | | | | | | | | | |
| 9.1 | 96527 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FOMRAS). AF_06/2017 | m3 | 5,00 | 36,62 | 82,29 | 118,91 | 183,10 | 411,45 | 594,55 | |
| 9.2 | 92270 | FORRILHAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m2 | 20,00 | 179,36 | 22,62 | 201,98 | 3.587,20 | 452,40 | 4.039,60 | |
| 9.3 | 92778 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO UT | kg | 6000 | 12,44 | 2,23 | 14,67 | 746,40 | 133,80 | 880,20 | |
| 9.4 | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPRESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSERVIAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_12/2021 | m2 | 16,00 | 50,60 | 22,57 | 73,17 | 809,60 | 361,12 | 1.170,72 | |
| 9.5 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m2 | 32,00 | 2,14 | 2,04 | 4,18 | 68,48 | 65,28 | 133,76 | |
| 9.6 | 87813 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERIAS DA SACADA, ESPRESSURA DE 33 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA TRASSURADO. AF_09/2022 | m2 | 32,00 | 3,625 | 58,04 | 94,29 | 1.160,00 | 1.857,28 | 3.017,28 | |
| 10 | | LIMPEZA | | | | | | | | | |
| 10.1 | 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 190,64 | 1,66 | 3,30 | 4,96 | 316,46 | 629,11 | 945,57 | |
| 10.2 | 99825 | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAMILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019 | M2 | 11,34 | 1,48 | 1,21 | 2,69 | 16,78 | 13,72 | 30,50 | |
| | | | | | | | | 393,25 | 642,83 | 945,57 | 135.603,96 |

LILIAN GISEL

Assinado de forma digital
por LILIAN GISEL

ALBERTON03406573916
Dados: 2023.06.29
3406573916 e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROTOCOLO Nº: 197312513.00

ORÇÃO: REPAROS E REFORMA

REFORMA UBS BARRA BONITA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PREO (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0

DATA: 26/06/2023

ENDERECO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART N.º: 172023130381
REG. CREA: SC 812135/D

PARANÁ
EDIFICAÇÕES

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio | Valor Máximo | Valor Mínimo | Porcentagem | Classe | Índice |
|------|---|------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------|--------|
| 1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023, PE | M2 | 190,64 | 132,22 | 26.206,42 | 26.206,42 | | 18,59% | A | 3,1 |
| 2 | BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUIDO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 8,00 | 1.381,87 | 11.054,96 | 36.261,38 | | 8,15% | A | 6,2 |
| 3 | ESTRUTURA TREFILADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PÉRRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, P5A | KG | 526,00 | 18,32 | 9.636,32 | 46.897,70 | | 7,11% | A | 4,4 |
| 4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017 | M2 | 200,00 | 43,68 | 8.736,00 | 54.633,70 | | 6,44% | A | 2,6 |
| 5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | M2 | 556,70 | 13,67 | 7.610,09 | 62.243,79 | | 5,61% | A | 2,4 |
| 6 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UNI | 7,00 | 990,95 | 6.322,75 | 68.666,54 | | 4,66% | B | 5,1 |
| 7 | CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUN 24, CORTE 50 CM | M | 43,10 | 101,44 | 4.372,06 | 72.938,60 | | 3,22% | B | 4,1 |
| 8 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SEBRADA, E = 2,5 MM, AF_09/2020 | M2 | 20,00 | 201,98 | 4.039,60 | 76.978,20 | | 2,98% | B | 9,2 |
| 9 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREGRO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 96 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNI | 20,00 | 201,61 | 4.032,20 | 81.010,40 | | 2,97% | B | 7,1 |
| 10 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021, P | M2 | 7,14 | 520,88 | 3.719,08 | 84.729,48 | | 2,74% | B | 5,4 |
| 11 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_12/2019 | M2 | 7,14 | 505,97 | 3.612,63 | 88.342,11 | | 2,66% | B | 5,3 |
| 12 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017 | M2 | 116,70 | 28,60 | 3.337,62 | 91.679,73 | | 2,46% | B | 2,5 |
| 13 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 33 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 | M2 | 32,00 | 94,29 | 3.017,28 | 94.697,01 | | 2,23% | B | 9,6 |
| 14 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO LÇAMENTO | M2 | 31,30 | 88,15 | 2.759,10 | 97.466,11 | | 2,03% | B | 4,6 |
| 15 | BORDA DE CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 198,96 | 13,58 | 2.701,88 | 100.157,99 | | 1,99% | B | 3,4 |
| 16 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REPROVETAMENTO. AF_12/2027 | M2 | 190,64 | 11,32 | 2.158,04 | 102.376,03 | | 1,59% | B | 1,10 |
| 17 | TUBO PVC, SIFRE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORMEIRADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 40,00 | 53,80 | 2.152,00 | 104.468,03 | | 1,59% | B | 4,2 |
| 18 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 20,00 | 105,34 | 2.106,80 | 108.574,83 | | 1,55% | B | 3,5 |
| 19 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MODICOMANDO. AF_01/2020 | UNI | 8,00 | 376,60 | 1.891,76 | 108.466,59 | | 1,40% | B | 6,1 |
| 20 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 ROJAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEITE, ACABAMENTO COM ACFATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 431,52 | 1.812,38 | 110.278,98 | | 1,34% | C | 5,6 |
| 21 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE "2,4 X 1,2" M | M2 | 2,88 | 580,02 | 1.670,46 | 111.949,44 | | 1,23% | C | 1,1 |
| 22 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 2,00 | 731,41 | 1.462,82 | 113.412,26 | | 1,08% | C | 6,8 |
| 23 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUN 26, CONTE 33 CM | M | 21,55 | 66,26 | 1.427,90 | 114.840,16 | | 1,05% | C | 4,5 |

LILIAN GISELI

Assinado de forma digital por LILIAN GISELI

Carimbo e Assinatura

ALBERTON:0340

Assinado de forma digital por ALBERTON:03406573916

Carimbo e Assinatura

6573916

Dados: 2023.06.29 15:34:53

Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico

Responsável Técnico

Responsável pela Verificação

Responsável pela Verificação

Responsável pela Aprovação



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA UBS BARRA BONITA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PREO (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTÓCOLO Nº: 197312513.00
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CRE: SC 812135/D

PARANÁ
EDIFICAÇÕES



| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio | Porcentagem | Classificação | Índice |
|------|---|---------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 24 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020, P | M2 | 62,60 | 21,81 | 1.385,31 | 116.205,47 | 1,01% | C | 2,9 |
| 25 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM DEMÃO, AF_01/2020, P | M2 | 1,89 | 18,33 | 1.396,85 | 117.542,32 | 0,99% | C | 5,5 |
| 26 | FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA | UNI | 20,00 | 61,25 | 1.225,00 | 118.767,32 | 0,90% | C | 7,3 |
| 27 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LUMA DEMÃO, AF_06/2014 | M2 | 440,00 | 2,70 | 1.198,00 | 119.956,32 | 0,88% | C | 2,2 |
| 28 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X9X9,39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSERTEAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 | M2 | 16,00 | 73,17 | 1.170,72 | 121.126,04 | 0,86% | C | 9,4 |
| 29 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_09/2022 | M2 | 11,25 | 92,80 | 1.044,00 | 122.170,04 | 0,77% | C | 3,2 |
| 30 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018 | UNI | 20,00 | 47,89 | 957,80 | 123.127,84 | 0,71% | C | 8,2 |
| 31 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019 | M2 | 190,64 | 4,96 | 945,57 | 124.073,41 | 0,70% | C | 10,1 |
| 32 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | M2 | 58,00 | 15,58 | 903,64 | 124.977,05 | 0,67% | C | 2,3 |
| 33 | ARMANDO DE PILAR OU VIGA DE DUMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM DUA EDIFICAÇÃO TERTIÁRIA OU SOBRAO UTILIZANDO OCA CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | KG | 60,00 | 14,67 | 880,20 | 125.857,25 | 0,65% | C | 9,3 |
| 34 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018 | UNI | 3,00 | 282,91 | 848,73 | 126.705,98 | 0,63% | C | 8,3 |
| 35 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 1,00 | 837,56 | 837,56 | 127.543,54 | 0,62% | C | 6,3 |
| 36 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 40,00 | 20,69 | 827,60 | 128.371,14 | 0,61% | C | 1,9 |
| 37 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020 | M2 | 13,54 | 13,58 | 820,62 | 129.191,66 | 0,61% | C | 3,3 |
| 38 | INTERIÇÃO SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UNI | 10,00 | 67,07 | 670,70 | 129.862,36 | 0,49% | C | 7,2 |
| 39 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016 | UNI | 2,00 | 323,92 | 647,84 | 130.510,20 | 0,48% | C | 6,4 |
| 40 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL GOMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 3,00 | 214,25 | 642,75 | 131.152,95 | 0,47% | C | 6,7 |
| 41 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_09/2022 | M2 | 60,00 | 10,49 | 629,40 | 131.782,35 | 0,46% | C | 8,1 |
| 42 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDAVE (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017 | m3 | 5,00 | 118,91 | 594,55 | 132.376,90 | 0,44% | C | 9,1 |
| 43 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M3 | 9,27 | 51,99 | 479,17 | 132.856,07 | 0,39% | C | 1,2 |
| 44 | PORTA TOLHA ROSTO EM METAL GOMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 8,00 | 86,00 | 448,00 | 133.304,07 | 0,33% | C | 6,6 |
| 45 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ACRÍLICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 | M2 | 17,00 | 17,75 | 301,75 | 133.605,82 | 0,22% | C | 2,7 |
| 46 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLÔ OU PINSEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 | M2 | 30,00 | 9,53 | 285,90 | 133.891,72 | 0,21% | C | 2,8 |
| 47 | JOLITO 45 GRaus, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | UNI | 6,00 | 39,54 | 237,24 | 134.128,96 | 0,17% | C | 4,3 |
| 48 | JOGO DE FERRAGENS CRONADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOHA COMPOSTO DE DOBRADIÇA SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E VUADOR, AF_01/2021 | UNI | 1,00 | 234,56 | 234,56 | 134.363,52 | 0,17% | C | 5,2 |
| 49 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 6,25 | 32,00 | 200,00 | 134.563,52 | 0,15% | C | 1,4 |

LILIAN GISELI
ALBERTON:0340657
3916
Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Data: 2023.06.29 15:35:08 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS BARRA BONITA
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 26/06/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON
BDI: 25,92%

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEM BDI | | | TOTAL COM BDI | % |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL | | |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.783,22 | R\$ 2.778,96 | R\$ 5.562,18 | R\$ 7.003,90 | 4,102% |
| 2 | PINTURA | R\$ 14.077,52 | R\$ 9.831,16 | R\$ 23.908,69 | R\$ 30.105,86 | 17,631% |
| 3 | PISOS | R\$ 27.798,98 | R\$ 4.080,65 | R\$ 31.879,62 | R\$ 40.142,87 | 23,509% |
| 4 | COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | R\$ 19.313,76 | R\$ 1.270,86 | R\$ 20.584,62 | R\$ 25.920,18 | 15,180% |
| 5 | ESQUADRIAS | R\$ 16.587,13 | R\$ 451,12 | R\$ 17.038,26 | R\$ 21.454,60 | 12,565% |
| 6 | INSTALAÇÕES | R\$ 16.096,90 | R\$ 1.357,62 | R\$ 17.454,52 | R\$ 21.978,76 | 12,872% |
| 7 | ILUMINAÇÃO | R\$ 5.088,50 | R\$ 839,40 | R\$ 5.927,90 | R\$ 7.464,42 | 4,371% |
| 8 | PAISAGISMO | R\$ 1.732,66 | R\$ 703,27 | R\$ 2.435,93 | R\$ 3.067,33 | 1,796% |
| 9 | FLOREIRA | R\$ 6.554,78 | R\$ 3.281,33 | R\$ 9.836,11 | R\$ 12.385,64 | 7,254% |
| 10 | LIMPEZA | R\$ 333,25 | R\$ 642,83 | R\$ 976,08 | R\$ 1.229,08 | 0,720% |
| TOTAL (R\$) SERVIÇOS | | R\$ 110.366,70 | R\$ 25.237,20 | R\$ 135.603,90 | R\$ 170.752,64 | 100,0% |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA | | | | | | |
| TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,0% |
| TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA | | R\$ 110.366,70 | R\$ 25.237,20 | R\$ 135.603,90 | R\$ 170.752,64 | 100,0% |
| PERCENTAGEM (%) | | 81,39% | 18,61% | 100,00% | - | - |
| PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): | | 180 | | | | |

LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573
916

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:33:27 -03'00'

LILIAN GISELI ALBERTON
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FINANCEIRO
GERÊNCIA DE CUSTOS E OBRAS



MEMÓRIA DESCRITIVA DE OBRAS
NOME DA OBRA: RECONSTRUÇÃO DE OBRAS
MUNICÍPIO: PARANÁ
DISTRITO: PARANÁ

DATA: 20/05/2023
MUNICÍPIO: PARANÁ
DISTRITO: PARANÁ

VALOR TOTAL: 1.120.000,00
VALOR EM REALIZAÇÃO: 1.120.000,00

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2026 | | 2027 | | 2028 | | 2029 | | 2030 | | VALOR TOTAL | VALOR EM REALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------|-------|----------|----------------|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | QTD. | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO | M² | 1.120,00 | 1.120,00 | 1.120,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.120,00 | 1.120,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.120,00 | 1.120,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LILIAN GISELI
ALBERTON:0340
6573916

Assinado de forma digital
por LILIAN GISELI
Dados: 2023.06.29 13:55:52

Cartão e Assinatura Representante Legal da Empresa

Cartão e Assinatura Responsável Técnico



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: REFORMA UBS BARRA BONITA
PRAZO DE OBRA: MATERIAL = DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------|----------|------------|----------------------------------|---|--------|-----------|
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL. | R\$ 4.068,12 | 3,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 1.084,83 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.315,36 | 0,97% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 838,23 | 0,59% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUORO BRUTO | R\$ 8.803,28 | 6,16% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | L - IMPOSTOS | R\$ 19.038,92 | 11,15% | | | | | |
| 6.1 | PIIS | | 0,65% | | | | | |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | | | | | |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) | | 3,00% | | | | | |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB | | 4,50% | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | R\$ 35.148,73 | | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) | | R\$ 170.752,64 | | | | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) | | | 25,92% | DIFERE | Com CPRB | 26,01% | 27,67% | 30,89% |
| R\$ 136.603,90 | | | | | | | | |

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

- Order:
- AC: taxa de administração central;
 - S: taxa de seguros;
 - G: taxa de garantias;
 - R: taxa de riscos;
 - DF: taxa de despesas financeiras;
 - L: taxa de lucro/remuneração;
 - I: taxa de incidência de impostos (PIIS, COFINS, ISS, CPRB).

LILLIAN GISELI
ALBERTON:03406573916

LILLIAN GISELI ALBERTON
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Assinado de forma digital por LILLIAN GISELI ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:32:59 -03'00'



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



MEMORIAL FOTOGRÁFICO

MUNICIPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

OBRA: REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARRA BONITA

ÁREA: 162,64 m²

**LOCAL: RUA PRINCIPAL LINHA BARRA BONITA, ÁREA RURAL DO
MUNICIPIO NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR**

De acordo com a vistoria realizada na Unidade Básica de Saúde Barra Bonita constatou-se a necessidade de diversos serviços para melhoria e conservação da construção. Entre os serviços identificados foram: pintura interna e externa, abertura de porta de entrada principal, instalações de calhas e destinação das águas pluviais, instalação de platibanda em estrutura metálica, realização de diversos reparos nas instalações hidro sanitárias, construção de calçada de acesso e rampa de acessibilidade, revitalização da fachada e substituição de portas.

O presente memorial fotográfico apresenta as condições da edificação onde serão realizados os serviços solicitados, complementando demais peças técnicas.

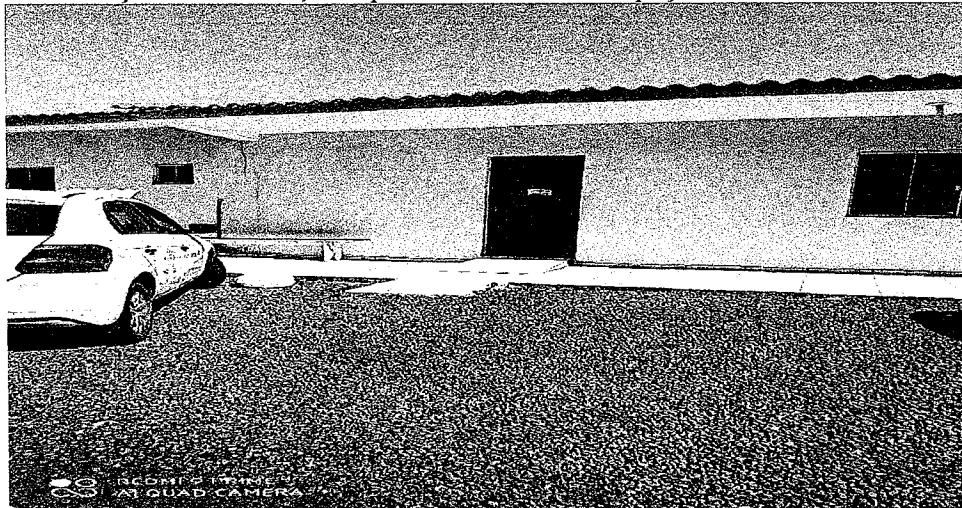


Figura 01 – Entrada Principal (instalação de porta de correr);



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



Figura 02 – Fachada (Pintura, instalação de calhas e platibanda em estrutura metálica, execução de calçadas e rampa);

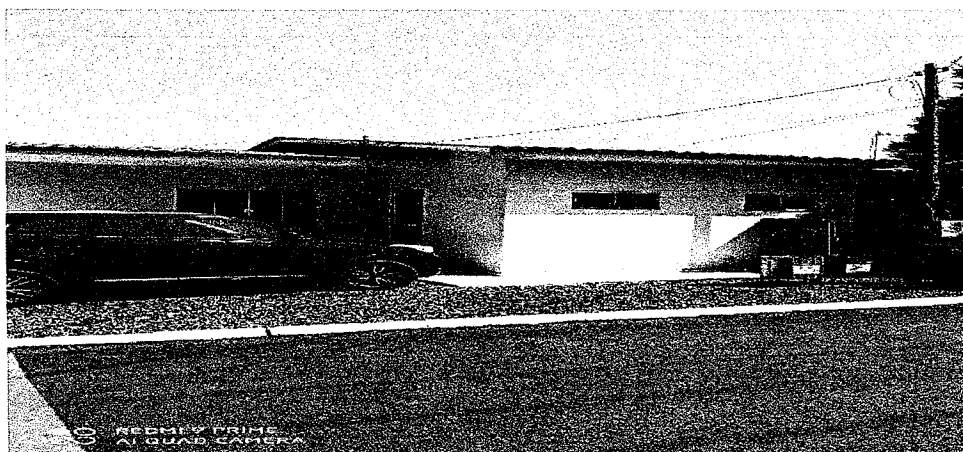
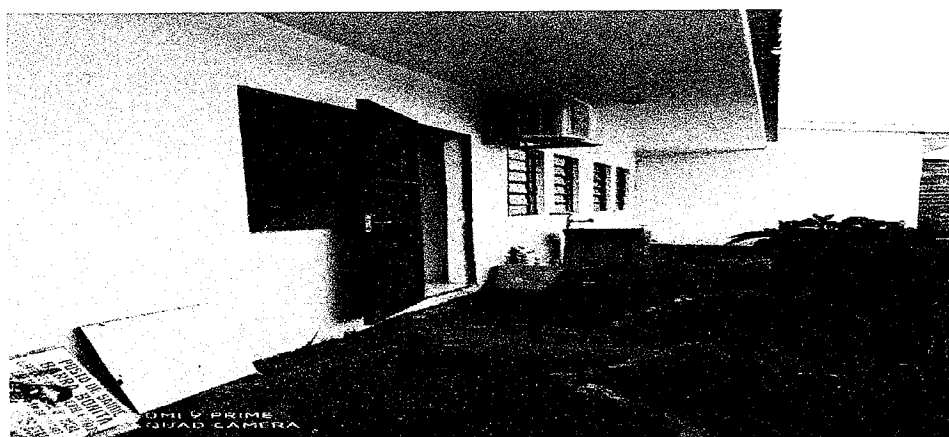


Figura 03 – Fachada (revitalização da fachada com floreira, pinturas, calçadas, rampa de acessibilidade, platibanda);





MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



Figura 04 – lado posterior da UBS (reconstrução da calçada, reforma nas instalações hidráulicas, instalação de calhas, instalação de porta externa);

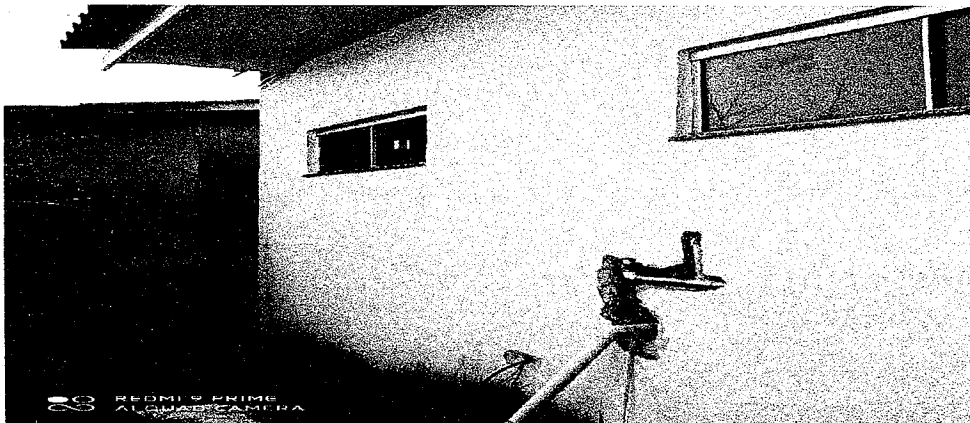


Figura 05 - Reforma nas instalações hidráulicas, instalação de calhas, pintura);

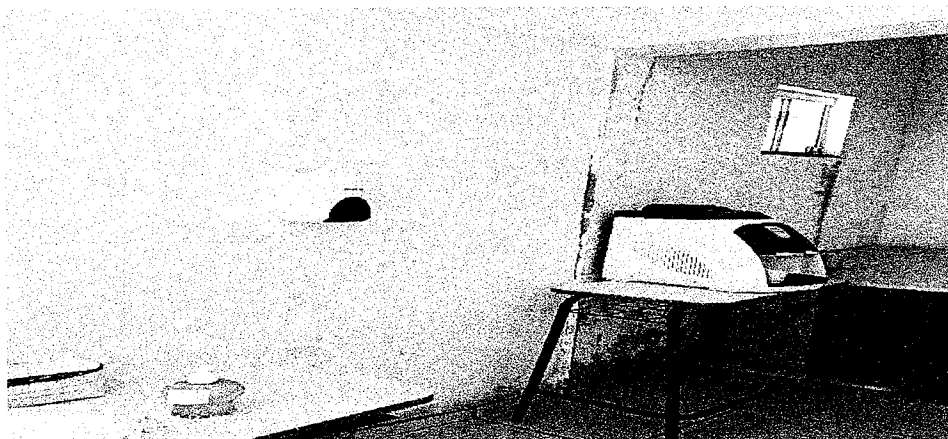
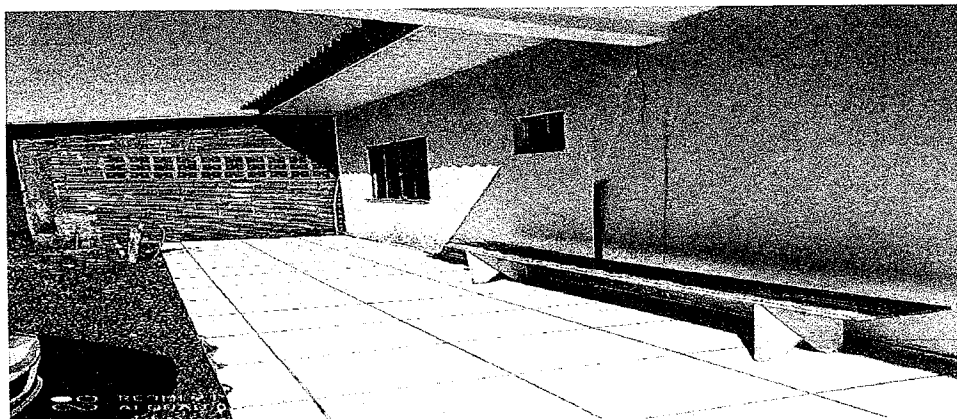


Figura 06 – reforma nas instalações hidráulicas, pintura);





MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná



Figura 07 – pintura externa e calçadas (substituição de pisos, pintura, reforma nas instalações hidráulicas);

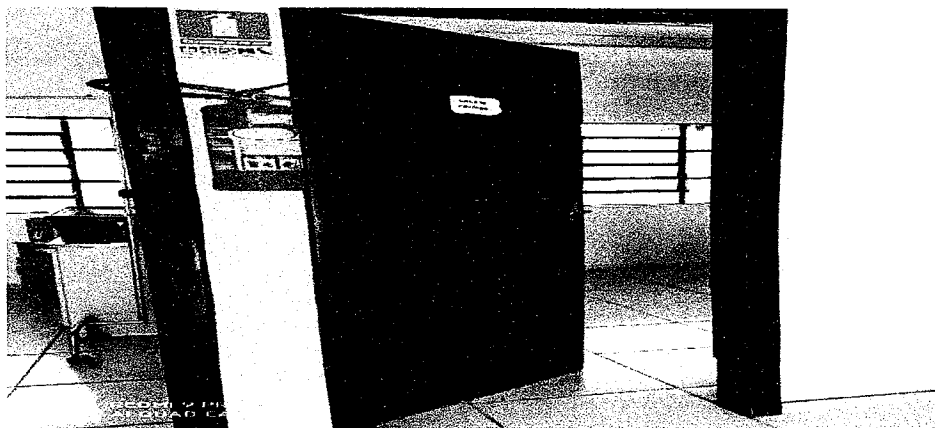


Figura 08 – Substituição de portas internas;

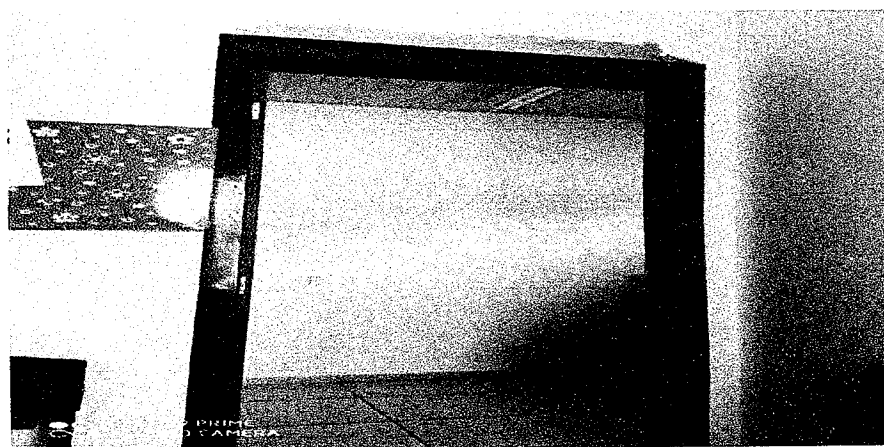
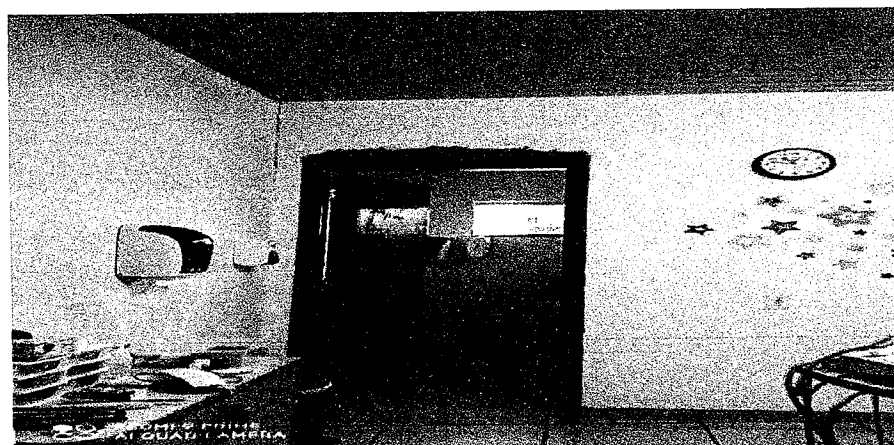


Figura 09 – Pintura interna;





**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



Figura 10 – Pintura interna e recuperação de trincas;

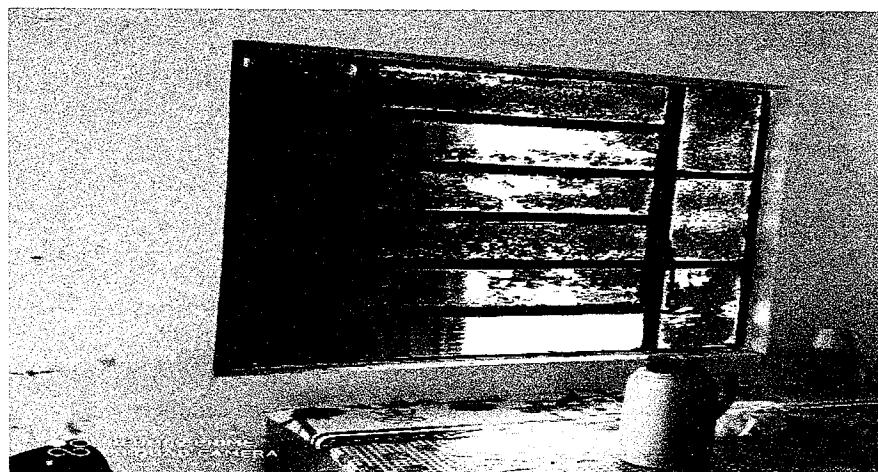


Figura 11 – Pintura dos vidros na janela da cozinha;

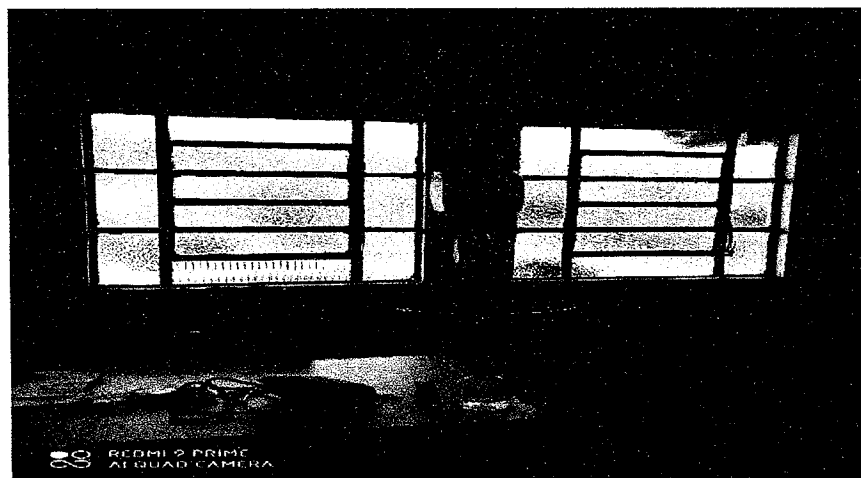


Figura 12 – Pintura interna e reforma na instalação hidro sanitária e substituição de lavatório;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

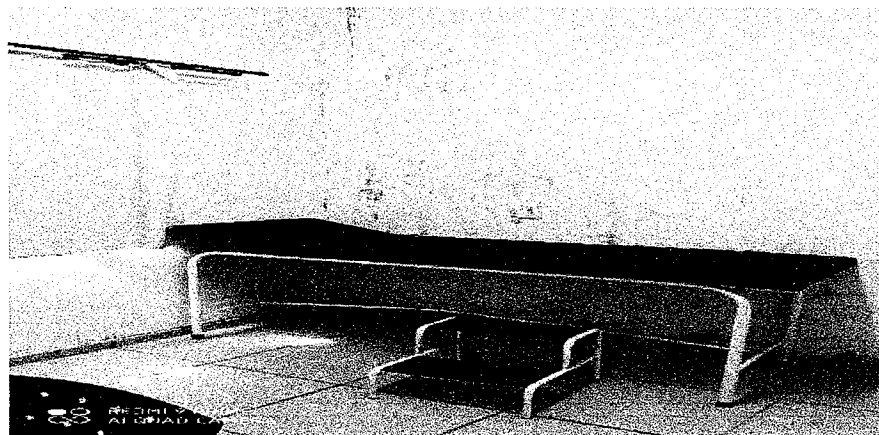


Figura 13 – Pintura interna;

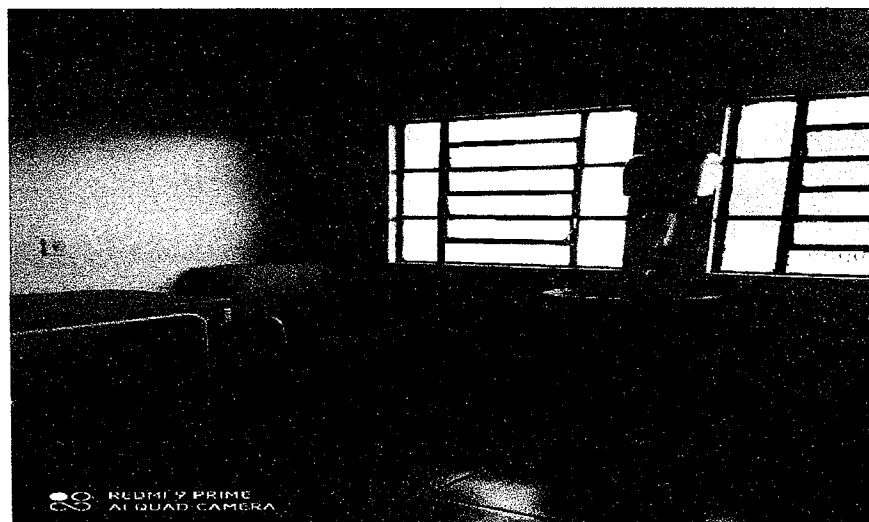
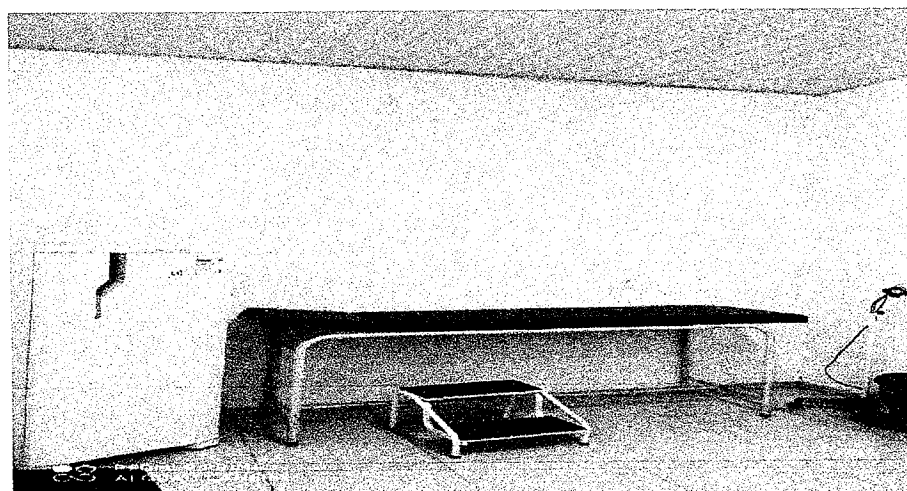


Figura 14 – Pintura interna e reforma na instalação hidro sanitária e substituição de lavatório;





**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



Figura 15 – Pintura interna e substituição de cantoneiras de PVS e forro de PVC danificado;

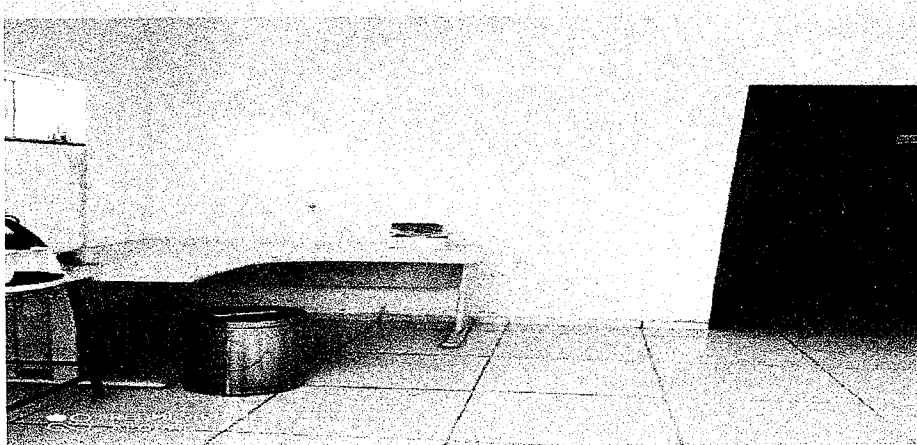


Figura 16 – Pintura interna;



Figura 17 – Pintura da laje e instalação de luminárias;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



Figura 18 – Pintura interna e recuperação de trincas ;



Figura 19 – Reforma de banheiros;

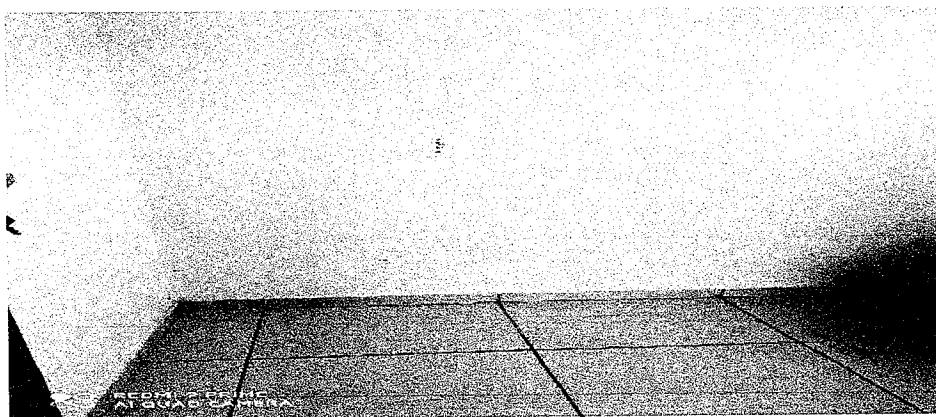


Figura 20 – Vestiário;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



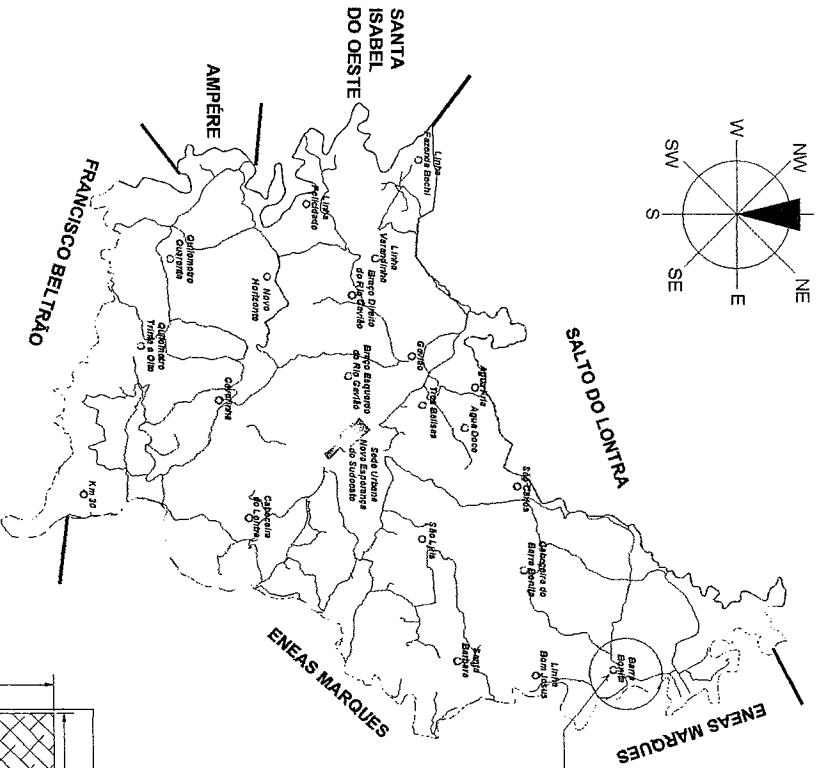
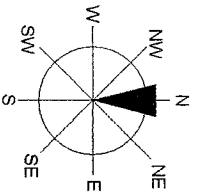
Figura 21 – Instalação de Banheiro;

A reforma e manutenção dos prédios públicos é de responsabilidade da Administração Pública Municipal, neste caso refere-se a reforma da Unidade Básica de Saúde da Barra Bonita o que é de suma importância por tratar-se de saúde pública, de um bem comum de uso coletivo, o que representa a segurança e bem estar das pessoas que utilizam diariamente esses espaços, além disso é necessário que disponibilizemos ambientes confortáveis e apropriados para que os servidores que ali trabalham possam exercer suas funções laborais com uma maior tranquilidade, sobretudo, ofertar um ambiente harmonioso para atender a comunidade que precisa usufruir dos serviços prestados na Unidade de Saúde. A vida e a saúde são os direitos mais elementares do ser humano, razão pela qual merecem especial cuidado e atenção pelo poder público.

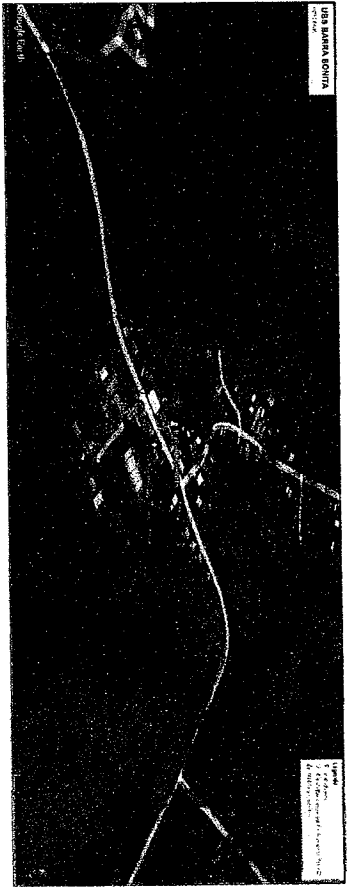
Nova Esperança do Sudoeste, PR, 26 de abril de 2023.

JAIME DA SILVA Assinado de forma digital
STANG:718246 por JAIME DA SILVA
34900 STANG:71824634900
Dados: 2023.04.28
14:53:19 -03'00'
JAIME DA SILVA STANG
PREFEITO MUNICIPAL

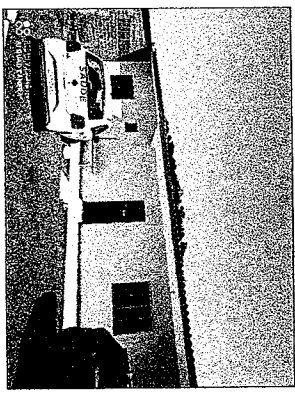
LILIAN GISELI Assinado de forma digital por
ALBERTON:03406 LILIAN GISELI
573916 ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.04.28 14:06:07
-03'00'
LILIAN GISELI ALBERTON
ENGENHEIRA CIVIL



UBS BARRA BONITA
25°49'36.42\"/>



Fonte: Google Earth



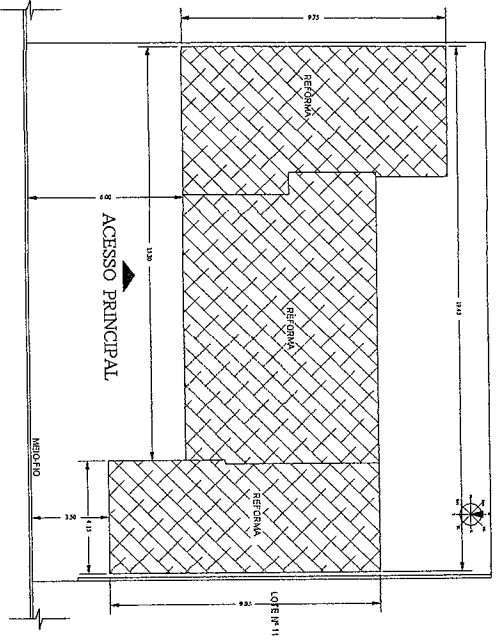
Fonte: Manípulo de Nova Serravalha do Sudoeste



Fonte: Manípulo de Nova Serravalha do Sudoeste

**LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA**

| QUADRO DE ÁREAS | |
|--------------------------------|---|
| ÁREA DO TERRENO: | 300,00 m ² (15,00 x 20,00 m) |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 182,64 m ² |
| ÁREA REFORMADA: | 182,64 m ² |
| ÁREA AMPLUADA: | 0,00 m ² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO: | 54,21 % |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: | 0,24 |



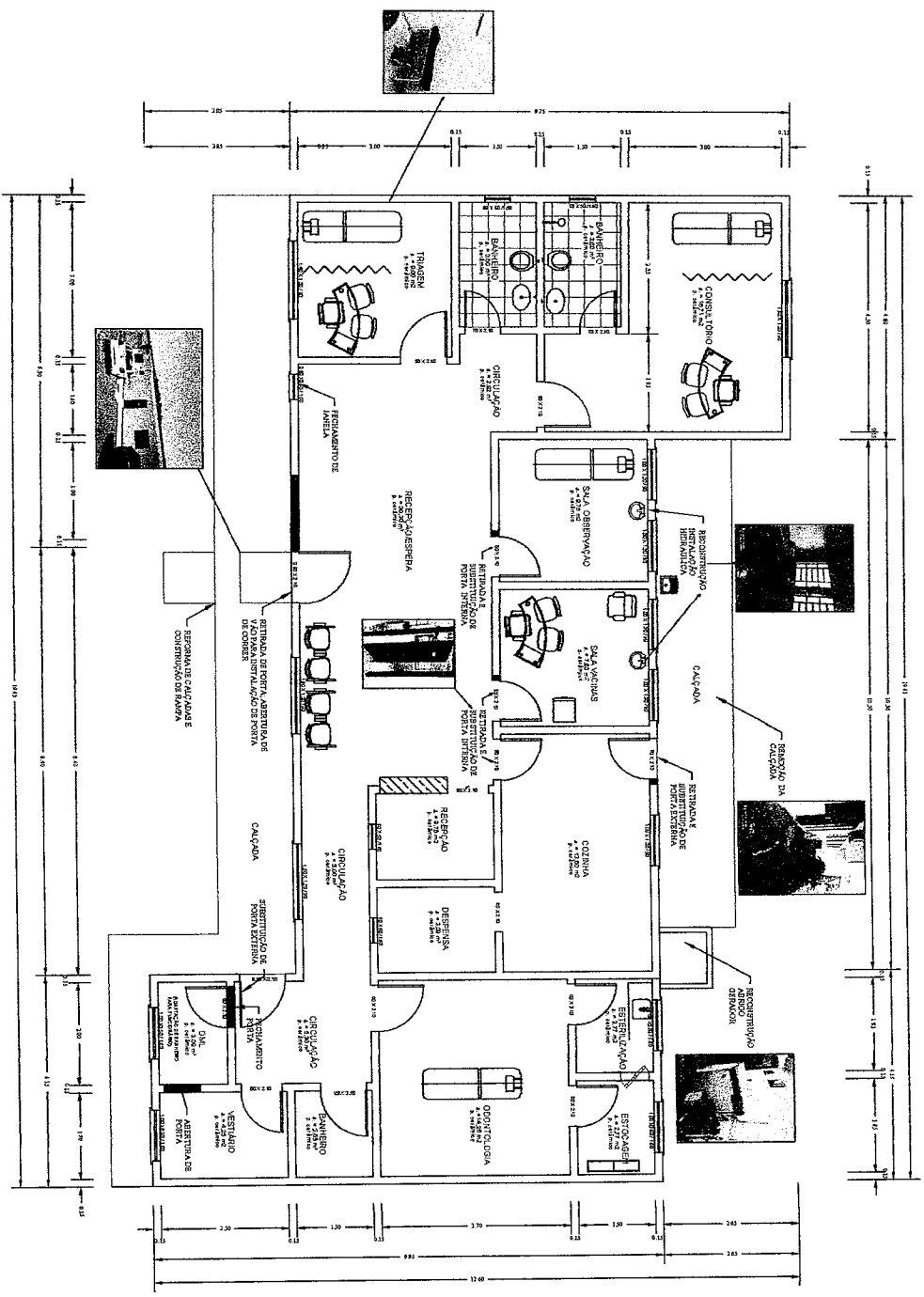
**SITUAÇÃO
S/ ESCALA**

RUA PRINCIPAL

LEGENDA:
 REFORMA

PROJETO ARQUITETÔNICO

| | |
|--------------------------------|---|
| PROJETO ARQUITETÔNICO | |
| PROJETADEIRO: | ARQUITETO DE |
| NOVA SERRAVALHA DO SUDOESTE-PR | JAMILE DA SILVA |
| STANCO7182848-9000 | JAMILE DA SILVA |
| PROJETO: | Área de reforma digital para UBS |
| ALBERON026406523916 | OSMIL ABERON026406523916 |
| PROBLEMA: | REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARRA BONITA |
| NOVA SERRAVALHA DO SUDOESTE-PR | NOVA SERRAVALHA DO SUDOESTE-PR |
| SITUAÇÃO LOCALIZAÇÃO | |
| DATA: | FEV/2023 |
| ESCALA: | INDICADA |
| ÁREA TOTAL: | 124,84 m ² |
| ESCALA: | L1:1/1 |
| ÁREA ÚTIL: | 124,84 m ² |
| ESCALA: | L1:1/1 |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 182,64 m ² |
| ESCALA: | L1:1/1 |
| ÁREA AMPLUADA: | 0,00 m ² |
| ESCALA: | L1:1/1 |



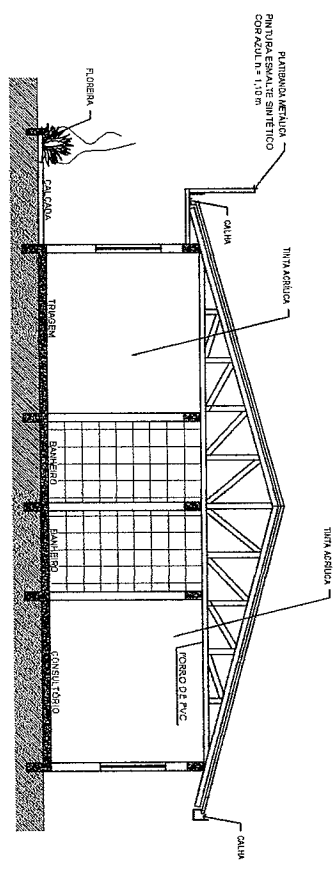
PLANTA BAIXA EXISTENTE
 ESCALA 1 : 50

- LEGENDA:**
- PAREDE A CONSTRUIR
 - PAREDE A DEMOLIR
 - PAREDE A MANUTER

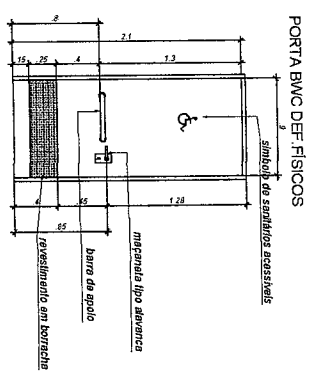
OBSERVAÇÕES
 - RECEPCAO PRINCIPA TODA AS SUPERFICIE INTERNA, EXTERNA E LAJES.

PROJETO ARQUITETÔNICO

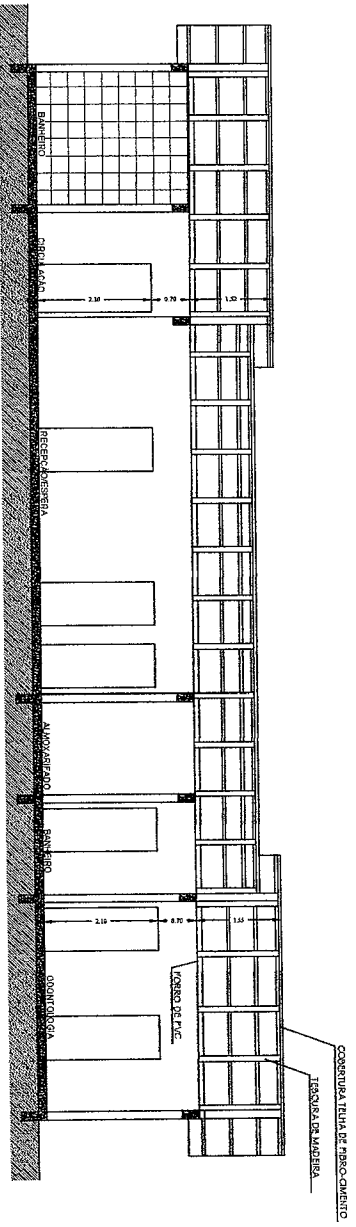
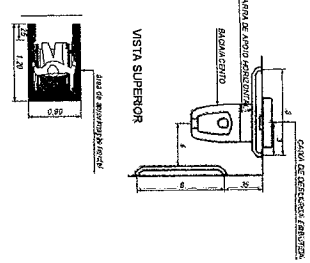
| | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------------------------|
| <p>PROJETO DE: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE PR</p> | | <p>PROJETO DE: JANE DA SILVA</p> | |
| <p>PROJETO DE: ILIANI GISELI</p> | | <p>PROJETO DE: ALBERSONO240522016</p> | |
| <p>PROJETO DE: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PARA BONITA NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR</p> | | <p>PROJETO DE: ALBERSONO240522016</p> | |
| <p>PROJETO DE: PLANTA BAIXA EXISTENTE</p> | | <p>PROJETO DE: ALBERSONO240522016</p> | |
| <p>DATA: FEV/2023</p> | <p>ESCALA: INDICADA</p> | <p>ÁREA TOTAL: 1424 m²</p> | <p>ÁREA ÚTIL: 1114 m²</p> |
| <p>PROJETO DE: ALBERSONO240522016</p> | | <p>PROJETO DE: ALBERSONO240522016</p> | |



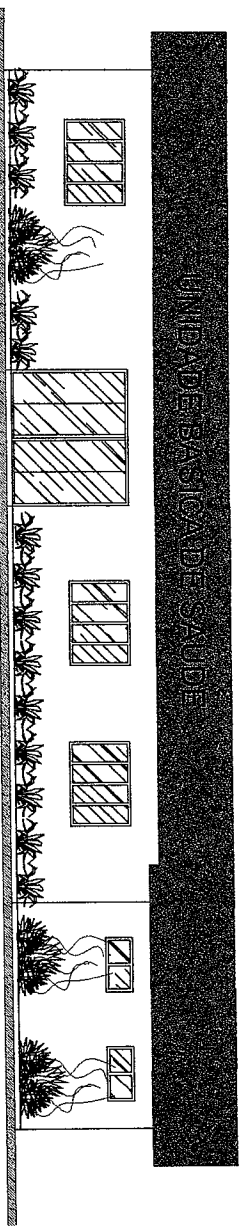
CORTE AA
escala 1:75



PORTA BWC DEF. FÍSICOS
VISTA FRONTAL BARRAS
HORIZONTAIS



CORTE BB
escala 1:75



ELEVACÃO FRONTAL
escala 1:75

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPOSTANTE:
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA - PERNAMBUCO
PROJETISTA:
JAIQUE DA SILVA
Rua da Indústria, 150 - J. M. - Nova Esperança - PE - 51200-000
Telefone: (071) 2523-3333
CLIENTE:
ALBERTO DO CARVALHO DE LIMA
Rua da Indústria, 150 - J. M. - Nova Esperança - PE - 51200-000
Telefone: (071) 2523-3333
OBJETO DO PROJETO:
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARRAS BONITAS
NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PE.

| AUTORIZAÇÃO | | PROJETO | | LICENÇA | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|------------|
| TÍTULO | INDICADA | PREÇO | VALOR | DATA | ASSINATURA |
| REV/2023 | INDICADA | 12544,02 | 12544,02 | 28/05/23 | ASSINATURA |

Of. nº 066/2023 – SCAERA/DIR/8ª RS

Francisco Beltrão, 21 de julho de 2023

Assunto: Autorizações para Licitar – Reformas

Prezado (a) Senhor (a)

Encaminhamos em anexo as Autorizações para Licitação referente as obras de:

Reforma da **UBS Barra Bonita**

Protocolo nº **19.731.251-3**

Termo de Adesão nº **19.731.251-3/2022**

Reforma da **UBS KM 38**

Protocolo nº: **19.731.266-1**

Termo de Adesão: **19.731.266-1/2022**

Reforma da **UBS Rio Gavião**

Protocolo: **19.731.286-6**

Termo de Adesão: **19.731.286-6/2022**

Após a finalização dos processos licitatórios o município deve encaminhar a esta Regional de Saúde o formulário de obras (SGPO) e os documentos de licitação (edital e publicação, ata de resultado do processo licitatório, homologação e publicação).

Segue ainda o manual de sinalização do Governo do Estado do Paraná, com as informações para que o município providencie a instalação das placas de identificação das obras.

Certas de contarmos com vossa compreensão renovamos votos de estima e estamos a disposição para possíveis dúvidas e esclarecimentos.

Atenciosamente,

Assinatura Eletrônica

Analice Rovaris
SCAERA - 8ª RS

Assinatura Eletrônica

Ana Leticia Pinto
DVAGS - 8ª RS

Assinatura Eletrônica

Nádia Zanella Vissoto
Diretoria - 8ª RS

V. Ex.^a

Jaime Stang

Prefeito Municipal

Nova Esperança do Sudoeste – PR

Ilma. Sra.

Neiva de Lourdes G. Koerich

Secretária Municipal de Saúde

Nova Esperança do Sudoeste – PR

8ª Regional de Saúde

Rua Tenente Camargo, 1191 | Francisco Beltrão | Paraná | 85605-090 | Tel: (46) 3905-1300 | scaera08rs@sesa.pr.gov.br

OFÍCIO 484/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Assinatura Avançada realizada por: **Analice Rovaris** (XXX.598.699-XX) em 21/07/2023 14:10, **Ana Leticia Pinto Bertoti** (XXX.011.599-XX) em 21/07/2023 16:16. Inserido ao documento 596.135 por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:10. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **8bf71f5177d87c22ff2cd19bf74c0aa2**.

**Autorização para Licitação
Processo 19.731.266-1**

1. Em virtude da conclusão da verificação dos documentos técnicos da obra, sob os aspectos de engenharia quanto a custos e ao objeto, comunicamos a autorização de início do processo licitatório da obra definida no Termo de Adesão 19.731.266-1/2022 - Município de Nova Esperança do Sudoeste.
2. Inicialmente importa salientar que os recursos financeiros disponibilizados a este Município devem obedecer ao regramento da **Resolução SESA 765/2019**.
3. Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Municípios, quando deve ser atendido os dispositivos da Lei 8.666/93.
4. Para todos os níveis, não é permitida a alteração dos elementos técnicos e suas características definidas em memorial descritivo e projetos complementares, bem como a alteração de itens e/ou respectivas quantidades definidos, **sem prévia e expressa autorização da SESA**.
5. O Município deve providenciar e instalar a placa de identificação da obra no prazo de até 15 dias após o resultado da Licitação no Município.
6. Após a finalização do processo licitatório o Município deve enviar à SESA o formulário de obras (SGPO) preenchido e a devida documentação conforme previsto no formulário e Termo de Adesão.

Francisco Beltrão, 21 de julho 2023

Atenciosamente

Assinado Eletronicamente
Nádia Zanella Vissoto
Diretora - 8ª RS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Rua Piquiri, nº 170 – Rebouças – CEP: 80.230-140 – Curitiba – Paraná – Brasil – Fone: (41) 3330-4400
www.saude.pr.gov.br – gabinete@sesa.pr.gov.br

Correspondência 100/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Inserido ao documento **596.152** por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:13. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **af0bbb54df5177d75073514238f5f0c9**.



1. Responsável Técnico

LILIAN GISELI ALBERTON

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2501860004

Carteira: SC-812135/D

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

AVENIDA IGUAÇÚ, 750

CENTRO - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 25/04/2023

Valor: R\$ 500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

CNPJ: 95.589.289/0001-32

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA PRINCIPAL NO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA, 1

KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA RURAL - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Data de Início: 25/04/2023

Previsão de término: 25/04/2023

Coordenadas Geográficas: -25,879678 x -53,28263

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CNPJ: 95.589.289/0001-32

4. Atividade Técnica

Elaboração

[Elaboração de orçamento] de edificação de alvenaria

[Projeto arquitetônico] de edificação de alvenaria

Fiscalização

[Fiscalização de obra] de edificação de alvenaria

Quantidade

474,79

Unidade

M2

474,79

M2

Quantidade

474,79

Unidade

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

TRATA-SE DE MELHORIAS NAS UNIDADE BASICA DE SAUDE DO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por LILIAN GISELI ALBERTON, registro Crea-PR SC-812135/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 25/04/2023 e hora 15h29.

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Assinado de forma digital por

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Dados: 2023.04.28 14:52:19 -03'00'

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - CNPJ: 95.589.289/0001-32

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em : 26/04/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720232130381

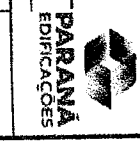




SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
REFORMA UBS KM 38
Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/06/2023

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA
ENDEREGO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513.00
ORÇÃO: REPAROSE REFORMA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROSE REFORMA
ART Nº: 1720332130381
REG. CREA: SC912135/D



| ITEM | CODIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|---------------------------------|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22*, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2* M | M2 | 2,88 | 534,36 | 45,66 | 580,02 | 1.538,96 | 131,50 | 1.670,46 | |
| 1.2 | 97622 | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M3 | 8,00 | 16,61 | 35,08 | 51,69 | 132,88 | 280,64 | 413,52 | |
| 1.3 | 97644 | REMOÇÃO DE PÓRIRAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 10,00 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 25,10 | 59,30 | 84,40 | |
| 1.4 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UNIL | 14,00 | 0,32 | 0,85 | 1,17 | 4,48 | 11,90 | 16,38 | |
| 1.5 | 97633 | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 20,00 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 126,60 | 287,20 | 413,80 | |
| 1.6 | 97634 | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPOVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M2 | 100,00 | 3,53 | 7,79 | 11,32 | 353,00 | 779,00 | 1.132,00 | |
| PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 2 | | PINTURA | | | | | | R\$ 19.380,66 | R\$ 14.794,90 | | R\$ 34.165,57 |
| 2.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014 | M2 | 420,00 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 751,80 | 382,20 | 1.134,00 | |
| 2.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | M2 | 638,04 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 5.914,63 | 2.807,38 | 8.722,01 | |
| 2.3 | 96131 | APLICAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANCOS DE PACHADA COM PRESEÇA DE VAOS, DE EDIFICOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 02/2017 | M2 | 178,04 | 17,30 | 11,30 | 28,60 | 3.080,09 | 2.011,85 | 5.091,94 | |
| 2.4 | 96134 | APLICAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 02/2017 | M2 | 420,00 | 21,81 | 21,87 | 43,68 | 9.160,20 | 9.185,40 | 18.345,60 | |
| 2.5 | 10213 | PINTURA VERMIL (INCOLOR) ALQUILIO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 | M2 | 8,40 | 8,94 | 8,81 | 17,75 | 75,10 | 74,00 | 149,10 | |
| 2.6 | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUILIO DE FUNDO (TIPO ZANÇO) APLICADA A ROLIOU PINCEL SOBRE FERRO METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 | M2 | 7,20 | 5,52 | 4,01 | 9,53 | 39,74 | 28,87 | 68,62 | |
| 2.7 | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUILIO DE ACABAMENTO (ESMAUTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS [EXCETO FERRO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P | M2 | 30,00 | 11,97 | 9,84 | 21,81 | 359,10 | 295,20 | 654,30 | |
| PISOS | | | | | | | | | | | |
| 3 | | PISOS | | | | | | R\$ 13.732,30 | R\$ 2.064,30 | | R\$ 15.796,60 |
| 3.1 | 97462 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 02/2023. PE | M2 | 70,00 | 115,58 | 16,64 | 132,22 | 8.090,60 | 1.164,80 | 9.255,40 | |
| 3.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA E CM, AMARDO. AF. 08/2022 | M2 | 12,50 | 77,36 | 15,44 | 92,80 | 967,00 | 193,00 | 1.160,00 | |
| 3.3 | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARADO MECÂNICO, ESPRESSURA 7CM. AF. 09/2020 | M2 | 12,00 | 57,90 | 2,70 | 60,60 | 694,80 | 32,40 | 727,20 | |
| 3.4 | 98650 | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023 | M | 110,00 | 11,60 | 1,98 | 13,58 | 1.276,00 | 217,80 | 1.493,80 | |
| 3.5 | 98689 | SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF. 09/2020 | M | 30,00 | 90,13 | 15,21 | 105,34 | 2.703,90 | 456,30 | 3.160,20 | |
| COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| 4 | | COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | | | | | | R\$ 55.181,99 | R\$ 4.073,33 | | R\$ 59.255,32 |
| 4.1 | 94728 | CAIXA QUADROADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 24, CORTE 90 CM | M | 40,00 | 91,24 | 10,20 | 101,44 | 3.649,60 | 408,00 | 4.057,60 | |
| 4.2 | 89378 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022 | M | 30,00 | 50,30 | 3,50 | 53,80 | 1.509,00 | 105,00 | 1.614,00 | |
| 4.3 | 89331 | JOEHLIS 45 GRADUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÉTRICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 | UM | 8,00 | 35,09 | 4,45 | 39,54 | 280,72 | 35,60 | 316,32 | |
| 4.4 | 100775 | ESTRUTURA TRILCADA DE COBERTURA, TIPO FINC, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE FERROS METÁLICOS, CHAVAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P5A | KG | 490,00 | 17,48 | 0,84 | 18,32 | 8.565,20 | 411,60 | 8.976,80 | |

LILIAN GISELI
ALBERTON-034
06573916

Assinado de forma digital
por LILIAN GISELI
Dados: 2023.06.29 15:28:12

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº: 197312513.00

PÁGINA: 2 DE 3

REFORMA URS KM 38
Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CREA: SC 8121315/D



| ITEM | CODIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|------|-------------------|--|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 4.5 | 100927 | RUIFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NÚM 26, CORTE 33 CM | M | 24,60 | 60,08 | 6,18 | 66,26 | 1.477,97 | 152,03 | 1.630,00 | |
| 4.6 | 92816 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TISCOURA INTERNA EM AÇO, TÁXO DE 30 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÓSTICA, INCLUSIVE CIMENTOS. AF. 12/201 | UNI | 10,00 | 2.434,73 | 244,63 | 2.679,36 | 24.347,30 | 2.446,30 | 26.793,60 | |
| 4.7 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO | M2 | 180,00 | 85,29 | 2,86 | 88,15 | 15.352,20 | 514,80 | 15.867,00 | |
| 5 | | FORRO | | | | | | 9.952,66 | 1.369,80 | 8.801,00 | 11.322,46 |
| 5.1 | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P | M2 | 100,00 | 79,27 | 8,74 | 88,01 | 7.927,00 | 874,00 | 8.801,00 | |
| 5.2 | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORNO EM PERIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017 | M | 192,92 | 10,50 | 2,57 | 13,07 | 2.025,66 | 495,80 | 2.521,46 | |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | | 7.584,14 | 163,64 | 7.747,78 | 7.747,78 |
| 6.1 | 102189 | JOGO DE FERREJOS COMADOS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAUCHINHO SEM MOLLA E PUXADOR. AF. 01/2021 | UM | 1,00 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | |
| 6.2 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M2 | 5,25 | 901,19 | 9,02 | 910,21 | 4.731,25 | 47,36 | 4.778,60 | |
| 6.3 | 102169 | INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_P | M2 | 5,25 | 510,97 | 9,91 | 520,88 | 2.682,59 | 52,03 | 2.734,62 | |
| 7 | | ILUMINAÇÃO | | | | | | 3.769,76 | 691,84 | 4.461,60 | 4.461,60 |
| 7.1 | 97386 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UNI | 14,00 | 191,45 | 10,16 | 201,61 | 2.680,30 | 142,24 | 2.822,54 | |
| 7.2 | 91027 | INTERLATOR SIMPLIS (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNI | 8,00 | 44,09 | 22,98 | 67,07 | 352,72 | 183,84 | 536,56 | |
| 7.3 | 91005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UNI | 18,00 | 40,93 | 20,32 | 61,25 | 736,74 | 365,76 | 1.102,50 | |
| 8 | | PAISAGISMO | | | | | | 1.050,76 | 493,80 | 1.482,56 | 1.482,56 |
| 8.1 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMEALADA OU SÔS CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022 | M2 | 60,00 | 7,88 | 2,61 | 10,49 | 472,80 | 156,60 | 629,40 | |
| 8.2 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 | UNI | 6,00 | 35,72 | 12,17 | 47,89 | 214,32 | 73,02 | 287,34 | |
| 8.3 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 | UNI | 2,00 | 181,82 | 101,09 | 282,91 | 369,64 | 202,18 | 569,82 | |
| 9 | | FLORERIA | | | | | | 5.436,35 | 3.601,49 | 9.037,78 | 9.037,78 |
| 9.1 | 96327 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017 | M3 | 2,50 | 3,62 | 82,29 | 118,91 | 91,55 | 205,73 | 297,28 | |
| 9.2 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020 | M2 | 10,00 | 179,36 | 22,62 | 201,98 | 1.793,60 | 226,20 | 2.019,80 | |
| 9.3 | 92778 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO, TERRELA OU SOBRAUDO U | kg | 40,00 | 12,44 | 2,23 | 14,67 | 497,60 | 89,20 | 586,80 | |
| 9.4 | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIBRADOS NA VERTICAL DE 14X19X9,3 CM (PRESSURIA 14 CM) E ARGAMASSA DE | M2 | 30,00 | 50,60 | 22,57 | 73,17 | 1.518,00 | 677,10 | 2.195,10 | |
| 9.5 | 87878 | ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M2 | 40,00 | 2,14 | 2,04 | 4,18 | 85,60 | 81,60 | 167,20 | |
| 9.6 | 87815 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COURE DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 | M2 | 40,00 | 36,25 | 58,04 | 94,29 | 1.450,00 | 2.321,60 | 3.771,60 | |
| 10 | | LIMPEZA | | | | | | 3.400,09 | 649,20 | 4.049,29 | 4.049,29 |
| 10.1 | 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNICO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019 | M2 | 140,04 | 1,66 | 3,30 | 4,96 | 232,47 | 462,13 | 694,60 | |

LILIAN GISELI Assinado de forma digital por LILIAN GISELI ALBERTON:03406573916
406573916
15:28:26 -03'00"
Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

ESTA ABA DA PLANILHA NÃO É AUTOMATIZADA COM AS DEMAIS. DEVERÁ SER ELABORADO MANUALMENTE A SELEÇÃO DOS ITENS AGRUPADOS PARA MONTAGEM DA CURVA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513,00
ORÇÃO: REPAROS E REFORMA
ART. N.º: 1720232130381
REG. CREA: SC 812135/D

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| Item | Descrição | UNI | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total | % | Valor Unit. | Valor Total | % | Classe | Medida |
|------|---|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|------|--------|--------|
| 1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO METÁLICO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_12/2011 | M2 | 420,00 | 43,68 | 18.345,60 | 46.139,20 | 12,42% | 30,56% | 41,30% | 4,7% | A | 2,4 |
| 2 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO S. AF_05/2017 | M2 | 180,00 | 88,15 | 15.867,00 | 61.006,20 | 10,74% | 41,30% | 47,56% | 3,1% | A | 3,1 |
| 3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMEN TO | M2 | 70,00 | 132,22 | 9.256,40 | 70.261,60 | 6,27% | 53,64% | 47,56% | 4,4% | B | 4,4 |
| 4 | ÁREA ENTRE 5 M E 10 M. AF_02/2013, FE | KG | 490,00 | 18,32 | 8.976,80 | 79.238,40 | 6,08% | 59,60% | 53,64% | 5,1% | B | 5,1 |
| 5 | ESTRUTURA TRILIGADA DE COBERTURA, TIPO HINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | M2 | 100,00 | 88,01 | 8.801,00 | 88.039,40 | 5,96% | 65,50% | 59,60% | 2,2% | B | 2,2 |
| 6 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 638,04 | 13,67 | 8.722,01 | 96.761,41 | 5,90% | 68,98% | 65,50% | 2,3% | B | 2,3 |
| 7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_05/2014 | M2 | 178,04 | 28,60 | 5.091,94 | 101.863,36 | 3,48% | 72,19% | 74,93% | 6,2% | B | 6,2 |
| 8 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO S. AF_05/2017 | M2 | 4,20 | 910,21 | 4.057,60 | 110.889,66 | 2,75% | 77,48% | 74,93% | 4,1% | B | 4,1 |
| 9 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 | M | 32,00 | 101,44 | 3.271,60 | 114.461,15 | 2,55% | 79,62% | 77,48% | 9,6% | B | 9,6 |
| 10 | CAIXA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NUNTA 24, COBRE 90 CM | M2 | 40,00 | 94,29 | 3.771,60 | 114.461,15 | 2,55% | 79,62% | 77,48% | 3,5% | C | 3,5 |
| 11 | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2012 | M | 20,00 | 105,34 | 3.160,20 | 117.621,35 | 2,14% | 81,53% | 79,62% | 7,1% | C | 7,1 |
| 12 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | UNI | 14,00 | 520,88 | 2.822,54 | 120.443,89 | 1,91% | 83,39% | 81,53% | 6,3% | C | 6,3 |
| 13 | LUMINÁRIA DIFUSA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | M2 | 10,00 | 201,98 | 2.019,80 | 123.178,51 | 1,85% | 85,09% | 83,39% | 5,2% | C | 5,2 |
| 14 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2011_P | M | 30,00 | 73,17 | 2.195,10 | 125.699,98 | 1,71% | 86,58% | 85,09% | 9,4% | C | 9,4 |
| 15 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORNO EM PERIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M2 | 192,92 | 13,07 | 2.521,46 | 129.914,88 | 1,49% | 87,95% | 86,58% | 9,2% | C | 9,2 |
| 16 | ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORMADOS NA VERTICAL DE 14X19X9,39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 30,00 | 201,98 | 2.019,80 | 129.914,88 | 1,37% | 88,08% | 87,95% | 1,1% | C | 1,1 |
| 17 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 10,00 | 580,02 | 1.670,46 | 131.585,33 | 1,13% | 90,18% | 88,08% | 4,5% | C | 4,5 |
| 18 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M | M | 24,60 | 66,26 | 1.630,00 | 133.215,33 | 1,10% | 91,27% | 90,18% | 4,2% | C | 4,2 |
| 19 | TUBO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUNTA 26, COBRE 33 CM | M | 30,00 | 53,80 | 1.614,00 | 134.829,33 | 1,09% | 92,28% | 91,27% | 3,4% | C | 3,4 |
| 20 | FUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS FUVIAIS. AF_06/2022 | M | 110,00 | 13,58 | 1.493,80 | 136.323,13 | 1,01% | 93,07% | 92,28% | 3,2% | C | 3,2 |
| 21 | RODAPE CERÂMICO DE TCM, DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M2 | 12,50 | 92,80 | 1.160,00 | 137.483,13 | 0,79% | 93,84% | 93,07% | 2,1% | C | 2,1 |
| 22 | EXECUÇÃO DE PASSIVO (C/CADEIA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 420,00 | 2,70 | 1.134,00 | 138.617,13 | 0,77% | 94,60% | 93,84% | 1,6% | C | 1,6 |
| 23 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, JUVA DEMÃO. AF_05/2014 | M2 | 100,00 | 11,32 | 1.132,00 | 139.749,13 | 0,77% | 94,60% | 94,60% | 1,6% | C | 1,6 |
| 24 | DEVOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 100,00 | 11,32 | 1.132,00 | 139.749,13 | 0,77% | 94,60% | 94,60% | 1,6% | C | 1,6 |

LILIAN GISELI
ALBERTON:034065
73916

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:29:08

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA UBS KM 38
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIMAP/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513.00
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CRE: SC 812135/D



| Ordem | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem | Código | Observações |
|-------|--|---------|------------|----------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| | | | | | | | | |
| 25 | TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2011 | UNI | 18,00 | 61,25 | 1.102,50 | 0,75% | C | 7,3 |
| 26 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 12,00 | 60,60 | 727,20 | 0,49% | C | 3,3 |
| 27 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 140,04 | 4,96 | 694,80 | 0,47% | C | 10,1 |
| 28 | PIRITUBA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (SMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020_P | M2 | 30,00 | 21,81 | 654,30 | 0,44% | C | 2,7 |
| 29 | PLANTIO DE GRAMA ESMEALADA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_09/2022 | M2 | 80,00 | 10,49 | 629,40 | 0,43% | C | 8,1 |
| 30 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊNUEA OU SOB PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | KG | 40,00 | 14,67 | 586,80 | 0,40% | C | 9,3 |
| 31 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UNI | 2,00 | 282,91 | 565,82 | 0,38% | C | 8,3 |
| 32 | INTERRIPIOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC | UNI | 8,00 | 67,07 | 536,56 | 0,36% | C | 7,2 |
| 33 | DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 20,00 | 20,69 | 413,80 | 0,28% | C | 7,3 |
| 34 | DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE ALCOO PIRADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 8,00 | 51,69 | 413,52 | 0,28% | C | 3,3 |
| 35 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA FUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UNI | 8,00 | 39,54 | 316,32 | 0,21% | C | 4,3 |
| 36 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | M3 | 2,50 | 118,91 | 297,28 | 0,20% | C | 9,1 |
| 37 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UNI | 6,00 | 47,89 | 287,34 | 0,19% | C | 8,2 |
| 38 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARCULHINO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UNI | 1,00 | 234,56 | 234,56 | 0,16% | C | 6,1 |
| 39 | CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 40,00 | 94,29 | 167,20 | 0,11% | C | 9,5 |
| 40 | PIRITUBA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 8,40 | 17,75 | 149,10 | 0,10% | C | 2,5 |
| 41 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,00 | 8,44 | 84,40 | 0,06% | C | 1,3 |
| 42 | PIRITUBA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZANÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 7,20 | 9,53 | 68,62 | 0,05% | C | 2,6 |
| 43 | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CALHUIO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019 | M2 | 5,25 | 3,17 | 16,64 | 0,01% | C | 10,3 |
| 44 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 14,00 | 1,17 | 16,38 | 0,01% | C | 1,4 |
| 45 | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CALHUIO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019 | M2 | 5,25 | 2,69 | 14,12 | 0,01% | C | 10,2 |

LILIAN GISELI
ALBERTON:0340

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:29:24

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



GOVERNO DO ESTADO

ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS KM 38
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 26/06/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON
BDI: 25,92%

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEM BDI | | | TOTAL COM BDI | % |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL | | |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.181,02 | R\$ 1.549,54 | R\$ 3.730,56 | R\$ 4.697,52 | 2,525% |
| 2 | PINTURA | R\$ 19.380,66 | R\$ 14.784,90 | R\$ 34.165,57 | R\$ 43.021,34 | 23,128% |
| 3 | PISOS | R\$ 13.732,30 | R\$ 2.064,30 | R\$ 15.796,60 | R\$ 19.891,10 | 10,693% |
| 4 | COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | R\$ 55.181,99 | R\$ 4.073,33 | R\$ 59.255,32 | R\$ 74.614,39 | 40,112% |
| 5 | FORRO | R\$ 9.952,66 | R\$ 1.369,80 | R\$ 11.322,46 | R\$ 14.257,26 | 7,665% |
| 6 | ESQUADRIAS | R\$ 7.584,14 | R\$ 163,64 | R\$ 7.747,78 | R\$ 9.756,02 | 5,245% |
| 7 | ILUMINAÇÃO | R\$ 3.769,76 | R\$ 691,84 | R\$ 4.461,60 | R\$ 5.618,05 | 3,020% |
| 8 | PAISAGISMO | R\$ 1.050,76 | R\$ 431,80 | R\$ 1.482,56 | R\$ 1.866,84 | 1,004% |
| 9 | FLOREIRA | R\$ 5.436,35 | R\$ 3.601,43 | R\$ 9.037,78 | R\$ 11.380,38 | 6,118% |
| 10 | LIMPEZA | R\$ 340,09 | R\$ 649,30 | R\$ 725,36 | R\$ 913,38 | 0,491% |
| TOTAL (R\$) SERVIÇOS | | R\$ 118.609,73 | R\$ 29.379,88 | R\$ 147.725,59 | R\$ 186.016,29 | 100,0% |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA | | | | | | |
| TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,0% |
| TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA | | R\$ 118.609,73 | R\$ 29.379,88 | R\$ 147.725,59 | R\$ 186.016,29 | 100,0% |
| PERCENTAGEM (%) | | 80,29% | 19,71% | 100,00% | - | - |
| PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): | | 180 | | | | |

LILIAN GISELI
ALBERTON:034065
73916
Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:27:51
-0300'
LILIAN GISELI ALBERTON
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



SECRETARIA DE ESTADO DO PRESERVIMENTO URBANO
E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERENCIA DE CÍTIOS E ORÇAMENTOS

SECRETARIA DE ESTADO DO PRESERVIMENTO URBANO
E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERENCIA DE CÍTIOS E ORÇAMENTOS



PARANÁ EDIFICAÇÕES

DATA: 20/03/23
PROJETO: 03406573916
MEMORIAL: 19792273
MEMORIAL DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNID. | VALOR TOTAL | PERÍODO DE 12 MESES | | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL | VALOR UNID. | VALOR UNID. ORÇ. | | | | | |
|------|-------------------------|-------|----------|-------------|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|-------------|------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | |
| 01 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO | m² | 4.692,57 | 10,00% | 46.925,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



MEMORIAL FOTOGRÁFICO

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

OBRA: REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE KM 38

ÁREA: 154,45 m²

LOCAL: RUA PRINCIPAL LINHA KM 38, ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

De acordo com a vistoria realizada na Unidade Básica de Saúde KM 38 constatou-se a necessidade de diversos serviços para melhoria e conservação da construção. Entre os serviços identificados foram: pintura interna e externa, abertura de porta de entrada principal, instalações de calhas e destinação das águas pluviais, instalação de nova cobertura em estrutura metálica e telha termo acústica instalação de platibanda em estrutura metálica, realização de diversos reparos nas instalações hidro sanitárias, construção de calçada de acesso e rampa de acessibilidade, revitalização da fachada e substituição de portas.

O presente memorial fotográfico apresenta as condições da edificação onde serão realizados os serviços solicitados, complementando demais peças técnicas.

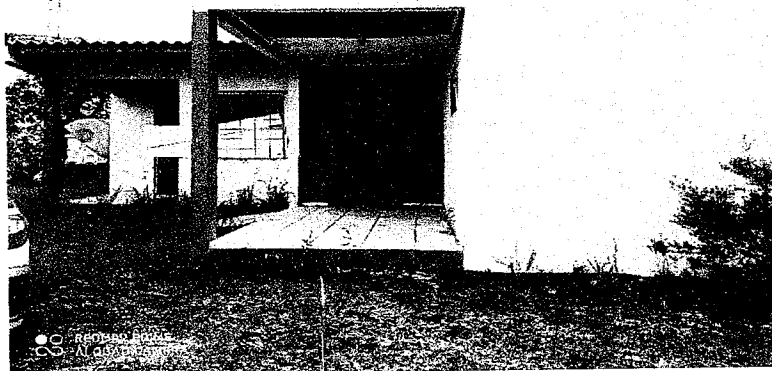


Figura 01 – Entrada Principal (Pintura, troca forro, substituição porta);



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

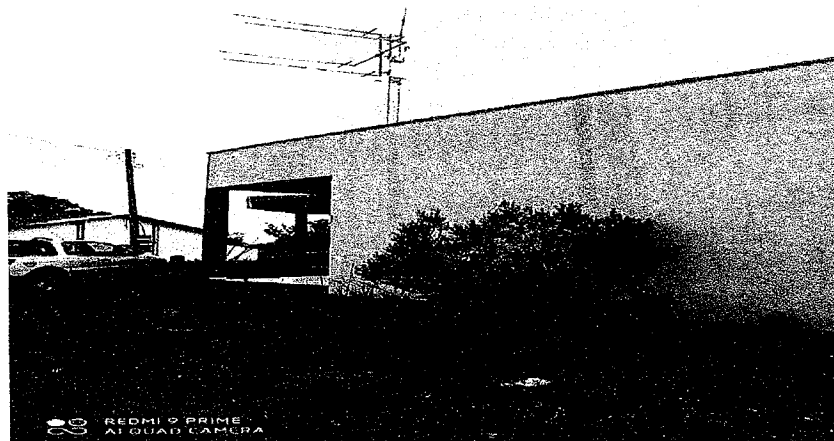


Figura 02 – Fachada (Pintura, platibanda em estrutura metálica, execução de calçadas e rampa);

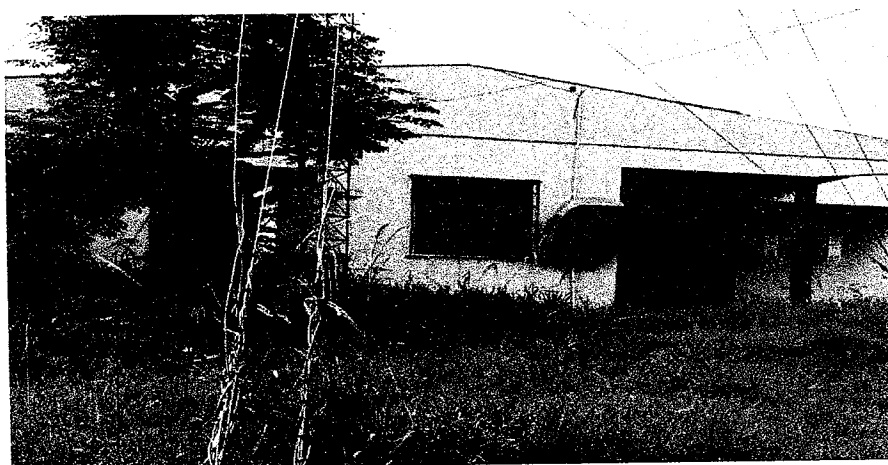
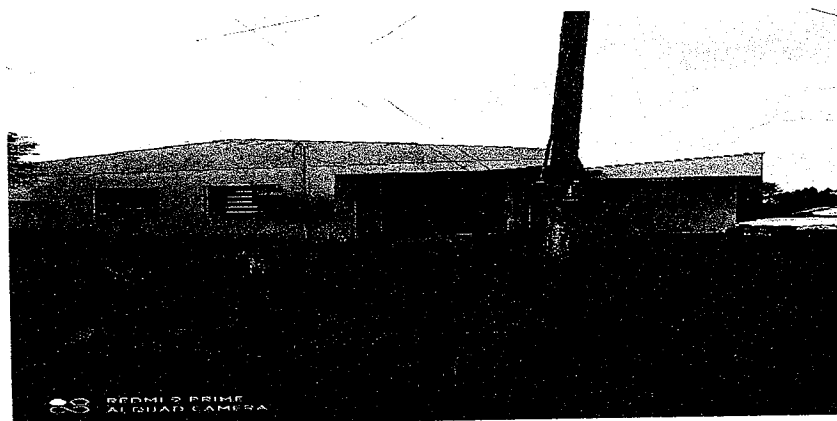


Figura 03 – Fachada (revitalização da fachada, pinturas, calçadas, rampa de acessibilidade, platibanda e troca da cobertura);





**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



Figura 04 – Parte externa (construção da calçada, instalação de calhas, troca de toda cobertura);

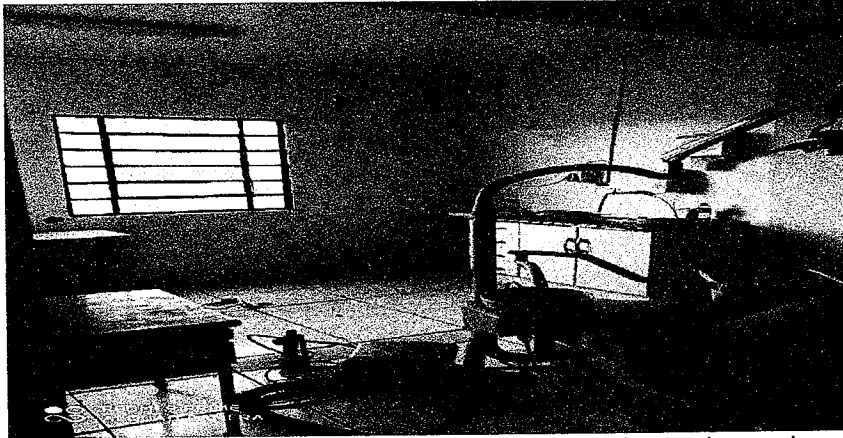


Figura 05 - Reforma nas instalações hidráulicas, pintura interna, substituição de forro, substituição das instalações elétricas;

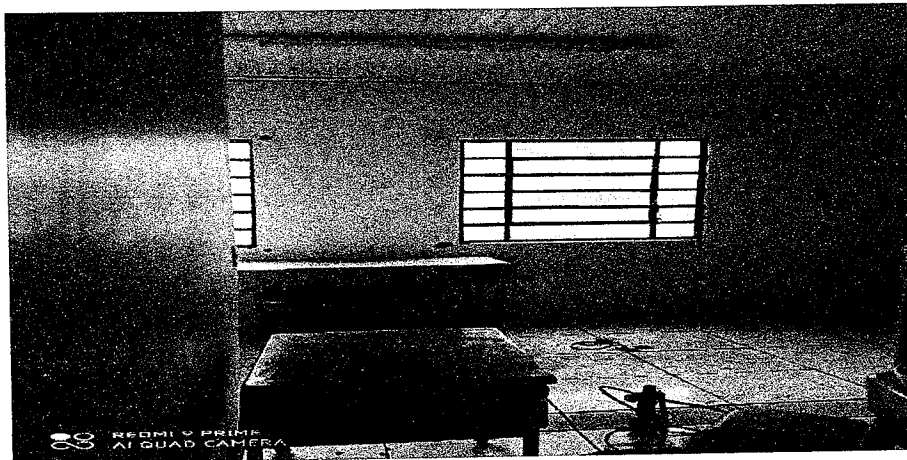


Figura 06 – Pintura interna;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



Figura 07 - Pintura interna, substituição de forro, substituição das instalações elétricas, substituição do piso cerâmico;

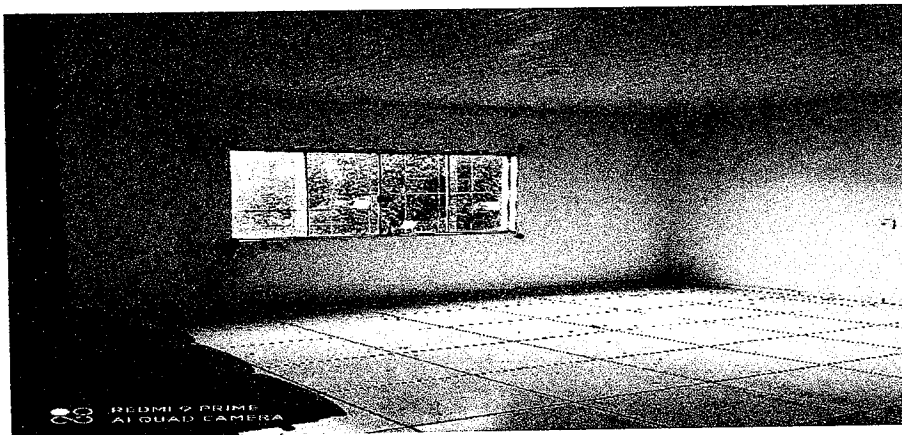


Figura 08 – Pintura interna, correção das trincas da alvenaria;

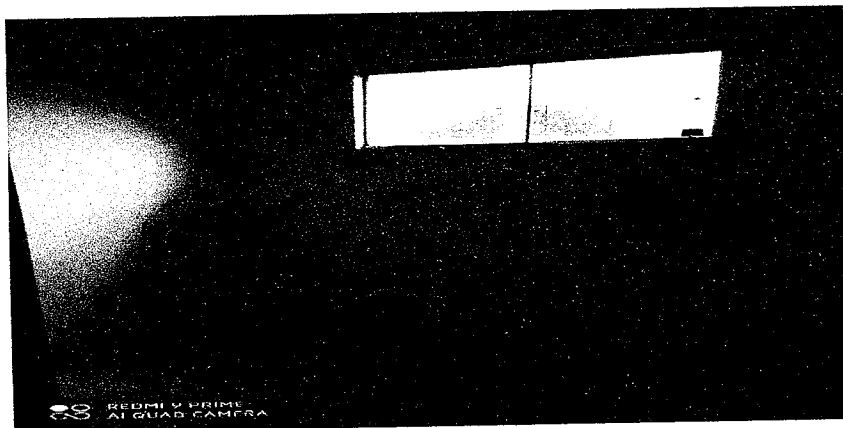


Figura 09 – Pintura interna;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

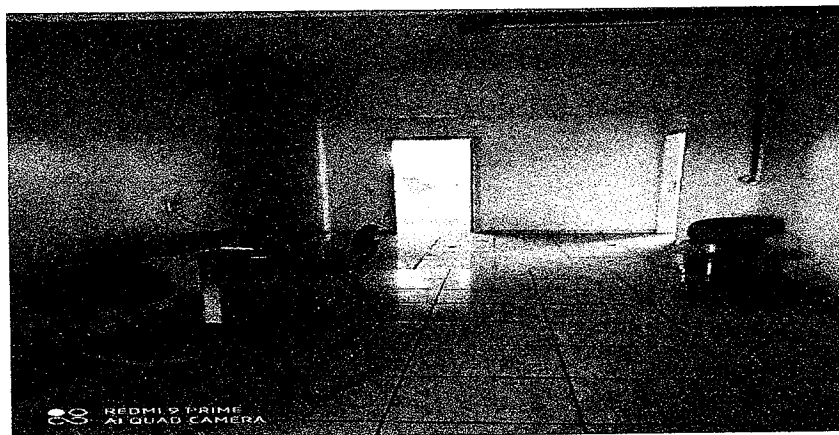


Figura 10 – Pintura interna, substituição de forro, substituição das instalações elétricas, substituição do piso cerâmico;

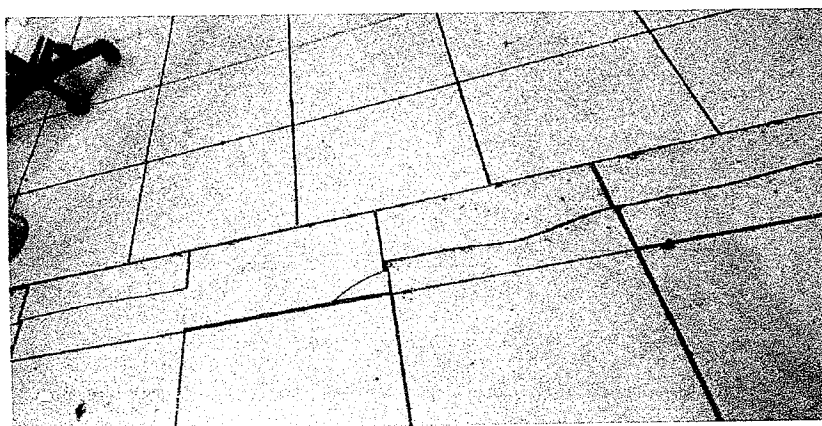


Figura 11 – Substituição do piso cerâmico;



Figura 12 – Pintura interna, substituição de forro, instalação de calhas;



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

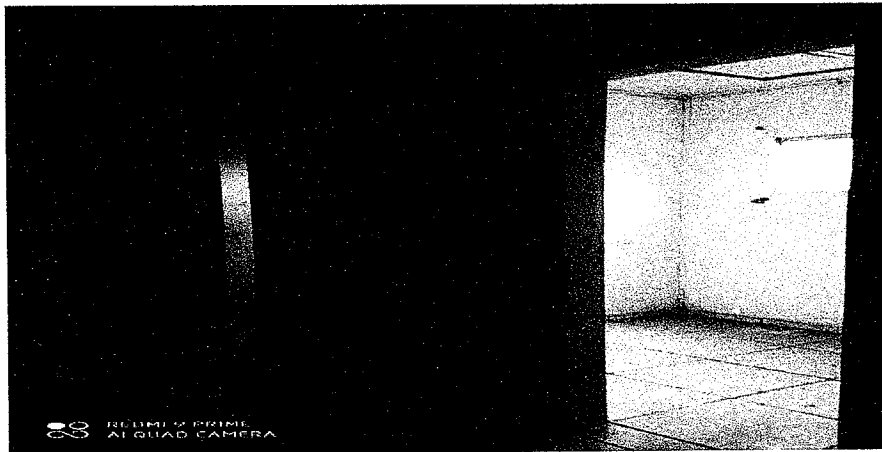


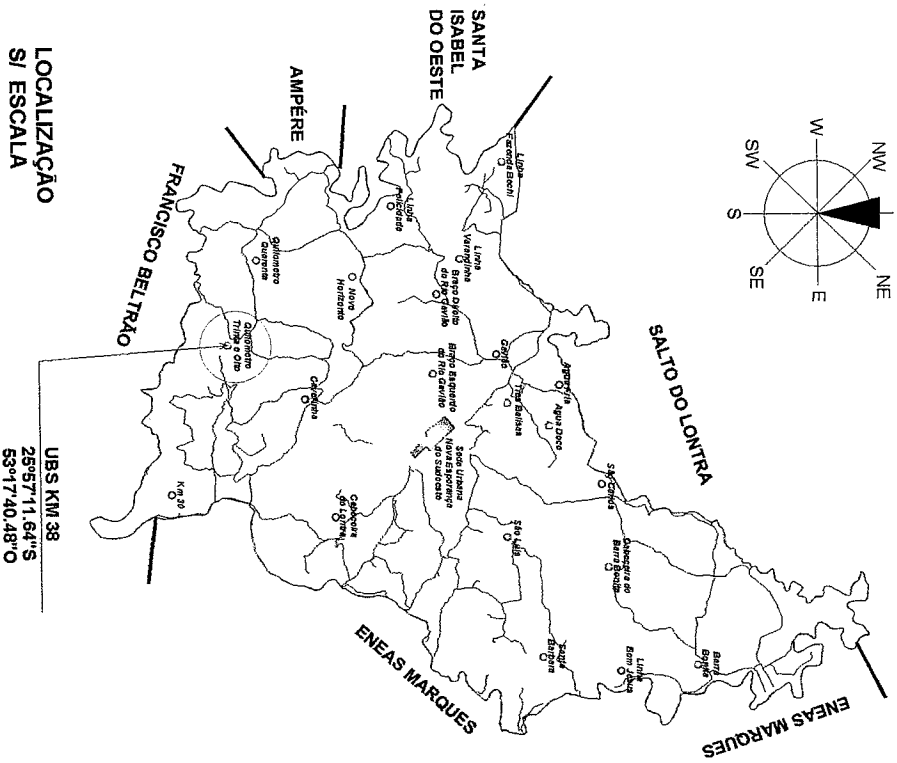
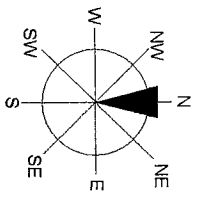
Figura 16 – Pintura interna;

A reforma e manutenção dos prédios públicos é de responsabilidade da Administração Pública Municipal, neste caso refere-se a reforma da Unidade Básica de Saúde do Km 38 o que é de suma importância por tratar-se de saúde pública, de um bem comum de uso coletivo, o que representa a segurança e bem estar das pessoas que utilizam diariamente esses espaços, além disso é necessário que disponibilizemos ambientes confortáveis e apropriados para que os servidores que ali trabalham possam exercer suas funções laborais com uma maior tranquilidade, sobretudo, ofertar um ambiente harmonioso para atender a comunidade que precisa usufruir dos serviços prestados na Unidade de Saúde. A vida e a saúde são os direitos mais elementares do ser humano, razão pela qual merecem especial cuidado e atenção pelo poder público.

Nova Esperança do Sudoeste, PR, 26 de abril de 2023.

JAIME DA SILVA
STANG:71824634
900
Assinado de forma digital por
JAIME DA SILVA
STANG:71824634900
Dados: 2023.04.28 14:58:05
-03'00'
JAIME DA SILVA STANG
PREFEITO MUNICIPAL

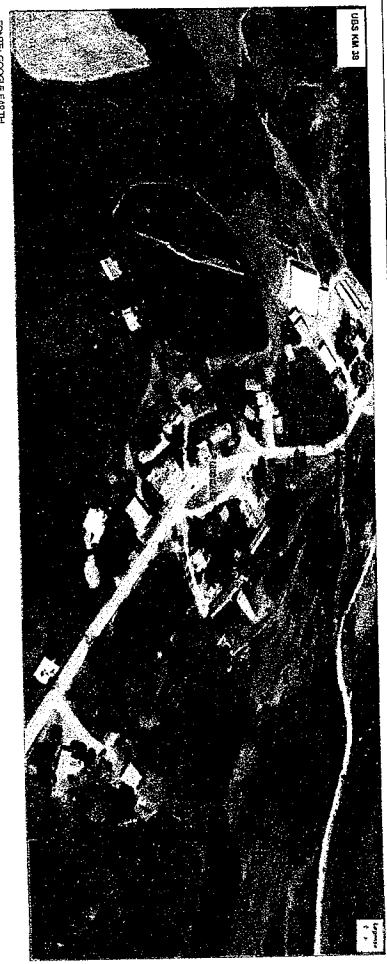
LILIAN GISELI
ALBERTON:034065739
16
Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.04.28 14:12:45 -03'00'
LILIAN GISELI ALBERTON
ENGENHEIRA CIVIL



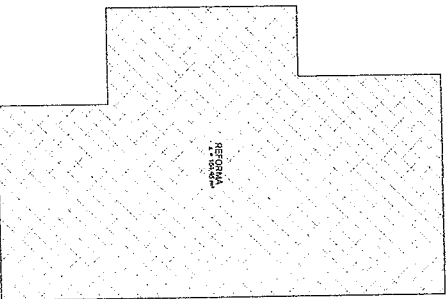
LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA

UBS KIM 38
28°57'11,64" S
53°17'40,48" O

| | | |
|----------------------|-----------------------|---------|
| ÁREA TOTAL | 154,45 m ² | 54,21 % |
| ÁREA ÚTIL | 154,45 m ² | 0,54 |
| ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO | 0,00 m ² | |



FONTE: GOOGLE EARTH



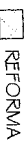
ACESSO PRINCIPAL

RUA PRINCIPAL

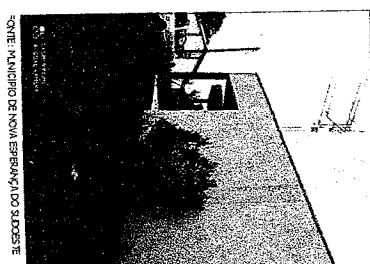
MEDIO FIO

SITUAÇÃO
S/ ESCALA

LEGENDA:



FONTE: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE



FONTE: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

PROJETO ARQUITETÔNICO

| | | | | | |
|--------------|--|---------------------------------|--|-----------------------|--|
| AUTORIZAÇÃO: | | NOME DA SILVA | | CARGO | |
| MUNICÍPIO DE | | NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - RS | | STANISLAV | |
| PROFESSOR(A) | | JANE DA SILVA | | ARQUITETA | |
| RUA | | RUA PRINCIPAL | | Nº 154 | |
| CIVIL | | INDICADA | | 154,45 m ² | |
| DATA | | FEV/2023 | | ASSINASS | |

Of. nº 066/2023 – SCAERA/DIR/8ª RS

Francisco Beltrão, 21 de julho de 2023

Assunto: Autorizações para Licitar – Reformas

Prezado (a) Senhor (a)

Encaminhamos em anexo as Autorizações para Licitação referente as obras de:

Reforma da **UBS Barra Bonita**

Protocolo nº **19.731.251-3**

Termo de Adesão nº **19.731.251-3/2022**

Reforma da **UBS KM 38**

Protocolo nº: **19.731.266-1**

Termo de Adesão: **19.731.266-1/2022**

Reforma da **UBS Rio Gavião**

Protocolo: **19.731.286-6**

Termo de Adesão: **19.731.286-6/2022**

Após a finalização dos processos licitatórios o município deve encaminhar a esta Regional de Saúde o formulário de obras (SGPO) e os documentos de licitação (edital e publicação, ata de resultado do processo licitatório, homologação e publicação).

Segue ainda o manual de sinalização do Governo do Estado do Paraná, com as informações para que o município providencie a instalação das placas de identificação das obras.

Certas de contarmos com vossa compreensão renovamos votos de estima e estamos a disposição para possíveis dúvidas e esclarecimentos.

Atenciosamente,

Assinatura Eletrônica

Analice Rovaris
SCAERA - 8ª RS

Assinatura Eletrônica

Ana Leticia Pinto
DVAGS - 8ª RS

Assinatura Eletrônica

Nádia Zanella Vissoto
Diretoria - 8ª RS

V. Ex.ª

Jaime Stang

Prefeito Municipal

Nova Esperança do Sudoeste – PR

Ilma. Sra.

Neiva de Lourdes G. Koerich

Secretária Municipal de Saúde

Nova Esperança do Sudoeste – PR

8ª Regional de Saúde

Rua Tenente Camargo, 1191 | Francisco Beltrão | Paraná | 85605-090 | Tel: (46) 3905-1300 | scaera08rs@sesa.pr.gov.br

OFÍCIO 484/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Assinatura Avançada realizada por: **Analice Rovaris (XXX.598.699-XX)** em 21/07/2023 14:10, **Ana Leticia Pinto Bertoti (XXX.011.599-XX)** em 21/07/2023 16:16. Inserido ao documento **596.135** por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:10. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **8bf71f5177d87c22ff2cd19bf74c0aa2**.

Assunto: Reforma de UBS no Município de Nova Esperança do Sudoeste.

Protocolos: 19.731.286-6

Data: 20/07/2023

Vigência Convênio / FAF: 23/12/2026

DESPACHO

À 08ª Regional de Saúde

1. Trata o presente protocolo de incentivo financeiro para reforma de UBS no Município de Nova Esperança do Sudoeste, do Programa de Qualificação da Atenção Primária em Saúde;
2. Considerando Despacho nº 434 da Coordenação de Engenharia da SESA, às fls. 99/103;
3. Segue às fls nº 104 **Modelo de Autorização para Licitar**;
4. O Modelo de Autorização deve ser preenchido pela Regional de Saúde e enviado ao Município com a devida autorização do respectivo Diretor da RS;
5. Retornar a este Sesa / Obras após a juntada, no processo, do formulário de obras e CD com os documentos complementares para cadastro da obra no SGPO.

Observação: o Fiscal do Termo de Convênio/Adesão na Regional de Saúde e Município deverá se atentar ao Prazo de Vigência;

Atenciosamente,

Adilson José Silva Lino

Secretaria de Estado da Saúde do Paraná
Gabinete do Secretário
Rua Piquiri, 170 – Curitiba-Paraná | CEP: 80230-140
Fone (41) 3330-4400 | e-mail: obras.sas@sesa.pr.gov.br

**Autorização para Licitação
Processo 19.731.286-6**

1. Em virtude da conclusão da verificação dos documentos técnicos da obra, sob os aspectos de engenharia quanto a custos e ao objeto, comunicamos a autorização de início do processo licitatório da obra definida no Termo de Adesão 19.731.286-6/2022 - Município de Nova Esperança do Sudoeste.
2. Inicialmente importa salientar que os recursos financeiros disponibilizados a este Município devem obedecer ao regramento da **Resolução SESA 765/2019**.
3. Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Municípios, quando deve ser atendido os dispositivos da Lei 8.666/93.
4. Para todos os níveis, não é permitida a alteração dos elementos técnicos e suas características definidas em memorial descritivo e projetos complementares, bem como a alteração de itens e/ou respectivas quantidades definidos, **sem prévia e expressa autorização da SESA**.
5. O Município deve providenciar e instalar a placa de identificação da obra no prazo de até 15 dias após o resultado da Licitação no Município.
6. Após a finalização do processo licitatório o Município deve enviar à SESA o formulário de obras (SGPO) preenchido e a devida documentação conforme previsto no formulário e Termo de Adesão.

Francisco Beltrão, 21 de julho 2023

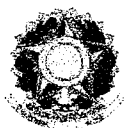
Atenciosamente

Assinado Eletronicamente
Nádia Zanella Vissoto
Diretora - 8ª RS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Rua Piquiri, nº 170 – Reboças – CEP: 80.230-140 – Curitiba – Paraná – Brasil – Fone: (41) 3330-4400
www.saude.pr.gov.br – gabinete@sesa.pr.gov.br

Correspondência 101/2023. Assinatura Qualificada realizada por: **Nádia Aparecida Zanella Vissoto** em 21/07/2023 18:36. Inserido ao documento **596.156** por: **Analice Rovaris** em: 21/07/2023 14:14. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/splweb/validarDocumento> com o código: **90834ffc02b35fc70a3f1440cf2c0**.



1. Responsável Técnico

LILIAN GISELI ALBERTON

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 2501860004

Carteira: SC-812135/D

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CNPJ: 95.589.289/0001-32

AVENIDA IGUAÇÚ, 750

CENTRO - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 25/04/2023

Valor: R\$ 500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA PRINCIPAL NO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA, 1

KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA RURAL - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE/PR 85635-000

Data de Início: 25/04/2023

Previsão de término: 25/04/2023

Coordenadas Geográficas: -25,879678 x -53,28263

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

CNPJ: 95.589.289/0001-32

4. Atividade Técnica

Elaboração

[Elaboração de orçamento] de edificação de alvenaria

[Projeto arquitetônico] de edificação de alvenaria

Fiscalização

[Fiscalização de obra] de edificação de alvenaria

Quantidade

474,79

Unidade

M2

474,79

M2

Quantidade

474,79

Unidade

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

TRATA-SE DE MELHORIAS NAS UNIDADE BASICA DE SAUDE DO KM 38, RIO GAVIÃO E BARRA BONITA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por LILIAN GISELI ALBERTON, registro Crea-PR SC-812135/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 25/04/2023 e hora 15h29.

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Assinado de forma digital por

JAIME DA SILVA

STANG:71824634900

Dados: 2023.04.28 14:52:19 -03'00'

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - CNPJ: 95.589.289/0001-32

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em : 26/04/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720232130381





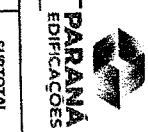
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA UBS RIO GAUÍÃO
Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/08/2023

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREGO: LINHA RIO GAUÍÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513.00
ORÇÃO: REPAROSE REFORMA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROSE REFORMA
ART Nº: 1720323230381
REG. CREA: SC912135/D



| ITEM | CODIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|------------------------------------|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | PLACA DE OBRA (PARA CONSTITUIÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 227, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2" M | M2 | 2,88 | 534,36 | 45,66 | 580,02 | 1.538,96 | 131,50 | 1.670,46 | 1.670,46 |
| 1.2 | 7/622 | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 8,00 | 16,61 | 35,08 | 51,69 | 132,88 | 280,64 | 413,52 | 413,52 |
| 1.3 | 7/644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,00 | 2,51 | 5,93 | 8,44 | 25,10 | 59,30 | 84,40 | 84,40 |
| 1.4 | 7/645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 6,35 | 15,65 | 16,35 | 32,00 | 97,81 | 102,19 | 200,00 | 200,00 |
| 1.5 | 7/662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 6,00 | 0,09 | 0,35 | 0,44 | 0,54 | 2,10 | 2,64 | 2,64 |
| 1.6 | 7/663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 5,00 | 3,28 | 7,89 | 11,17 | 16,40 | 39,45 | 55,85 | 55,85 |
| 1.7 | 7/666 | REMOÇÃO DE MEIUS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 3,00 | 2,38 | 5,76 | 8,14 | 7,14 | 17,28 | 24,42 | 24,42 |
| 1.8 | 7/665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UNI | 15,00 | 0,32 | 0,85 | 1,17 | 4,80 | 12,75 | 17,95 | 17,95 |
| 1.9 | 7/633 | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 30,00 | 6,33 | 14,36 | 20,69 | 189,90 | 430,80 | 620,70 | 620,70 |
| 1.10 | 7/634 | DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 140,00 | 3,53 | 7,79 | 11,32 | 494,20 | 1.090,60 | 1.584,80 | 1.584,80 |
| 2. PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 88491 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 55,82 | 1,91 | 1,20 | 3,11 | 106,62 | 66,98 | 173,60 | 173,60 |
| 2.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 226,80 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 405,97 | 206,39 | 612,36 | 612,36 |
| 2.3 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 55,82 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 549,27 | 320,41 | 869,68 | 869,68 |
| 2.4 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 648,34 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 6.010,11 | 2.852,70 | 8.862,81 | 8.862,81 |
| 2.5 | 96131 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_02/2017 | M2 | 226,80 | 17,30 | 11,30 | 28,60 | 3.923,64 | 2.562,84 | 6.486,48 | 6.486,48 |
| 2.6 | 96134 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERIORES DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_02/2017 | M2 | 421,54 | 21,81 | 21,87 | 43,68 | 9.193,79 | 9.219,08 | 18.412,87 | 18.412,87 |
| 2.7 | 10213 | PINTURA VERNIZ (LITCOLO) ALQUILADO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2011 | M2 | 8,40 | 8,94 | 8,81 | 17,75 | 75,10 | 74,00 | 149,10 | 149,10 |
| 2.8 | 10020 | PINTURA COM TINTA ALQUILDA DE FUNDO (TIPO ZINCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PAREDE METÁLICA EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1,89 | 5,52 | 4,01 | 9,53 | 10,43 | 7,58 | 18,01 | 18,01 |
| 2.9 | 10074 | PINTURA COM TINTA ALQUILDA DE ACABAMENTO (ESMATE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS [EXCETO FERRO] EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P | M2 | 20,00 | 11,97 | 9,84 | 21,81 | 239,40 | 196,80 | 436,20 | 436,20 |
| 3. PISOS | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 87282 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 138,52 | 115,58 | 16,64 | 132,22 | 16.010,14 | 2.304,97 | 18.315,11 | 18.315,11 |
| 3.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 15,00 | 77,36 | 15,44 | 92,80 | 1.160,40 | 231,60 | 1.392,00 | 1.392,00 |
| 3.3 | 101717 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 12,00 | 57,90 | 2,70 | 60,60 | 694,80 | 32,40 | 727,20 | 727,20 |
| 3.4 | 88630 | REPARO CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_01/2023 | M | 150,55 | 11,60 | 1,98 | 13,58 | 1.746,38 | 298,09 | 2.044,47 | 2.044,47 |
| 3.5 | 98899 | SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 20,00 | 90,13 | 15,21 | 105,34 | 1.802,60 | 304,20 | 2.106,80 | 2.106,80 |
| 4. COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 21.414,32 | 3.171,26 | 24.585,58 | 24.585,58 |
| | | | | | | | | 16.389,89 | 1.050,36 | 17.440,25 | 17.440,25 |

LILIAN GISELI Assinado de forma digital
ALBERTON:034 por LILIAN GISELI
06573916 Dado: 2023.06.29 15:21:14
Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº: 197912513.00

ORÇÃO: REPAROS E REFORMA



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

REFORMA URS RIO GAVIÃO
Referência SINAPI/JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130981
REG. CREA: SC812135/D

| ITEM | CODIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|------|-------------------|---|-------------------|------------|----------|-------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------|
| 4.1 | 99228 | CAIXA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 90 CM | M | 32,00 | 91,24 | 10,20 | 101,44 | 2.919,68 | 326,40 | 3.246,08 | |
| 4.2 | 89378 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 30,00 | 50,30 | 3,50 | 53,80 | 1.509,00 | 105,00 | 1.614,00 | |
| 4.3 | 89331 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 | UM | 6,00 | 35,09 | 4,45 | 39,54 | 210,54 | 26,70 | 237,24 | |
| 4.4 | 100775 | ESTRUTURA TRILIGADA DE COBERTURA, TIPO FRISK, COM LIGAÇÕES SOLIDAS, INCLUISSO FERROS METÁLICOS, CHAPIS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORT COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P54 | KG | 520,00 | 17,48 | 0,84 | 18,32 | 9.089,60 | 436,80 | 9.526,40 | |
| 4.5 | 100927 | RUBO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 15,90 | 60,08 | 6,18 | 66,26 | 955,27 | 98,26 | 1.053,53 | |
| 4.6 | 99213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE E ÁGUAS, INCLUISSO ICAMENIO | M2 | 20,00 | 85,29 | 2,86 | 88,15 | 1.705,80 | 57,20 | 1.763,00 | |
| 5 | | FORNO | | | | | | 8.136,40 | 1.109,71 | 9.246,12 | |
| 5.1 | 96486 | FORNO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P | M2 | 82,70 | 79,27 | 8,74 | 88,01 | 6.555,63 | 722,80 | 7.278,43 | |
| 5.2 | 96421 | ACABAMENTOS PARA FORNO (RODA, FORNO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 150,55 | 10,50 | 2,57 | 13,07 | 1.580,78 | 386,91 | 1.967,69 | |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | | 14.425,62 | 388,25 | 14.813,88 | |
| 6.1 | 90799 | KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METALMÍNICO BRANCO, FOLHA PISADA OU SUPERPISADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UM | 6,00 | 882,61 | 20,64 | 903,25 | 5.295,66 | 123,84 | 5.419,50 | |
| 6.2 | 102189 | JOGO DE FERROGENS CROMADOS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOILA E FIXADOR. AF_01/2021 | UM | 1,00 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | 170,30 | 64,26 | 234,56 | |
| 6.3 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 901,19 | 9,02 | 910,21 | 3.785,00 | 37,88 | 3.822,88 | |
| 6.4 | 102169 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ISO INCOLOR, F = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BARRILETE. AF_01/2021_P | M2 | 4,20 | 510,97 | 9,91 | 520,88 | 2.146,07 | 41,62 | 2.187,70 | |
| 6.5 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 COM LAMBRIL HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUIARNIÇÃO/AZARAVISTA | M2 | 1,89 | 697,63 | 9,70 | 707,33 | 1.318,52 | 18,33 | 1.336,85 | |
| 6.6 | 94579 | JANELA DE ALUMÍNIO DE COBRIR COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEITATO OU BRILHANTE E FERROGENS, EXCLUSIVE ALZARIL CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 407,16 | 24,36 | 431,52 | 1.710,07 | 102,31 | 1.812,38 | |
| 7 | | INSTALAÇÕES | | | | | | 12.809,82 | 1.031,40 | 13.841,22 | |
| 7.1 | 100853 | TOMBEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVABO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UNI | 5,00 | 225,88 | 10,59 | 236,47 | 1.129,40 | 52,95 | 1.182,35 | |
| 7.2 | 88947 | BANDEJA MÁRMORE BRANCO, 57X80 CM, INCLUISSO CUBA DE EMBUITR OVAL EM LOUCA BRANCA 35X 50 CM, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MIFRO - FORNIC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UM | 5,00 | 1.278,87 | 103,00 | 1.381,87 | 6.394,35 | 515,00 | 6.909,35 | |
| 7.3 | 99472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCD SEM PUPO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSETO, INCLUISSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UM | 1,00 | 808,59 | 28,97 | 837,56 | 808,59 | 28,97 | 837,56 | |
| 7.4 | 99470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCD SEM PUPO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSETO, INCLUISSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UNI | 2,00 | 310,01 | 13,91 | 323,92 | 404,41 | 27,82 | 647,84 | |
| 7.5 | 100849 | ASSETO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 3,00 | 36,91 | 3,50 | 40,41 | 110,73 | 10,50 | 121,23 | |
| 7.6 | 95342 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARREGUA, INCLUISSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 5,00 | 48,77 | 7,23 | 56,00 | 243,85 | 36,15 | 280,00 | |
| 7.7 | 95346 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUISSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 3,00 | 170,82 | 43,43 | 214,25 | 512,46 | 130,29 | 642,75 | |
| 7.8 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX FOLDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNI | 4,00 | 698,86 | 32,55 | 731,41 | 2.795,44 | 130,20 | 2.925,64 | |

LILIAN GISELI
Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:0340657
3916

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA UBS NO GAVIÃO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PREDE (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0
DATA: 26/06/2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS
ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513.00
ORÇÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 1720232130381
REG. CREA: SC 812135/D



| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Médio | Porcentagem | Classe | Índice |
|------|--|---------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| 1 | 96134 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFICIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_05/2017 | M2 | 421,54 | 43,68 | 18.412,87 | 18.412,87 | 13,75% | A | 2,6 |
| 2 | 87282 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BRISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_P2 | UNI | 138,52 | 132,22 | 18.315,11 | 36.727,98 | 13,69% | A | 3,1 |
| 3 | 100775 ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO FINC, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAVAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA | KG | 520,00 | 18,32 | 9.528,40 | 46.254,38 | 7,12% | A | 4,4 |
| 4 | 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 | M2 | 684,34 | 13,67 | 8.862,81 | 55.117,19 | 6,62% | A | 2,4 |
| 5 | 96486 FORNO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P | M2 | 82,70 | 88,01 | 7.278,43 | 62.395,62 | 5,44% | B | 5,1 |
| 6 | 88947 BANGADA MAIORRE BRANCO, 50 X 80 CM, INCLUSO CUBA DE ENRUBIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 33 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 5,00 | 1.381,87 | 6.909,35 | 69.304,97 | 5,16% | B | 7,2 |
| 7 | 96131 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_05/2017 | M | 226,80 | 28,60 | 6.486,48 | 75.791,45 | 4,85% | B | 2,5 |
| 8 | 90793 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METALINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | UNI | 6,00 | 990,95 | 5.419,50 | 81.210,95 | 4,05% | B | 6,1 |
| 9 | 91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 910,21 | 3.822,88 | 85.033,83 | 2,86% | B | 6,3 |
| 10 | 94228 CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUN 24, CORTE 50 CM | M | 32,00 | 101,44 | 3.246,08 | 88.279,91 | 2,43% | B | 4,1 |
| 11 | 97586 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBRROR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | UNI | 15,00 | 201,61 | 3.024,15 | 91.304,06 | 2,26% | B | 8,1 |
| 12 | 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 90 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UNI | 4,00 | 731,41 | 2.925,64 | 94.229,70 | 2,19% | B | 7,8 |
| 13 | 87815 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRACO 1:3,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA HISSURAÇÃO, AF_08/2022 | M2 | 25,00 | 94,29 | 2.357,25 | 96.586,95 | 1,76% | B | 10,6 |
| 14 | 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO USO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_P | M2 | 4,20 | 520,88 | 2.187,70 | 98.774,65 | 1,63% | B | 6,4 |
| 15 | 98889 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020 | M | 20,00 | 105,34 | 2.106,80 | 100.881,45 | 1,57% | C | 3,5 |
| 16 | 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023 | M | 150,55 | 13,58 | 2.044,47 | 102.925,92 | 1,53% | C | 3,4 |
| 17 | 92270 FABRICAÇÃO DE FOLHA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERADA, E = 25 MM, AF_09/2020 | M2 | 10,00 | 201,98 | 2.019,80 | 104.945,72 | 1,51% | C | 10,2 |
| 18 | 96121 ACABAMENTOS PARA FORNO RODA-FORNO EM PERIL METÁLICO E PLÁSTICO, AF_05/2017 | M | 150,55 | 13,07 | 1.967,69 | 106.913,40 | 1,47% | C | 5,2 |
| 19 | 94573 JANELA DE ALUMINIO DE CORREN COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACRATO OU BRILHANTE E FERREAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | M2 | 4,20 | 431,52 | 1.812,38 | 108.725,79 | 1,35% | C | 6,6 |
| 20 | 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO | M2 | 20,00 | 88,15 | 1.763,00 | 110.488,79 | 1,32% | C | 4,6 |
| 21 | COMPOSIÇÃO PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA, "N. 227", ADISIVADA, DE "3,4 X 1,2" M | M2 | 2,88 | 560,02 | 1.670,46 | 112.159,25 | 1,25% | C | 1,1 |
| 22 | 89976 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 | M | 30,00 | 53,80 | 1.614,00 | 113.773,25 | 1,21% | C | 4,2 |
| 23 | 97694 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 | M2 | 140,00 | 11,32 | 1.584,80 | 115.358,05 | 1,19% | C | 1,10 |

LILIAN GISELI Assinado de forma digital por LILIAN GISELI
ALBERTON:03 ALBERTON03406573916
Dados: 2023.06.29
406573916
Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA URS RIO GAIVÃO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SIMAPI/PR (MARÇO/2023) E PREDE (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0
DATA: 26/06/2023

ENDEREÇO: LINHA RIO GAIVÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON

PROTOCOLO Nº: 197312513.00
ORÇÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº: 172023230381
REG. CREA: SC 812135/D



| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem | Valor Acumulado | Porcentagem Acumulada |
|------|--|---------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 24 | EXECUÇÃO DE PASSARO (CAUCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF: 08/2022 | M2 | 15,00 | 92,80 | 1.392,00 | 1,04% | 87,23% | C |
| 25 | PORTA EM ALUMINIO DE FABRIL TIPO VEREANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019 COM LAMBRIL HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇA/O ALZAR/VISTA | M2 | 1,89 | 18,33 | 1.336,85 | 1,00% | 88,23% | C |
| 26 | FORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF: 01/2020 | UNI | 5,00 | 236,47 | 1.182,35 | 0,89% | 89,12% | C |
| 27 | RUJO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 25, CORTE 33 CM | M | 15,90 | 66,28 | 1.053,53 | 0,79% | 89,90% | C |
| 28 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF: 04/2019 | M2 | 190,64 | 4,96 | 945,57 | 0,71% | 90,61% | C |
| 29 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015 | UNI | 15,00 | 61,25 | 918,75 | 0,69% | 91,30% | C |
| 30 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF: 06/2014 | M2 | 55,82 | 15,58 | 869,68 | 0,66% | 91,95% | C |
| 31 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM PUNO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UNI | 1,00 | 837,56 | 837,56 | 0,63% | 92,57% | C |
| 32 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF: 09/2020 | M2 | 12,00 | 60,60 | 727,20 | 0,54% | 93,12% | C |
| 33 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF: 05/2018 | UNI | 15,00 | 47,89 | 718,35 | 0,54% | 93,65% | C |
| 34 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2016 | UNI | 2,00 | 323,92 | 647,84 | 0,48% | 94,14% | C |
| 35 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020 | UNI | 3,00 | 214,25 | 642,75 | 0,48% | 94,62% | C |
| 36 | PLANTIO DE GRAMA, ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF: 05/2022 | M2 | 60,00 | 10,49 | 629,40 | 0,47% | 95,09% | C |
| 37 | DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF: 12/2017 | M2 | 30,00 | 20,69 | 620,70 | 0,46% | 95,55% | C |
| 38 | APLICAÇÃO DE REFINDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF: 06/2014 | M2 | 226,80 | 2,70 | 612,36 | 0,46% | 96,01% | C |
| 39 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LUMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LUMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA VERTICAL DE XAN19X38 CM (ESPESURA 3X CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF: 12/2021 | KG | 40,00 | 14,67 | 586,80 | 0,44% | 96,45% | C |
| 40 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA VERTICAL DE XAN19X38 CM (ESPESURA 3X CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF: 12/2021 | M2 | 8,00 | 73,17 | 585,36 | 0,44% | 96,89% | C |
| 41 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF: 05/2018 | UNI | 2,00 | 282,91 | 565,82 | 0,42% | 97,31% | C |
| 42 | PINTURA COM TINTA AQUELÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACRÍLICO EM PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020, P | M2 | 20,00 | 21,81 | 436,20 | 0,33% | 97,63% | C |
| 43 | DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FIJADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF: 12/2017 | M3 | 8,00 | 51,69 | 413,52 | 0,31% | 97,94% | C |
| 44 | INTERIUR (POR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST | UNI | 6,00 | 67,07 | 402,42 | 0,30% | 98,24% | C |
| 45 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 06/2017 | M3 | 2,50 | 118,91 | 297,28 | 0,22% | 98,47% | C |
| 46 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARBOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020 | UNI | 5,00 | 56,00 | 280,00 | 0,21% | 98,67% | C |
| 47 | JOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PIVUAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022 | UNI | 6,00 | 39,54 | 237,24 | 0,18% | 98,85% | C |
| 48 | LOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA, PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOIHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARVICHINO SEM MOIDA E EXADOR. AF: 01/2021 | UNI | 1,00 | 234,56 | 234,56 | 0,18% | 99,03% | C |
| 49 | REMOÇÃO DE LAJELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF: 12/2017 | M2 | 6,25 | 32,00 | 200,00 | 0,15% | 99,18% | C |

LILIAN GISELI

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI

ALBERTON:03406 ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:22:37

573916

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS RIO GAVIÃO
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 26/06/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON
BDI: 25,92%

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEM BDI | | | TOTAL COM BDI | % |
|---|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL | | |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.507,73 | R\$ 2.166,61 | R\$ 4.674,34 | R\$ 5.885,93 | 3,493% |
| 2 | PINTURA | R\$ 20.514,33 | R\$ 15.506,78 | R\$ 36.021,11 | R\$ 45.357,84 | 26,917% |
| 3 | PISOS | R\$ 21.414,32 | R\$ 3.171,26 | R\$ 24.585,58 | R\$ 30.958,20 | 18,372% |
| 4 | COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS | R\$ 16.389,89 | R\$ 1.050,36 | R\$ 17.440,25 | R\$ 21.960,79 | 13,032% |
| 5 | FORRO | R\$ 8.136,40 | R\$ 1.109,71 | R\$ 9.246,12 | R\$ 11.642,72 | 6,909% |
| 6 | ESQUADRIAS | R\$ 14.425,62 | R\$ 388,25 | R\$ 14.813,88 | R\$ 18.653,65 | 11,070% |
| 7 | INSTALAÇÕES | R\$ 12.809,82 | R\$ 1.031,40 | R\$ 13.841,22 | R\$ 17.428,88 | 10,343% |
| 8 | ILUMINAÇÃO | R\$ 3.750,24 | R\$ 595,08 | R\$ 4.345,32 | R\$ 5.471,63 | 3,247% |
| 9 | PAISAGISMO | R\$ 1.372,24 | R\$ 541,33 | R\$ 1.913,57 | R\$ 2.409,57 | 1,430% |
| 10 | FLOREIRA | R\$ 3.747,30 | R\$ 2.203,69 | R\$ 5.950,99 | R\$ 7.493,49 | 4,447% |
| 11 | LIMPEZA | R\$ 340,09 | R\$ 649,30 | R\$ 989,39 | R\$ 1.245,85 | 0,739% |
| TOTAL (R\$) SERVIÇOS | | R\$ 105.407,99 | R\$ 28.413,77 | R\$ 133.821,76 | R\$ 168.508,56 | 100,0% |
| RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA | | | | | | |
| TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,0% |
| TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA | | R\$ 105.407,99 | R\$ 28.413,77 | R\$ 133.821,76 | R\$ 168.508,56 | 100,0% |
| PERCENTAGEM (%) | | 78,77% | 21,23% | 100,00% | - | - |
| PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): | | 180 | | | | |

LILIAN GISELI
ALBERTON:034065
73916
LILIAN GISELI ALBERTON
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:20:48
03101



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: REFORMA UBS RIO GAVIÃO
PRAZO DE OBRA: MATERIAL = DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | | R\$ 133.821,76 |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------|------------|---|---------------------|--------|-----------|----------------|
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil | |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R\$ 4.014,65 | 3,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% | |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 1.070,57 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% | |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.298,07 | 0,97% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% | |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 827,21 | 0,59% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% | |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R\$ 8.687,59 | 6,16% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% | |
| 6 | I - IMPOSTOS | R\$ 18.788,70 | 11,15% | | | | | | |
| 6.1 | PIIS | | 0,65% | | | | | | |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | | | | | | |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) | | 3,00% | | | | | | |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB | | 4,50% | | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | R\$ 34.686,80 | | | | | | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) | | R\$ 168.508,56 | | | | | | | |
| BDI (%) | | | 25,92% | | | | | | |
| | | | | DIFERE | | | | | |
| | | | | | Sem CPRB | | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| | | | | | Com CPRB | | 26,01% | 27,87% | 30,89% |
| | | | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | | |

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIIS, COFINS, ISS, CPRB).

LILIAN GISELI
ALBERTON:0340657391
6
Assinado de forma digital por
LILIAN GISELI
ALBERTON:03406573916
Dados: 2023.06.29 15:20:26 -03'00'
LILIAN GISELI ALBERTON
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná



MEMORIAL FOTOGRÁFICO

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

OBRA: REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RIO GAVIÃO

ÁREA: 157,70 m²

**LOCAL: RUA PRINCIPAL LINHA RIO GAVIÃO, ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO
NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR**

De acordo com a vistoria realizada na Unidade Básica de Saúde Rio Gavião constatou-se a necessidade de diversos serviços para melhoria e conservação da construção. Entre os serviços identificados foram: pintura interna e externa, abertura de porta de entrada principal, instalações de calhas e destinação das águas pluviais, instalação de platibanda em estrutura metálica, realização de diversos reparos nas instalações hidro sanitárias, construção de calçada de acesso e rampa de acessibilidade, revitalização da fachada, substituição de portas.

O presente memorial fotográfico apresenta as condições da edificação onde serão realizados os serviços solicitados, complementando demais peças técnicas.

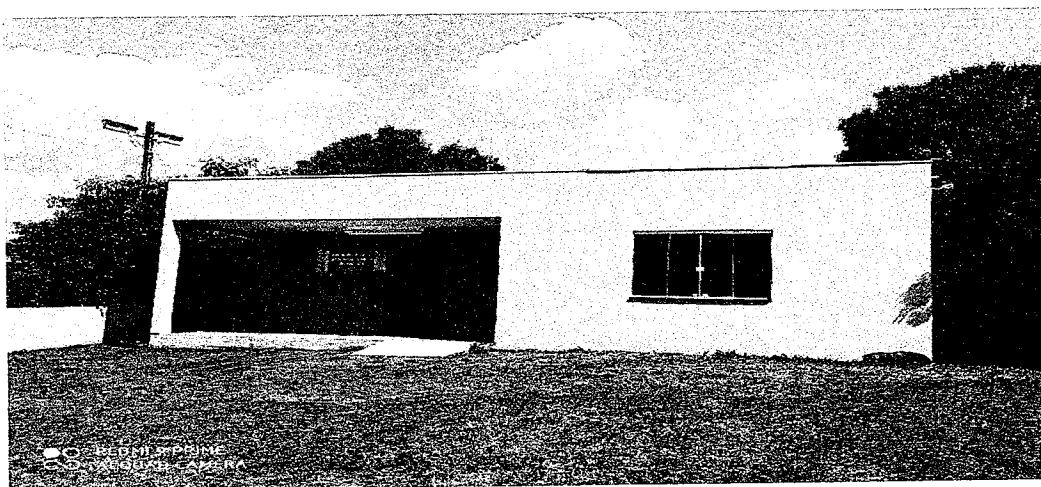


Figura 01 – Entrada Principal (instalação de porta de correr);



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

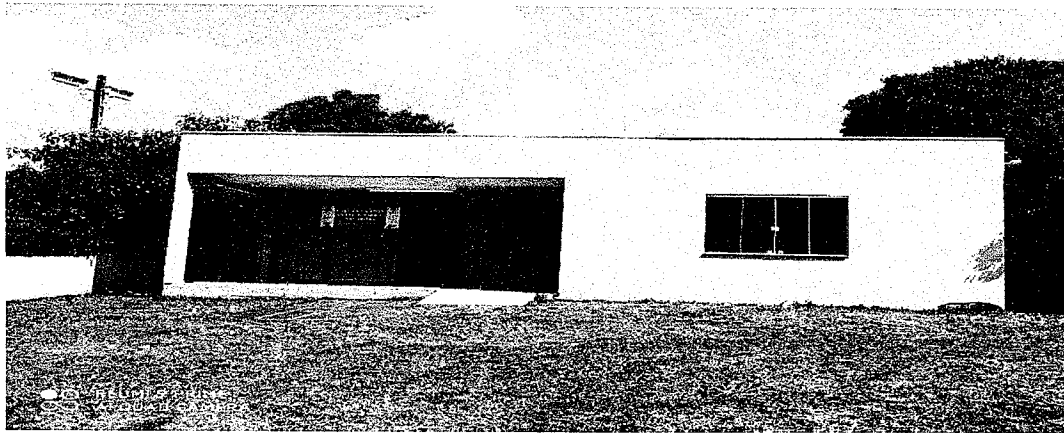


Figura 02 – Fachada (Pintura, platibanda em estrutura metálica, execução de calçadas e rampa);



Figura 03 – Fachada (revitalização da fachada com floreira, pinturas, calçadas, rampa de acessibilidade, platibanda);



Figura 04 – Pintura externa (instalação de calhas, condutores verticais);

Fone: (46) 3546-1144 - Av. Iguaçu, 750 - CEP 85635-000 - Nova Esperança do Sudoeste - Pr.



**MUNICÍPIO DE NOVA
ESPERANÇA DO SUDOESTE**
Estado do Paraná

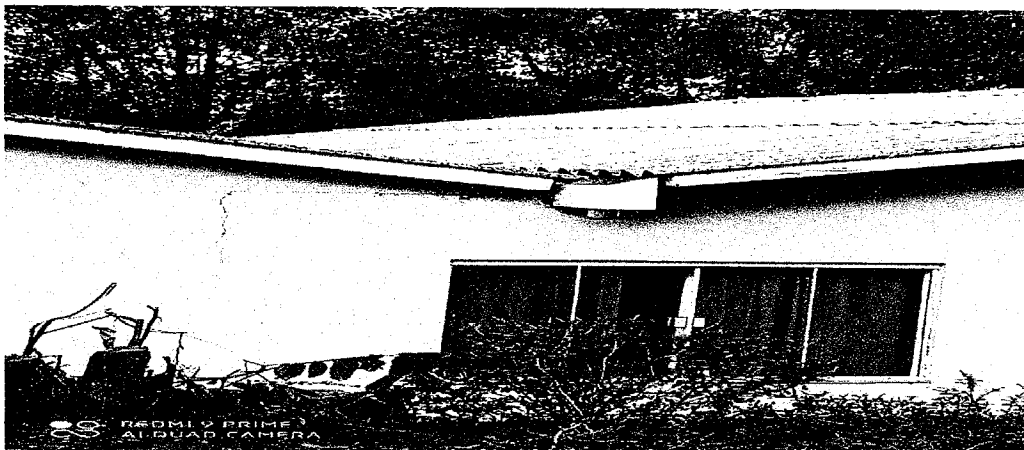


Figura 05 – Pintura externa (fechamento das trincas, instalação de calhas, pintura);

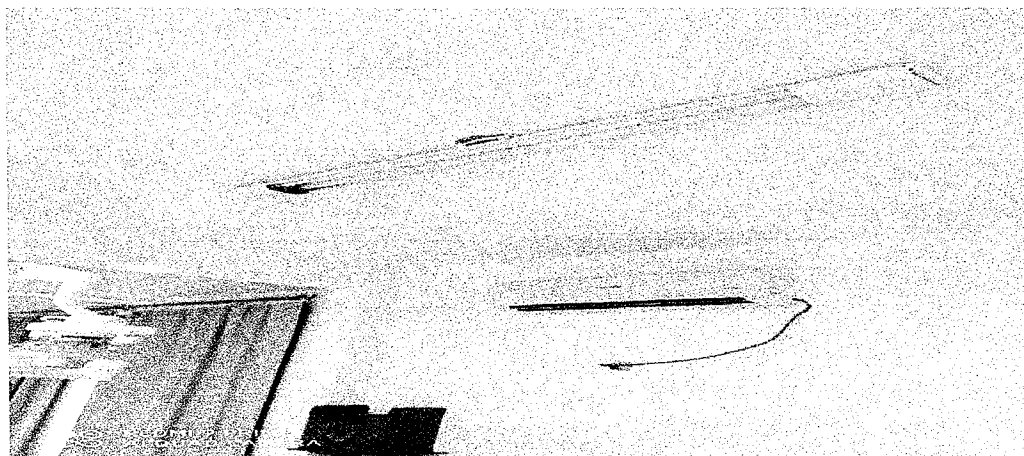


Figura 06 – Reforma nas instalações hidráulicas, pintura);

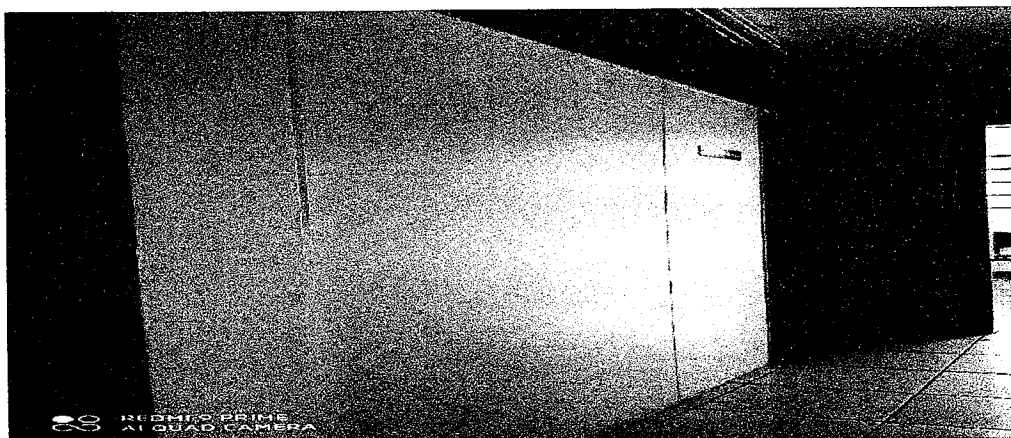


Figura 07 – Fechamento de sala com alvenaria e instalação de nova porta para sala de Odontologia;



MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Estado do Paraná

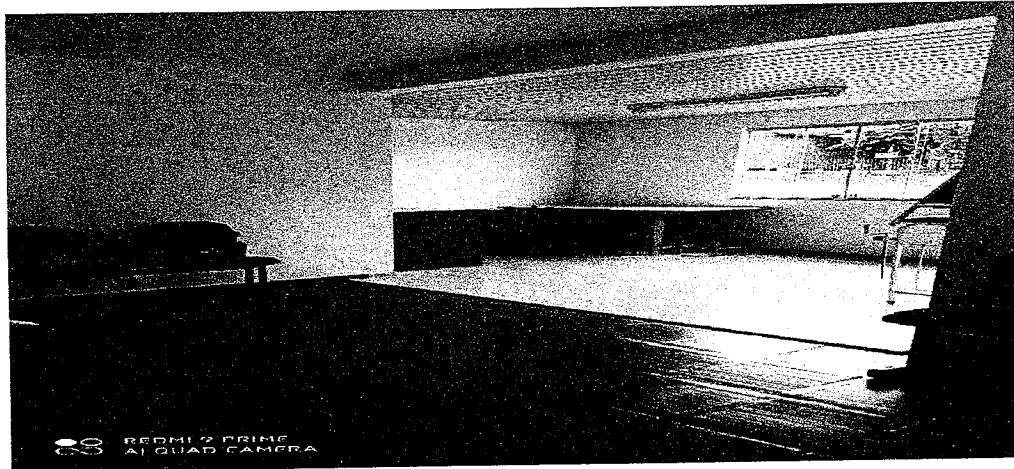


Figura 08 – Pintura interna, substituição de piso cerâmico;

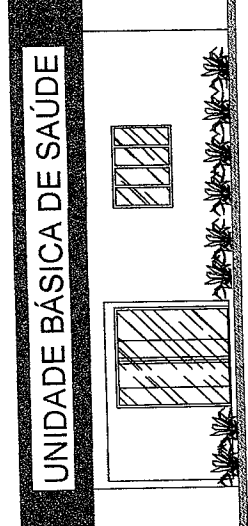
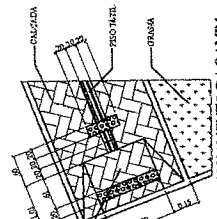
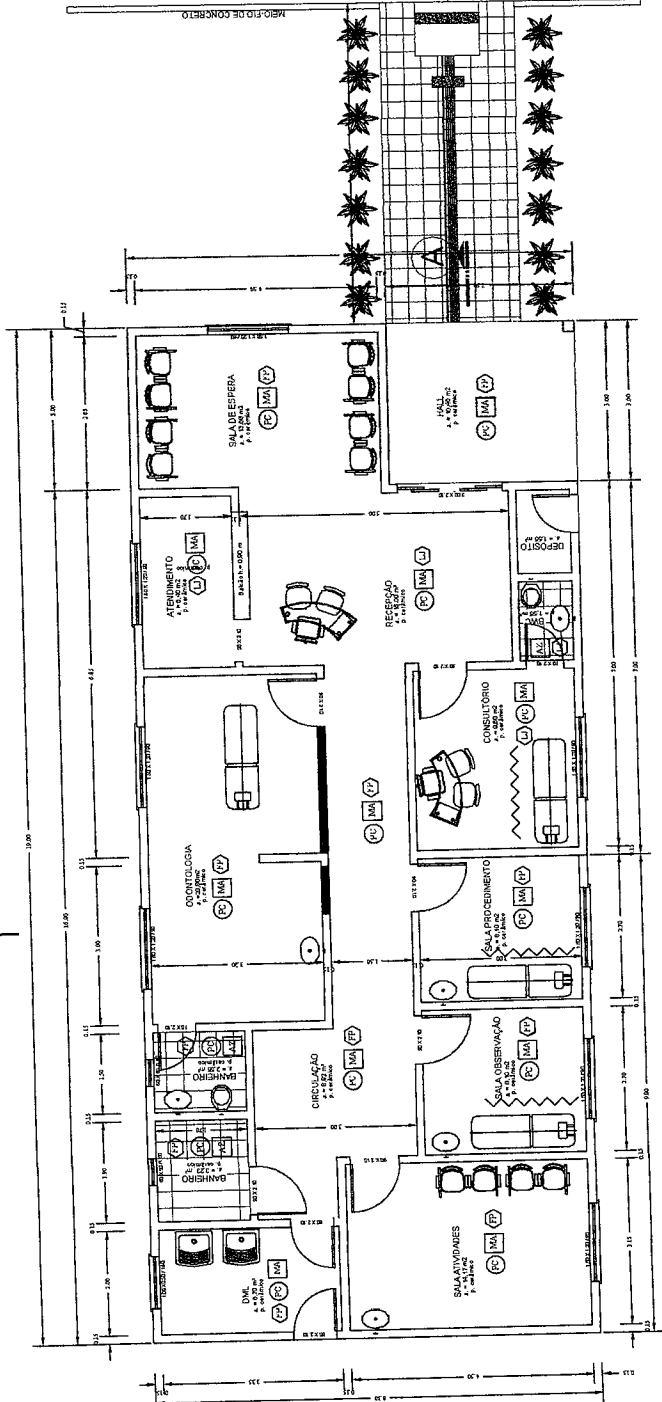


Figura 09 – Pintura interna, substituição de luminária, e troca de cantoneira de PVC;



Figura 10 – Pintura interna, substituição de piso cerâmico;

Fone: (46) 3546-1144 - Av. Iguaçu, 750 - CEP 85635-000 - Nova Esperança do Sudoeste - Pr.



ELEVÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:50

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:30

| | | | |
|--|--|----------------|---------------------------------|
| PROJETO ARQUITETÔNICO | | | |
| AUTOR(A): | | | |
| PROJETADE(A): | MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR | PROJETADE(A): | JANEIDA SILVA |
| PROJ. TÉCNICO: | LILIAN GISELI ALBERTON 3486573916 | PROJ. TÉCNICO: | NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR |
| OBJETO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO GAVIÃO | | | |
| PROJETO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR | | | |
| ESCALA GRÁTIS: | | | |
| ESCALA: | FEV/2023 | ÁREA TOTAL: | 177,0 m ² |
| INDICADA: | LILIAN | PROJETO: | A-0303 |

LEGENDA REVESTIMENTOS INTERNOS

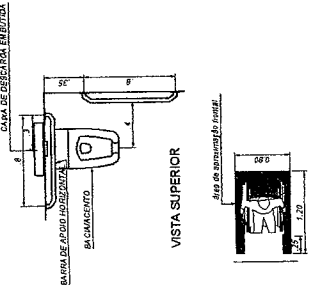
| | |
|---|--|
| ○ | REVESTIMENTO DE PISO |
| CA | PISO CERÂMICO EXISTENTE |
| PC | PISO CERÂMICO BRANCO, PE 1 - PAREDE LIXA - BEGE CLARO |
| □ | REVESTIMENTO DE PAREDE |
| MA | PAREDE C/ ACABAMENTO EM MASSA CORDEIA E PINTURA ACRÍLICA SEMI-SELETO |
| AZ | AZULEJO CERÂMICO - BRANCO - COR BRANCO |
| ○ | REVESTIMENTO DE TETO |
| LA | LATE REBOCADADA, COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCA |
| FO | FORRO GESSO C/ PINTURA ACRÍLICA SEMI-SELETO, COR BRANCA |
| PP | FORRO PVC |
| OBS: OS PISOS NAS ÁREAS EXTERNAS SÃO EM MATÉRIAS ANTIDEPICANTES E INCOMBUSTÍVEIS. | |

LEGENDA:

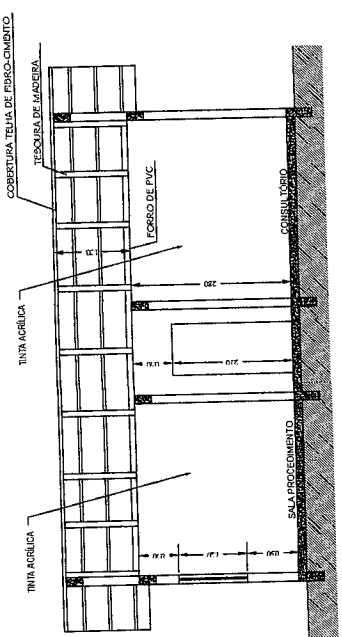
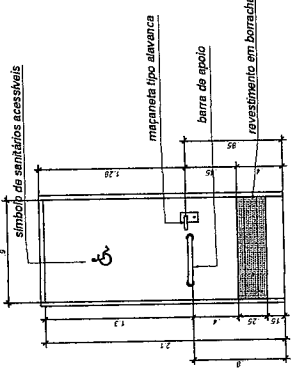
| | |
|-------|----------------------|
| — | - PAREDE A CONSTRUIR |
| - - - | - PAREDE A DEMOLIR |
| — | - PAREDE A MANTER |

OBSERVAÇÕES
- RECEBERIA PINTURA TODA AS SUPERFÍCIES INTERNAS, EXTERNAS E LACES.

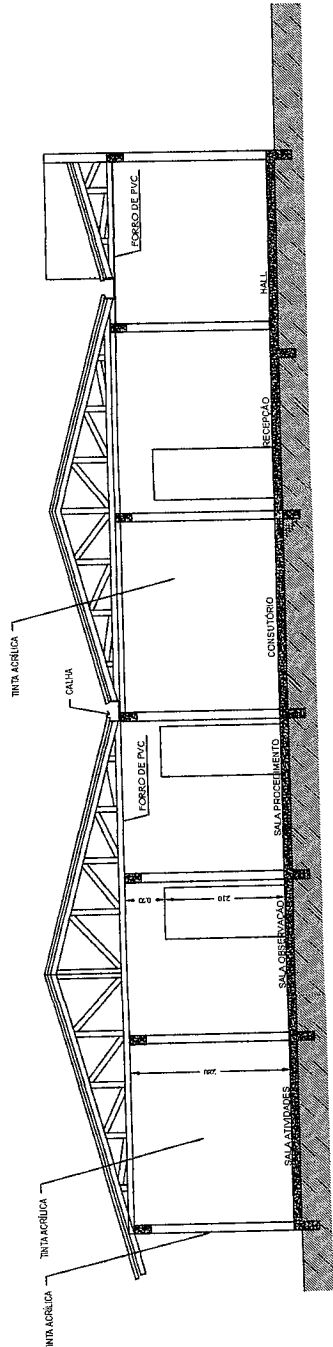
VISTA FRONTAL BARRAS HORIZONTAIS



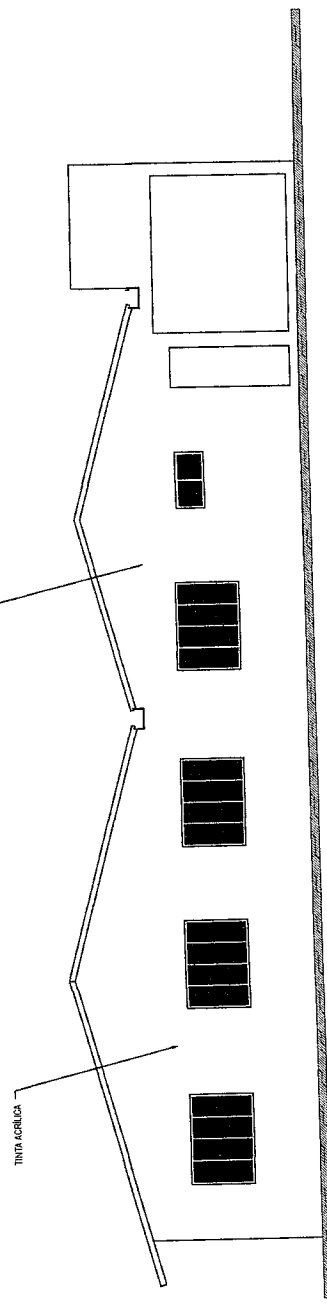
PORTA BWC DEF. FÍSICOS



CORTE BB
ESCALA 1:50



CORTE AA
ESCALA 1:50



ELEVÇÃO LATERAL
ESCALA 1:100

| | | | |
|--|--|--|--|
| PROJETO ARQUITETÔNICO PROJ. 740321 | | AUTORIA: JAIME DA SILVA ARQUITETO RESPONSÁVEL | |
| | | RUA DA SILVA, 123 NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR | |
| CLIENTE: ALBERTO GONCALVES JUNIOR | | PROJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RIO GAVIÃO NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR | |
| DATA: FEV/2023 | | ESCALA: INDICADA | |
| TÍTULO: CORTE AA / CORTE BB / ELEVÇÃO | | ÁREA TOTAL: 157,70 m ² | |
| PROJETA: LILIAN | | PROJETA: LILIAN | |
| PROJETO: A-0485 | | PROJETO: A-0485 | |