



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
GERÊNCIA DE CONVÊNIO E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS

PLANO DE TRABALHO

Município de Alexânia/GO
Processo nº 202500005013950

1 – DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE		
ÓRGÃO CONCEDENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		CNPJ: 05.469.845/0001-44
Endereço Eletrônico para Contato E-mail: convenios.serint@goias.gov.br		
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 6º ANDAR - SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015.908	TELEFONE: (62) 3201 5653
NOME DO RESPONSÁVEL: ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		CPF: 315.887.351-68

1.2 – DADOS CADASTRAIS DA INTERVENIENTE		
ÓRGÃO INTERVENIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		CNPJ: 32.731.791/0001-16
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 5º ANDAR – SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015-908	TELEFONE: (62) 3201 5422
NOME DO RESPONSÁVEL: JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO		CPF: 732.439.147-87

2 – DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE		
PROponente: Município de Alexânia/GO		CNPJ: 01.298.975/0001-00
ENDEREÇO: Avenida 15 de Novembro, Área Especial nº 06 Setor Central Alexânia – GO - CEP 72930-000 Alexânia/GO		
CIDADE: Alexânia/GO	CEP: 72930-000	TELEFONE: 62 3336-7200
2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:		
NOME COMPLETO: Warley Ferreira Gouveia		
RG: 1745468 SSP		CPF: 890.264.701-34
ENDEREÇO: Rua 22, Q.66, L.7 S/N Setor Centro CEP: 72930-000 Alexânia - GO		CEP: 72930-000
2.2 - CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O CONVÊNIO:		

BANCO:	AGÊNCIA:	Conta Corrente: 573725061 - 6
---------------	-----------------	--------------------------------------

Caixa Econômica Federal

3620

Operação: 006

3 – GESTOR DO CONVÊNIO:**NOME DO GESTOR:**

Warley Ferreira Gouveia

CPF:

890.264.701-34

VÍNCULO COM A PROPONENTE (MUNICÍPIO):

Prefeito Municipal, de Alexânia/GO

ENDEREÇO:

Rua 22, Q.66, L.7 S/N Setor Centro CEP: 72930-000 Alexânia - GO

CEP:

72930-000

TELEFONE:

62 9211-3146

E-mail:conveniosalexania@gmail.com viviane@alexania.go.gov.br**4 – DENOMINAÇÃO DO PROJETO****VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:****INÍCIO:** APÓS A ASSINATURA DO CONVÊNIO**TÉRMINO:** 12 (DOZE) MESES APÓS A ASSINATURA DO CONVÊNIO**4.1 - OBJETO DO CONVÊNIO:**

Custeio destinado a Reformas no município de Alexânia/GO

4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO:

Custeio destinado ao município de Alexânia, que será destinado para:

- Reforma Praça da Bíblia
- Reforma Quadra Bertolina
- Reforma UBS – Alvorada
- Reforma UBS – Mutirão
- Reforma do Ginásio Municipal
- Reforma UBS – Vila Bené

Detalhamentos:

REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA

- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 1,00 m2)
- BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ). (Qtde. 4,00 m2)
- PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 50,00 m2)
- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (Qtde. 30,00 M2)
- LUMINÁRIA TIPO PROJETER RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40 (Qtde. 20,00 un)
- AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Qtde. 26,00 m³)
- BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 12,00 m)
- DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 1.026,00 m)
- MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSIVE

ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO (Qtde. 910,00 m)

- PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (Qtde. 910,00 M)
- PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2 (Qtde. 300,00 m2)
- LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Qtde. 750,00 M2)
- PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 1,00 m2)

REFORMA QUADRA BERTOLINA

- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 4,50 m2)
- DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 751,97 m2)
- DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 39,30 m2)
- DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 0,26 m3)
- DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 24,18 m3)
- DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 11,70 m2)
- REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 5,10 m2)
- REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 3,00 Un)
- REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 3,00 Un)
- REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 6,00 Un)
- TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA (Qtde. 98,20 m3)
- COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0.5 MM (Qtde. 751,97 m2)
- CAIXILHO METÁLICO COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO HEXAGONAL 24 BWG MALHA 1/2" (ANTIPÁSSARO) (Qtde. 82,50 M2)
- FECHAMENTO EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) (Qtde. 31,46 m2)
- FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO (Qtde. 11,70 m2)
- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (Qtde. 2,00 UN)
- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (Qtde. 3,00 UN)
- CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" (Qtde. 24,00 un)
- LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1" (Qtde. 17,00 Un)
- ARRUELA LISA D=1/4" (Qtde. 264 Un)
- BUCHA DE NYLON S-6 (Qtde. 74 Un)
- PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (Qtde. 74 CENTO)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (Qtde. 33,9 M)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (Qtde. 33,9 M)

- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 (Qtde. 3,73 M)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 (Qtde. 3,73 M)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 (Qtde. 3,73 M)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 (Qtde. 3,73 M)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 (Qtde. 7,2 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 (Qtde. 74,22 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 (Qtde. 15,42 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 (Qtde. 15,42 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 (Qtde. 58,8 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 (Qtde. 74,5 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 (Qtde. 74,5 m)
- INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS (Qtde. 2 Un)
- DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A (Qtde. 4 Un)
- DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A (Qtde. 1 Un)
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA (Qtde. 4 Un)
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A- 30mA (Qtde. 1 Un)
- ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA (Qtde. 60,3 M)
- TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM (Qtde. 46 Un)
- TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM (Qtde. 60,3 M)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM (Qtde. 15,42 M)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM (Qtde. 3,73 M)
- ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4" (Qtde. 74 Un)
- ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO (Qtde. 69,2 M)
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (Qtde. 3 un)
- LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W (Qtde. 24 un)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (Qtde. 1 UN)
- VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO (Qtde. 3 Un)
- CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS) (Qtde. 3 Un)
- TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" (Qtde. 3 Un)
- BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO (Qtde. 1,46 m2)
- SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4" (Qtde. 4 Un)
- PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS (Qtde. 5,1 m2)
- TELA MOSQUITEIRO DE ARAME GALVANIZADO HEXAGONAL 24 BWG MALHA 1/2" (ANTIPÁSSARO) (Qtde. 32,2 M2)
- CHAPISCO COMUM (Qtde. 62,92 m2)
- REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC) (Qtde. 362,22 m2)
- EMBOÇO (1CI:4 ARML) (Qtde. 73,36 m2)
- REVESTIMENTO COM CERÂMICA (Qtde. 73,36 m2)
- LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Qtde. 296,48 M2)
- REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA (Qtde. 403,06 m2)
- APILOAMENTO MECÂNICO (Qtde. 403,06 m2)

- PISO CONCRETO ARMADO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM (Qtde. 403,06 M2)
- PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE (Qtde. 17,04 m2)
- PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 508,27 m2)
- PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO (Qtde. 513,03 m2)
- PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) (Qtde. 175,2 m2)
- PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (Qtde. 483,9 m2)
- PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) (Qtde. 699,54 m2)
- DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA (Qtde. 325 m)
- SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) (Qtde. 1 CJ)
- TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID. (Qtde. 1 CJ)
- CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES) (Qtde. 1 CJ)
- LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 660 m2)
- ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 0,27 mes)
- MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 0,27 mes)

REFORMA UBS - ALVORADA

- DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 49,65 m2)
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 15,54 M2)
- REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 9,19 M2)
- REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 200,00 M)
- REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 100,00 M)
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 106,08 M2)
- REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 21,00 UN)
- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 106,08 M2)
- REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A POR DUTO E ACONDICIONAMENTO EM CAÇAMBA (EXC. FRETE) AF_09/2025 (Qtde. 2,00 M3)
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 33,92 M2)
- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 – PADRÃO GOINFRA (Qtde. 3,00 m2)
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X19 CM – AF_12/2021 (Qtde. 31,13 M2)
- REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3) (Qtde. 62,26 m2)
- CHAPISCO COMUM (Qtde. 62,26 m2)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES 33X45 – AF_02/2023_PE (Qtde. 84,85 M2)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PISO 35X35 – AF_02/2023_PE (Qtde. 90,31 M2)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS (Qtde. 173,96 m2)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMÃOS SEM SELADOR (Qtde. 173,96 m2)

- IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS – AF_09/2023 (Qtde. 68,34 M2)
- EMASSAMENTO ACRÍLICO 2 DEMÃOS (Qtde. 46,82 m2)
- PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES – 2 DEMÃOS C/SELADOR (Qtde. 1,20 m2)
- PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS C/SELADOR (Qtde. 46,82 m2)
- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 4 FOLHAS – 150X120 CM – AF_11/2024 (Qtde. 7,50 M2)
- JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR 60X80 CM – AF_11/2024 (Qtde. 0,96 M2)
- KIT PORTA DE MADEIRA 60X210CM – AF_12/2019 (Qtde. 4,00 UN)
- KIT PORTA DE MADEIRA 80X210CM – AF_12/2019 (Qtde. 3,00 UN)
- PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO (2 FOLHAS) – AF_12/2019 (Qtde. 1,89 M2)
- PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO 87X210CM – AF_12/2019 (Qtde. 4,00 UN)
- CAIXA RETANGULAR 4” X 2” MÉDIA – AF_03/2023 (Qtde. 55,00 UN)
- CABO FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² – AF_03/2023 (Qtde. 81,40 M)
- CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² – AF_03/2023 (Qtde. 870,91 M)
- CABO FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² – AF_03/2023 (Qtde. 64,70 M)
- TOMADA HEXAGONAL 2P + T – 10A – 250V (Qtde. 38,00 Un)
- INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO) (Qtde. 12,00 Un)
- INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) (Qtde. 1,00 Un)
- DISJUNTOR MONOPOLAR 10A – AF_07/2025 (Qtde. 9,00 UN)
- DISJUNTOR MONOPOLAR 16A – AF_07/2025 (Qtde. 4,00 UN)
- DISJUNTOR TRIPOLAR 32A – AF_07/2025 (Qtde. 1,00 UN)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL – DIÂM. 25MM (Qtde. 217,50 M)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL REFORÇADO – DIÂM. 40MM (Qtde. 7,59 M)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E – 80A (Qtde. 1,00 Un)
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR 18W (Qtde. 16,00 un)
- ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS (Qtde. 106,08 m2)
- RUFO EM CHAPA GALV. Nº 24 – AF_07/2019 (Qtde. 11,04 M)
- MOLDURA TIPO “U” INVERTIDO – PINGADEIRA (Qtde. 3,77 m2)
- FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM EPÓXI MASTIC (Qtde. 80,44 m2)
- CALHA EM CHAPA GALV. Nº 24 – AF_07/2019 (Qtde. 5,52 M)
- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO – AF_07/2019 (Qtde. 106,08 M2)
- PINTURA TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO – 1 DEMÃO (Qtde. 106,08 m2)
- COMPOSIÇÃO 01 – CONFECÇÃO DE FACHADA EM LONA 440G COM ESTRUTURA METALON (Qtde. 1,00 VB)

REFORMA UBS - MUTIRÃO

- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 3,00 m²)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (Qtde. 49,97 m²)
- RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (Qtde. 63,64 m)
- DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 63,64 m)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS (Qtde. 672,87 m²)

- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 672,87 m²)
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (Qtde. 184,06 m²)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS (Qtde. 66,79 m²)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 66,79 m²)
- PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (Qtde. 34,80 m²)
- PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 182,81 m²)
- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (Qtde. 68,88 m²)
- PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR (Qtde. 13,08 m²)
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (Qtde. 68,88 m²)
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 7,35 m²)
- VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (Qtde. 5,88 m²)
- VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO (Qtde. 0,22 m²)
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM... AF_12/2019 (Qtde. 1,00 UN)
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 (Qtde. 4,00 UN)
- COMPOSIÇÃO 02 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, SOBREPOR, 120M, 2 LAMPADAS. (Qtde. 1,00 VB)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A (Qtde. 1,00 UN)
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 73,20 m²)
- CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM... AF_07/2019 (Qtde. 5,00 m)
- COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (Qtde. 73,20 m²)
- PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (Qtde. 20,00 m²)
- RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24... AF_07/2019 (Qtde. 80,00 m)
- RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24... AF_07/2019 (Qtde. 47,00 m)
- CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (Qtde. 33,77 m²)
- COMPOSIÇÃO 01 - CONFECÇÃO DE FACHADA - MATERIAL EM LONA 440G 6M²... (Qtde. 1,00 VB)

REFORMA DO GINÁSIO

- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 3,00 m²)
- PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM (Qtde. 563,63 m²)
- PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS (Qtde. 563,63 m²)
- PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Qtde. 270,00 m)
- DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA (Qtde. 563,63 m²)
- BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO (Qtde. 19,32 m²)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (Qtde. 293,75 m²)
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 293,75 m²)

- PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE (Qtde. 2,21 m²)
- CHAPISCO COMUM (Qtde. 22,00 m²)
- REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3) (Qtde. 22,00 m²)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS (Qtde. 621,26 m²)
- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (Qtde. 482,77 m²)
- PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS (Qtde. 97,78 m²)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 550,86 m²)
- PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (Qtde. 219,20 m²)
- PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 601,24 m²)
- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (Qtde. 156,33 m²)
- PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR (Qtde. 28,42 m²)
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM... AF_12/2019 (Qtde. 3,00 UN)
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM... AF_12/2019 (Qtde. 1,00 UN)
- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO... AF_12/2019 (Qtde. 6,00 UN)
- TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC (Qtde. 12,00 UN)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A (Qtde. 2,00 UN)
- DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (Qtde. 1,00 UN)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM²... AF_03/2023 (Qtde. 77,80 m)
- CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM² (Qtde. 559,83 m)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM²... AF_03/2023 (Qtde. 79,65 m)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM²... AF_03/2023 (Qtde. 78,77 m)
- INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) (Qtde. 9,00 UN)
- INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) (Qtde. 3,00 UN)
- INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) (Qtde. 1,00 UN)
- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (Qtde. 8,00 UN)
- TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (Qtde. 2,00 UN)
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (Qtde. 19,00 UN)
- LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W (Qtde. 25,00 UN)
- COMPOSIÇÃO 02 REFLETOR LED DE 100W 200V (Qtde. 10,00 VB)
- CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75 (Qtde. 1,00 UN)
- TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL (Qtde. 1,00 UN)
- TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" (Qtde. 13,00 UN)
- SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO (Qtde. 14,00 UN)
- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM... AF_08/2022 (Qtde. 12,12 m)
- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM... AF_08/2022 (Qtde. 32,33 m)
- CAIXA SIFONADA... AF_08/2022 (Qtde. 4,00 UN)
- COMPOSIÇÃO 03 RALO LINEAR 90CM (Qtde. 2,00 VB)
- GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM (Qtde. 8,00 UN)
- GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM (Qtde. 6,00 UN)
- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR... AF_12/2020 (Qtde. 2,00 UN)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS (Qtde. 119,52 m²)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 119,52 m²)
- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA... AF_09/2023 (Qtde. 131,91 m²)
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA... AF_09/2023 (Qtde. 131,91 m²)

- ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS (Qtde. 131,91 m²)
- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM... AF_07/2019 (Qtde. 131,91 m²)
- COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS (Qtde. 59,47 m²)
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS... AF_12/2021 (Qtde. 11,00 m²)
- DIVISORIA DE MARMORE 2 CM (Qtde. 17,28 m²)
- PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3... AF_09/2020 (Qtde. 250,35 m²)
- ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG (Qtde. 548,00 m)
- VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (Qtde. 3,57 m²)
- BANCADA DE MARMORE (Qtde. 0,70 m²)
- COMPOSIÇÃO 01 PAINEL EM ACM EXPANDIDO 4M² INSTALADO COM ILUMINAÇÃO (Qtde. 1,00 VB)

REFORMA UBS VILA BENÉ

- PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA (Qtde. 3,00 m²)
- REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 23,00 UN)
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (Qtde. 14,00 UN)
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (Qtde. 12,00 UN)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 339,60 m²)
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (Qtde. 63,49 m²)
- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (Qtde. 4,00 UN)
- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (Qtde. 1,00 UN)
- RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (Qtde. 2,88 m)
- DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 61,46 m)
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 101,52 m²)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (Qtde. 111,67 m²)
- RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE (Qtde. 61,46 m)
- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (Qtde. 101,52 m²)
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 6,05 m²)
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (Qtde. 6,65 m²)
- EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS (Qtde. 575,32 m²)
- PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR (Qtde. 575,32 m²)

- APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (Qtde. 258,87 m²)
- PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (Qtde. 168,97 m²)
- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (Qtde. 180,68 m²)
- PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR (Qtde. 3,98 m²)
- PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO (Qtde. 276,00 m²)
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 1,68 m²)
- PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (Qtde. 1,00 UN)
- PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (Qtde. 12,11 m²)
- COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 (Qtde. 77,55 m)
- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (Qtde. 40,89 m²)
- PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS (Qtde. 241,21 m²)
- LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 210,18 m²)
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (Qtde. 18,32 m²)
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (Qtde. 16,65 m³)
- CHAPISCO COMUM (Qtde. 37,95 m²)
- REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3) (Qtde. 37,95 m²)
- ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS) (Qtde. 0,42 m³)
- ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (Qtde. 0,44 m³)
- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (Qtde. 0,44 m³)
- LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 0,44 m³)
- CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (Qtde. 0,44 m³)
- FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES (Qtde. 7,35 m²)
- COMPOSIÇÃO 01-COLUNA PRONTA 6M (Qtde. 5,00 VB)
- LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) (Qtde. 0,46 m³)
- CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (Qtde. 0,46 m³)
- FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES (Qtde. 7,05 m²)

4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS E ATIVIDADES/PROJETOS A SEREM EXECUTADOS:

A presente proposta tem como meta principal a execução de reformas estruturais e funcionais em cinco importantes equipamentos públicos do Município de Alexânia – GO, sendo eles: a Praça da Bíblia, a Quadra Bertolina, a UBS do Setor Mutirão, a UBS do Setor Alvorada e o Ginásio Municipal e a UBS Vila Bené. As ações propostas estão diretamente conectadas ao objetivo de promover a melhoria da infraestrutura urbana e comunitária, assegurando ambientes mais adequados, acessíveis e seguros para o uso da população.

Para alcançar tais objetivos, serão realizadas atividades de reforma e requalificação que envolvem serviços de reparos, pintura, substituição de pisos e revestimentos, adequações elétricas e hidráulicas, correções estruturais e melhorias de acessibilidade, conforme as necessidades específicas de cada local.

As metas estabelecidas contemplam a entrega dos cinco equipamentos públicos totalmente reformados, aptos ao pleno funcionamento e em conformidade com as normas técnicas e de

segurança. A execução dessas ações resultará na revalorização dos espaços públicos, na ampliação da oferta de serviços de saúde e lazer e na melhoria da qualidade de vida da comunidade local. Assim, a proposta está plenamente alinhada ao Plano de Trabalho e aos objetivos do projeto, traduzindo-se em benefícios diretos e concretos à população de Alexânia.

4.4 - JUSTIFICATIVA:

O presente projeto tem por objeto o custeio destinado ao Município de Alexânia – GO, com vistas à execução de reformas em importantes equipamentos públicos: Praça da Bíblia, Quadra Bertolina, Unidade Básica de Saúde (UBS) do Setor Mutirão, UBS do Setor Alvorada e Ginásio Municipal. A

proposta busca promover a requalificação estrutural e funcional desses espaços, de modo a assegurar melhores condições de uso, segurança e conforto à população, além de contribuir para a valorização dos ambientes públicos e para o fortalecimento das políticas municipais de saúde, esporte, lazer e convivência comunitária.

As reformas se fazem necessárias em virtude do desgaste natural das estruturas, da obsolescência de equipamentos e da inadequação de alguns espaços às normas de acessibilidade e segurança. Tais problemas comprometem o pleno funcionamento dos locais e dificultam a oferta de serviços essenciais à população, especialmente nas unidades de saúde, que desempenham papel fundamental na atenção básica e na promoção da qualidade de vida. A intervenção, portanto, tem caráter corretivo e preventivo, buscando restabelecer as condições adequadas de infraestrutura para o atendimento digno e eficiente aos munícipes.

O projeto reflete o interesse recíproco entre o Município de Alexânia e o órgão concedente, uma vez que ambos têm como finalidade a melhoria da qualidade de vida da população por meio do fortalecimento dos serviços públicos e da requalificação dos espaços urbanos. A parceria permitirá que os recursos sejam aplicados de forma responsável e estratégica, garantindo o atendimento às demandas sociais e o cumprimento das metas previstas no plano de governo local.

Os objetivos centrais são: promover a recuperação e modernização das estruturas físicas das praças, quadras, ginásios e unidades de saúde; assegurar ambientes seguros e adequados para práticas esportivas, culturais, recreativas e assistenciais; e ampliar o acesso da comunidade aos serviços públicos essenciais. O público-alvo diretamente beneficiado abrange toda a população de Alexânia, com destaque para famílias que utilizam as UBS para atendimento médico e preventivo, bem como jovens, crianças e idosos que usufruem dos espaços esportivos e de lazer.

Espera-se, como resultados, a melhoria da infraestrutura municipal, a valorização do patrimônio público, o fortalecimento da integração social e comunitária, e o incentivo à prática esportiva e ao cuidado com a saúde. Os impactos sociais e econômicos incluem o aumento da satisfação da população com os serviços públicos, o estímulo à convivência social, a redução de custos com manutenção emergencial e a promoção de um ambiente urbano mais seguro e atrativo.

O Município de Alexânia detém plena capacidade técnica e gerencial para a execução do objeto, contando com corpo técnico qualificado nas áreas de engenharia, obras e planejamento, além de experiência consolidada na gestão de convênios e na execução de projetos de natureza similar. Assim, a presente proposta demonstra-se plenamente justificada e de grande relevância pública, fundamentando o repasse dos recursos pleiteados para a efetiva realização das reformas mencionadas, em consonância com o interesse coletivo e o desenvolvimento sustentável do município.

Localidades Reformas em (GERAL) conforme os Memoriais descritivos:

- REFORMA QUADRA DA ESCOLA BERTOLINA: **RUA DEZESSEIS, ESQUINA RUA SETENTA E SEIS, QUADRA 78**
- REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA – ALEXÂNIA - GOIÁS: **AVENIDA BRASÍLIA, QUADRA 161, LOTES 01 A 06**
- REFORMA DO GINÁSIO WALDEMAR DE ALMEIDA FALCÃO: **Rua 32 C/ RUA 41 ÁREA ESPECIAL Nº67.**
- REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ALVORADA: **Avenida José Machado de Lima Quadra 02 Lote 23-B, Setor Alvorada, Alexânia/GO**
- Reforma da UBS-01 Vila Mutirão: **Rua 16 Quadra 08 Lote 08 Setor Vila Mutirão, Alexânia-GO.**
- Reforma da UBS-06 Vila Bené: **RUA 162, QUADRA 270, LOTE 08 E 09 – VILA BENÉ – ALEXÂNIA/GO.**

5 – MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA

1.0 OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objeto a execução de serviços de reforma, manutenção e revitalização de área pública, compreendendo a remoção e substituição de meios-fios, pintura de elementos urbanos, recomposição paisagística com grama e areia e adequações em iluminação pública.

2.0 JUSTIFICATIVA

A intervenção se faz necessária em razão do desgaste acentuado dos meios-fios existentes, deterioração do alambrado, desnível e falta de material adequado na área do parque infantil, além da presença de áreas descampadas que demandam recomposição vegetal. A iluminação apresenta luminárias com mau funcionamento ou já inoperantes, comprometendo a segurança do local. O monumento público encontra-se descascado e com perda de estética, necessitando de revitalização.

3.0 OBJETIVO

- Remoção de 1.026 m de meio-fio existente.
- Instalação de 900 m de novo meio-fio, com acabamento padrão do município.
- Pintura dos novos meios-fios instalados.
- Preenchimento com areia lavada na área destinada ao parque infantil.
- Plantio de 300 m² de grama batatais.
- Substituição de 20 luminárias existentes por novas unidades.
- Pintura completa do alambrado.
- Pintura e revitalização do Monumento da Bíblia.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

- Responsabilidade técnica com emissão de ART.
- Atendimento às normas da ABNT aplicáveis.
- Segurança do canteiro e isolamento das áreas em obra.
- Descarte ambientalmente correto de entulhos.
- Utilização de materiais novos e de primeira qualidade.
- Execução por empresa ou equipe especializada.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

5.1 Serviços Preliminares

- Limpeza geral da área.
- Instalação de canteiro provisório, quando necessário.
- Demarcação dos serviços.

5.2 Meio-Fio

- Demolição e retirada de 1.026 m de meio-fio existente, incluindo carga e transporte para destinação.
- Assentamento de 900 m de novo meio-fio pré-moldado padrão DNIT/Município.
- Pintura com tinta acrílica para piso, cor branca, em duas demãos.

5.3 Área do Parque Infantil

- Fornecimento e aplicação de areia lavada, nivelada, com camada final uniforme.

5.4 Paisagismo – Grama Batatais

- Preparo do solo.
- Fornecimento e plantio de 300 m² de grama batatais.
- Nivelamento e compactação leve para fixação.
- Irrigação inicial.

5.5 Iluminação Pública

- Remoção das luminárias atuais.
- Instalação de 20 novas luminárias, padrão do município.
- Revisão das ligações elétricas para pleno funcionamento.

5.6 Pintura do Alambrado

- Limpeza mecânica das ferrugens e áreas escamadas.
- Aplicação de fundo anticorrosivo.
- Pintura com esmalte sintético em duas demãos.

5.7 Monumento da Bíblia

- Lavagem e lixamento das áreas deterioradas.
- Correção de fissuras e falhas com massa acrílica.
- Aplicação de selador.
- Pintura completa com tinta acrílica premium.

REFORMA QUADRA BERTOLINA

1.0

SERVIÇOS PRELIMINARES

Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, a Empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos, inclusive apresentar laudos de ensaios quando solicitado pela fiscalização.

1.1

Placa de obra:

A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada a via que forneça a melhor visualização das placas. Ela deverá ser mantida em bom estado de conservação, inclusive quanto a integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução da obra. Deve ser substituída ou recuperada quando solicitada pela fiscalização. As suas dimensões mínimas são 3,00 x 1,50 (C x H), com uma área total mínima de 4,50 m². A placa de obra deve ser a maior placa existente no empreendimento.

1.2

Demolições:

As partes a serem demolidas deverão ser previamente molhadas para evitar poeira em excesso durante o processo demolição. Os materiais provenientes da demolição, reaproveitáveis ou não, serão convenientemente removidos para os locais indicados pela FISCALIZAÇÃO.

A demolição manual será executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. A demolição mecânica será executada com os equipamentos indicados para cada caso, segundo sempre as recomendações dos fabricantes.

As demolições realizadas em alvenarias solidárias a elementos estruturais deverão ser realizadas com extremo apuro técnico para se evitar danos que comprometam a sua estabilidade.

2.0

COBERTURA

2.1

Telha metálica:

Sobre a estrutura metálica serão instaladas telhas metálicas.

Obs.: Será exigido o teste de resistência à flexão das telhas.

2.2

Fechamento em chapa galvanizada:

Será feito o fechamento entre a estrutura e a alvenaria existente.

2.3

Fechamento em alvenaria:

Será feito o fechamento dos vãos na estrutura com tijolo comum.

2.4

Forro PVC:

Será instalado forro PVC, conforme projeto arquitetônico.

3.0

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Ver memorial específico.

4.0

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Ver memorial específico.

5.0**ESQUADRIAS**

As esquadrias deverão ser novas e ter ferragens embutidas. Deverão ser executadas somente com materiais de boa qualidade, primeiro uso e isentos de ferrugem.

5.1**Metálicas:**

Todos os perfis laminados (cantoneiras) e chapas dobradas a serem utilizadas nos serviços de serralheria terão de apresentar dimensões compatíveis com o vão e com a função da esquadria, de modo a constituírem peças suficientemente rígidas, não sendo permitida a execução de emendas intermediárias para a obtenção de perfis com maior comprimento. As esquadrias devem atender aos parâmetros de estanqueidade, resistência e funcionamento estabelecidos na NBR 10.821.

6.0**REVESTIMENTOS**

O revestimento das paredes será executado com argamassa, num procedimento que ocorrerá em duas etapas básicas: chapisco e reboco ou emboço de massa única. A alvenaria das paredes deve estar bem seca, as juntas curadas. Deve estar limpa e devem ser cortadas eventuais saliências de argamassa das juntas.

6.1**Chapisco Comum:**

As superfícies destinadas a receber o chapisco comum, serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas, com o emprego de esguicho de mangueira, antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento.

Toda parte da estrutura de concreto que for revestida, lajes e paredes de tijolos furados receberão uma camada de argamassa fluida de chapisco comum traço 1:3 cimento e areia grossa lavada, espessura de 5mm com preparo mecânico.

6.2**Reboco:**

Todas as paredes novas não especificadas de modo diverso receberão o reboco paulista aprumado, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura de 20mm com preparo mecânico.

6.3**Emboço:**

Será executado em todas as paredes onde receberão revestimento de cerâmica ou pastilha com traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), na espessura de 20 mm em preparo manual.

O acabamento será alisado à desempenadeira de modo a proporcionar superfície inteiramente lisa e uniforme.

6.4**Cerâmica:**

Cerca de 10 dias após a execução do emboço, realizar a colocação dos azulejos de primeira qualidade, com juntas a prumo, assentados com argamassa especial para azulejos. A parede deverá estar livre de infiltrações ou qualquer outro tipo de umidade.

Utilizar revestimento cerâmico esmaltado PEI-4, de boa qualidade e cor branca, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento cinza platina.

O rejunte será da marca FORTALEZA, ELIANE ou QUARTZOLIT, aplicado manualmente e o excesso limpo por meio de espuma. Deverá ser moldado por superfície arredondada como fio, mangueira, etc.

7.0**PAVIMENTAÇÃO/PISO**

Todo o material a ser utilizado na pavimentação deverá, antes de sua execução ou assentamento, passar por um rigoroso controle de qualidade, assim como a regularização e compactação de todo o terreno a ser pavimentado.

7.1**Regularização:**

Será feita uma regularização (esp. 2 cm) sobre o parte do piso da quadra e arquibancada.

7.2

Regularização do terreno sem apiloamento com transporte manual da terra escavada

7.3

Apiloamento mecânico

7.4

Piso concreto semi polido com lastro (base) e=7,0 cm

O piso da quadra será feito com concreto semi polido, espessura de 7,0 cm. A base deverá ser regularizada e apiloada antes da concretagem.

7.5

Piso em cerâmica pei maior ou igual a 4 com contra piso (1ci:3arml) e argamassa colante

Compreende o fornecimento e assentamento de pisos cerâmicos e os rodapés, elementos de acabamento e proteção da transição das paredes com os pisos.

Execução:

- A superfície para assentamento do piso cerâmico deverá estar limpa, com toda a poeira e as partículas soltas removidas.
- Após a limpeza, serão executados o umedecimento da superfície e a aplicação de pó de cimento, propiciando a formação de uma pasta com a finalidade de promover uma melhor ligação entre a superfície e o contrapiso.
- Na hipótese de ser necessário espessura superior a 2,5 cm, a camada de regularização será executada em duas etapas, sendo a segunda etapa iniciada só após a cura completa da primeira camada.
- A argamassa da camada de contrapiso será “apertada” firmemente com a colher de pedreiro e depois sarrafeada. Entenda-se “apertar” como significando reduzir os vazios preenchidos de água, o que implica em diminuir o valor da retração e atenuar o risco de desprendimento dos pisos cerâmicos.
- O piso cerâmico deverá ser imerso em água limpa antes de seu assentamento. Quando da sua colocação, as placas deverão estar apenas úmidas, e não encharcadas.
- Após terem sido distribuídos sobre a área a pavimentar, os pisos cerâmicos serão batidos com auxílio de bloco de madeira aparelhado de cerca de 12 x 20 x 6 cm e de martelo de borracha.
- Os pisos cerâmicos de maiores dimensões (15 x 30 cm ou 20 x 20 cm) serão batidos um a um, com a finalidade de garantir a sua perfeita aderência com a pasta de cimento.
- Terminada a pega da argamassa de regularização, será verificada a perfeita colocação das cerâmicas, percutindo-se as peças e substituindo-se aquelas que soarem choco, demonstrando assim deslocamento ou vazios. Nos planos ligeiramente inclinados - 0,3%, no mínimo - constituídos pelas pavimentações de pisos cerâmicos, não serão toleradas diferenças de declividade em relação à prefixada, ou flechas de abaulamento superiores a 1 (um) cm em 5 (cinco) m, ou seja, de 0,20%.
- Juntas entre peças: A colocação de pisos cerâmicos justapostos, ou seja, com junta seca, não será admitida. Quando não especificado de forma diversa, as juntas serão corridas e rigorosamente alinhadas e suas espessuras devem seguir a indicação do fabricante.
- Após 48 horas do assentamento, será iniciado o rejuntamento, o que será efetuado com pasta de cimento Portland branco.
- Na eventualidade de adição de corante à pasta, a proporção desse produto não poderá ser superior a 20 % (vinte por cento) do volume de cimento.
- De preferência, o rejuntamento será executado com argamassa pré-fabricada.
- As juntas serão, inicialmente, escovadas e umedecidas, após o que receberão a argamassa de rejuntamento.
- Antes do completo endurecimento da pasta de rejuntamento, será procedida cuidadosa limpeza da pavimentação.
- Juntas de expansão/contração: Além das juntas entre peças, deverão ser previstas as juntas de expansão e contração. Tais juntas, a cada 5,0 a 10,0 m, terão, no mínimo, 3,0 mm de largura e a sua profundidade deverá alcançar a laje ou lastro de concreto. Serão sempre necessárias nos encontros com paredes, pisos, colunas, vigas, saliências, reentrâncias, etc. Receberão, como material de enchimento, calafetadores ou selantes que mantenham elasticidade permanente.
- Quando do recebimento da pavimentação com pisos de cerâmicos pronta deverão ser observados: a limpeza; o rejuntamento; as espessuras das juntas de dilatação; os teste de elasticidade; os níveis; os caimentos e o acabamento superficial.
- As superfícies deverão apresentar-se perfeitamente planas, evitando-se ressaltos de um ladrilho em relação ao outro.
- Será substituído qualquer elemento cerâmico que, por percussão, soar cocho, demonstrando assim deslocamentos ou vazios.

- Deverá ser proibida a passagem durante 48 horas, no mínimo, sobre os pisos recém colocados.
- Os pisos só serão executados após concluídos os revestimentos de paredes e tetos e vedadas as coberturas.
- Cuidados especiais para proteção dos pisos colocados deverão ser tomados em cômodos excessivamente ventilados ou expostos ao calor.
- Rodapés: O material dos rodapés será definido nas plantas do projeto arquitetônico. Salvo disposições em contrário contidas no projeto, os rodapés terão 7cm de altura por 1 cm de espessura.

8.0

PINTURA

Naquilo que for aplicável ao caso e rigorosamente de acordo com as especificações técnicas de preparação, limpeza e aplicação indicadas pelo fabricante, seguindo os seguintes critérios:

- Todo o material a ser utilizado, tintas, massas, seladoras, etc. serão de primeira linha, da marca CORAL, RENNER, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS ou SUMARÉ.
- Não será permitida a coloração da tinta pelo uso de pigmento em bisnaga.
- Será exigido o perfeito cobrimento da pintura, sendo que o número de demãos aplicadas de massa ou tinta definidas no orçamento se referem a 1ª linha de uma das marcas especificadas.
- As tintas só poderão ser diluídas conforme indicação do fabricante expressa na embalagem do produto.

8.1

Paredes Internas:

As paredes novas rebocadas internamente, não especificadas de modo diverso, serão emassadas previamente com 01 demão de massa látex e pintadas com 02 demãos de pintura lavável do tipo esmalte sintético para parede. As paredes novas rebocadas internamente, não especificadas de modo diverso, serão emassadas previamente com 01 demão de massa látex e pintadas com 02 demãos de tinta acrílica

8.2

Paredes Externas:

As paredes externas receberão pintura texturizada acrílica, sem emassamento, obtendo-se uma pintura uniforme.

8.3

Esquadrias Metálicas:

Receberão pintura esmalte 2 demãos, com fundo nivelador branco fosco.

8.4

Estrutura Metálica:

Receberão pintura esmalte, 2 demãos com 1 demão de zarcão, sendo que antes desta pintura deverão ser previamente bem limpas, calafetadas com massa rápida e aplicada uma demão de fundo anticorrosivo (cromato de zinco). A espessura final da cobertura da pintura será de 120 microns (medida em película seca).

8.5

Pintura de piso:

O piso da quadra receberá pintura acrílica e demarcação com espessura de 5cm.

9.0

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

9.1

Limpeza Final:

À empreiteira caberá a responsabilidade de entregar a obra limpa.

Ao término da obra deverão ser desmontadas e retiradas todas as instalações provisórias, bem como todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

10.0

ENTREGA / RECEBIMENTO DA OBRA

Terminados os serviços de limpeza, deverá ser feita uma rigorosa verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgoto, águas pluviais, instalações elétricas, aparelhos sanitários e equipamentos diversos, ferragens, caixilhos e portas.

1.0 OBJETO

A presente contratação tem por objeto a execução de obra de reforma e ampliação na UBS Alvorada, situada em Avenida José Machado de Lima Quadra 02 Lote 23-B, Setor Alvorada, no Município de Alexânia-GO.

O escopo visa a completa revitalização, modernização e adequação da edificação, com foco prioritário na reforma estrutural, renovação de revestimentos e pisos, instalações elétricas, substituição de esquadrias e execução de nova cobertura. A obra será realizada conforme detalhamento técnico contido nas Planilhas Orçamentárias.

2.0 JUSTIFICATIVA

A intervenção se justifica pelo mau estado de conservação da Unidade Básica de Saúde, necessitando de uma reforma que abranja a demolição e substituição completa de elementos estruturais e de acabamento, como forros, telhado, esquadrias e revestimentos cerâmicos.

A reforma é essencial para restabelecer a segurança, salubridade e funcionalidade do equipamento público, garantindo um ambiente adequado e acolhedor para a prestação de serviços de saúde à comunidade. A obra será financiada integralmente pela Emenda Parlamentar Processo nº 202500005013950.

3.0 OBJETIVO

O objetivo é promover a revitalização completa da UBS Alvorada, garantindo a adequação do espaço físico às normas técnicas e às necessidades da comunidade.

As principais ações são:

- Substituição completa da cobertura, incluindo a estrutura de madeira, telhas, rufos, pingadeiras e calhas.
- Renovação completa dos pisos e revestimentos cerâmicos.
- Instalação de novas esquadrias internas e externas.
- Reforma completa das instalações elétricas.
- Renovação completa da pintura interna e externa.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços deverá ser realizada por empresa especializada, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado (ART/RRT), seguindo as normas técnicas vigentes da ABNT, a legislação municipal, e as especificações contidas neste Memorial Descritivo, Projeto Básico e Planilhas Orçamentárias.

O canteiro de obras deverá ser devidamente isolado e sinalizado para garantir a segurança dos transeuntes. O descarte de entulho deve seguir as normas ambientais.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão executados serviços de limpeza e instalação de canteiro, incluindo a confecção e instalação da Placa de Obra, que deverá seguir as dimensões e padrões do Município.

Serviços de Remoção:

- Remoção de forros, portas, janelas, cabos elétricos, telhas de fibrocimento, interruptores e tomadas.
- Remoção da estrutura de madeira do telhado.
- Demolição de revestimento cerâmico.
- Remoção e descarte do entulho.

5.2 ALVENARIA

- Alvenaria: Execução de alvenaria com tijolo cerâmico 9x19x19 cm para a nova fachada da Unidade de Saúde e para as adequações internas necessárias.
- Emboço: Aplicação de emboço na nova alvenaria para posterior acabamento.

5.3 PISOS E REVESTIMENTO

- Revestimento Cerâmico para Paredes: Aplicação de novo revestimento cerâmico nas paredes das áreas molhadas.
- Revestimento de Piso: Aplicação de novo revestimento de piso cerâmico em toda a Unidade Básica de Saúde.

5.3 PINTURA

Pintura Interna: Aplicação de duas demãos de massa látex para emassamento, seguida de duas demãos de pintura látex acrílico premium.

Pintura Externa:

o Aplicação de pintura texturizada externa.

o Execução de faixas coloridas padrão da Prefeitura na fachada, utilizando tinta esmalte sintético: uma Verde Bandeira com 10 cm de espessura, e as demais Azul França e Amarelo, ambas com 5 cm de espessura. Todas as faixas terão um afastamento de 5 cm entre elas.

5.4 ESQUADRIAS

Portas Externas: Substituição por novas portas em alumínio.

Portas Internas: Substituição por novas portas de madeira nas larguras de 60 cm e 80 cm.

Porta de Correr: Instalação de uma porta de correr de 90 cm em alumínio.

5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nova Instalação Elétrica: Passagem de cabos de 2,5 mm² e 10 mm² para a nova instalação.

Componentes: Instalação de novos interruptores e tomadas simples.

5.6 COBERTURA

Estrutura: Execução de uma nova estrutura de madeira para o telhado de fibrocimento.

Telhas: Instalação de novas telhas de fibrocimento de 6 mm em toda a obra.

Forro: Instalação de forro em PVC.

Complementos: Instalação de rufos e pingadeiras em chapa galvanizada, e calhas em chapa galvanizada.

Acabamento: Aplicação de pintura epóxi nas telhas.

5.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Placa da Fachada: Confeção e instalação de uma placa/banner com o nome da UBS em lona 440g com metragem de 6 m². A arte será definida posteriormente.

REFORMA UBS – MUTIRÃO

1.0 OBJETO

A presente contratação tem por objeto a execução de obra de reforma e manutenção na UBS-01 Vila Mutirão, situada em Rua 16 Quadra 08 Lote 18 Setor Vila Mutirão, no Município de Alexânia-GO.

O escopo visa a recuperação, modernização e adequação da edificação, com foco prioritário na renovação dos pisos cerâmicos e rodapés, pintura interna e externa, reparos e substituição pontual de esquadrias, manutenção da cobertura, instalações elétricas e serviços complementares. A obra será realizada conforme detalhamento técnico contido nas Planilhas Orçamentárias.

2.0 JUSTIFICATIVA

A intervenção se justifica pelo mau estado de conservação da Unidade Básica de Saúde, evidenciado pela degradação do piso cerâmico, desgaste da pintura interna e externa, avarias em esquadrias e na cobertura, e a necessidade de mitigar degraus nos pisos internos para melhorar a acessibilidade.

A reforma é necessária para restabelecer a segurança, salubridade e funcionalidade do equipamento público, garantindo um ambiente adequado e acolhedor para a prestação de serviços de saúde à comunidade. A obra será financiada integralmente pela Emenda Parlamentar Processo n° 202500005013950.

3.0 OBJETIVO

O objetivo é promover a revitalização completa da UBS-01 Vila Mutirão, garantindo a adequação do espaço físico às normas técnicas e às necessidades da comunidade.

As principais ações são:

Renovação completa dos pisos cerâmicos e eliminação de desníveis com aplicação de piso sobre piso.

Renovação completa da pintura interna (com impermeabilização até 1,1m) e externa (com impermeabilização e pintura padrão da Prefeitura).

Substituição de portas, vidros e reparos nas janelas metálicas.

Manutenção e substituição de telhas e cumeeiras da cobertura.

Melhorias das instalações elétricas, incluindo a substituição do quadro de distribuição e luminárias.

Instalação de pingadeiras, rufos e calhas para proteção da edificação.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços deverá ser realizada por empresa especializada, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado (ART/RRT), seguindo as normas técnicas vigentes da ABNT, a legislação municipal, e as especificações contidas neste Memorial Descritivo, Projeto Básico e Planilhas Orçamentárias. O canteiro de obras deverá ser devidamente isolado e sinalizado para garantir a segurança dos transeuntes. O descarte de entulho deve seguir as normas ambientais.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão executados serviços de limpeza e instalação de canteiro. Inclui-se a confecção e instalação da Placa de Obra, que deverá seguir as dimensões e padrões do Município.

5.2 PISOS E REVESTIMENTOS

- Piso Cerâmico:** Será aplicada a técnica de piso sobre piso em todos os cômodos que possuem revestimento cerâmico degradado. O objetivo é renovar o piso e mitigar o degrau existente nesses locais.
- Rodapé:** O rodapé cerâmico existente será demolido e substituído por novo rodapé.

5.3 PINTURA INTERNA

- Paredes (Até 1,1m):** Será executada impermeabilização com argamassa polimérica na altura de até 1,1 metro a partir do piso e duas demãos de massa corrida PVA. A pintura das paredes será na cor branco gelo.
- Forro/Laje:** O forro de laje receberá duas demãos de massa corrida PVA e acabamento com pintura na cor branco neve.

5.4 PINTURA EXTERNA

- Paredes (Até 1,1m):** Será executada a mesma impermeabilização interna e a pintura será realizada na cor cinza médio utilizando tinta de piso na altura de até 1,1 metro.
- Paredes (Acima de 1,1m):** O restante da altura da parede será pintado na cor branco gelo com tinta acrílica, precedida de aplicação de selador.
- Janelas Metálicas:** Pintura das janelas metálicas na cor verde bandeira.
- Faixas Padrão da Prefeitura:** Serão executadas três faixas coloridas na fachada com tinta esmalte sintético: uma amarela e uma azul, ambas com 5 cm de largura, e uma verde no meio das outras cores com 10 cm de largura. Todas as faixas terão um afastamento de 5 cm entre elas.

5.5 ESQUADRIAS

- Porta Frontal:** Substituição da porta existente por uma porta de blindex de 10mm.
- Porta do Consultório Médico:** Substituição da porta do banheiro do consultório médico.
- Janelas:** Serão substituídos 10 vidros de 0,15mx0,15m quebrados nas janelas.

5.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Copa:** Substituição da luminária por um modelo tipo calha com 2 lâmpadas (luminária igual à existente).
- Área Externa:** Serão substituídas 4 luminárias tartarugas quebradas.
- Quadro de Distribuição:** O quadro de distribuição quebrado será substituído por um novo de 12 disjuntores.

5.7 COBERTURA

- Telhas:** Remoção e instalação de 20 novas telhas de fibrocimento de 6 mm (1,10mx3,66m).
- Cumeeiras:** Substituição de 5 telhas de cumeeira de fibrocimento de 6mm.

5.8 PAVIMENTAÇÃO

- Grama:** Será plantada uma área de 20m² de grama na parte externa frontal da UBS onde a grama morreu.

5.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Pingadeira:** Será executada pingadeira em toda a platibanda com chapa de aço galvanizada.
- Rufos:** Substituição de todos os rufos do telhado.
- Calha:** Será dobrada e instalada calha de chapa galvanizada de acordo com o projeto.
- Banner da Fachada:** Será confeccionado um banner em lona 440g com impressão digital colorida para a fachada da UBS, com metragem de 6m² (1,2m de altura e 5m de largura). A arte será definida posteriormente.

REFORMA GINÁSIO

1.0 OBJETO

A presente contratação tem por objeto a execução de obra de reforma e manutenção do Ginásio Waldemar de Almeida Falcão, situado em Rua 32 C/ Rua 41 Área especial N° 67 Alexânia no Município de Alexânia-GO. O escopo visa a recuperação e modernização da edificação, com foco prioritário no piso da quadra, pintura geral, reforma da cobertura e das instalações dos vestiários, conforme detalhamento técnico contido nas Planilhas Orçamentárias.

2.0 JUSTIFICATIVA

A intervenção se justifica pelo mau estado de conservação do Ginásio, evidenciado pelo desgaste acentuado do piso da quadra, necessidade de manutenção na cobertura dos vestiários e degradação da pintura e dos acabamentos internos/externos. A reforma é necessária para restabelecer a segurança, salubridade e funcionalidade do equipamento para a prática de esporte e lazer público, sendo financiada integralmente pela Emenda Parlamentar Processo n° 202500005013950.

3.0 OBJETIVO

O objetivo é promover a revitalização completa do Ginásio, garantindo a adequação do espaço físico às normas técnicas e às necessidades da comunidade. As principais ações são:

- Recuperação do piso da quadra (polimento, epóxi e demarcação).
- Manutenção e substituição das coberturas dos vestiários.
- Renovação completa da pintura e acabamentos internos e externos.
- Modernização das instalações elétricas e hidrossanitárias dos vestiários.
- Melhoria da drenagem da quadra e construção de calçada externa.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços deverá ser realizada por empresa especializada, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado (ART/RRT), seguindo as normas técnicas vigentes da ABNT, a legislação municipal, e as especificações contidas neste Memorial Descritivo, Projeto Básico e Planilhas Orçamentárias. O canteiro de obras deverá ser devidamente isolado e sinalizado para garantir a segurança dos transeuntes. O descarte de entulho deve seguir as normas ambientais.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS (Conforme Orçamento)

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão executados serviços de limpeza, demolições pontuais (conforme projeto) e instalação de canteiro. Inclui-se neste item a confecção e instalação da Placa de Obra, que deverá seguir as dimensões e padrões do Município.

5.2 PISOS E REVESTIMENTOS

- Piso da Quadra: Será removido o piso vinílico existente. Será executada a regularização da base com piso polido sobre o piso atual. Após a cura, será aplicado revestimento com tinta epóxi de alta resistência e as respectivas demarcações esportivas.
- Piso Interno (Geral): Substituição integral de todo o piso cerâmico existente do Ginásio (fora da quadra) por cerâmica nova, conforme especificação de projeto.
- Piso antiderrapante: Substituição do piso antiderrapante em rampas.

5.3 REVESTIMENTOS DE PAREDES

- Revestimento Alvenaria (Vestiários): Nos locais onde for executada a nova alvenaria para ajuste da cumeeira do telhado dos vestiários (ver item 5.7), deverá ser executado chapisco e reboco para acabamento e posterior pintura.

5.4 PINTURA INTERNA

- Pintura completa das paredes, tetos e dependências internas.
- Inclui-se a pintura da arquibancada com material adequado para alto tráfego.
- A pintura das lajes (forros) será precedida de aplicação de massa corrida e acabamento com tinta, conforme item 5.9.

5.5 PINTURA EXTERNA

- Pintura completa das fachadas e paredes externas.
- Inclui-se a pintura de todo o alambrado externo existente.

5.6 ESQUADRIAS

- Substituição de Portas:** Fornecimento e instalação de 3 (três) portas de madeira completas de 90cm e 1 (uma) porta de madeira completa de 80cm, incluindo batentes, alisares, dobradiças e fechaduras.
- Fechaduras:** Substituição de fechaduras quebradas das demais portas que permanecerem no local.

5.7 ALVENARIA

- Vestiários (Melhoria da Água Pluvial):** Execução de alvenaria na parte superior dos vestiários para subir o telhado e melhorar a queda d'água (inclinação).
- Divisórias de Banheiro:** Construção de divisórias de mármore (1,20x1,80) na área dos chuveiros.

5.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Vestiários:** Refazimento e substituição completa de toda a fiação da parte elétrica dos vestiários.
- Iluminação Geral:** Substituição de todas as luminárias do Ginásio (internas e externas) por novos modelos eficientes, conforme projeto.
- Tomadas e Interruptores:** Substituição de todas as tomadas e interruptores existentes por novos.

5.9 FORROS

- Pintura e Acabamento das Lajes:** Onde houver laje aparente (funcionando como forro/teto), será executado o tratamento com aplicação de massa e tinta (conforme item 5.4).

5.10 HIDROSSANITÁRIO

- Vestiários:** Substituição de torneiras e sifões dos vestiários e banheiros.
- Drenagem da Quadra:** Execução de melhorias e adequações no sistema de drenagem da quadra para garantir o escoamento eficiente.

5.11 PAVIMENTAÇÃO

- Calçada Externa:** Execução de nova calçada em concreto ao redor do Ginásio, nas áreas onde atualmente há piso de terra.

5.12 COBERTURA

- Vestiários:** Remoção da cobertura existente e construção de nova estrutura e nova cobertura com telha de fibrocimento de 6mm (conforme item 5.7).
- Ginásio:** Substituição do trecho de telha plástica por telha metálica ondulada. Substituição da telha metálica quebrada da cobertura principal do Ginásio.

5.13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Alambrado:** Instalação de arame liso na parte superior do alambrado externo.
- Lanchonete (Balcão):** Fornecimento e instalação de tampo de mármore para o balcão da lanchonete.
- Lanchonete (Janela):** Substituição da tela existente na lanchonete por vidro temperado.
- Fachada em ACM:** Execução de fachada em ACM expandido (aprox. 4m²) na frente do Ginásio (fornecimento e instalação).

REFORMA UBS – VILA BENÉ

1.0 OBJETO

A presente contratação tem por objeto a execução de obra de reforma e manutenção na UBS-06 Vila Bené, situada em Rua 162, Quadra. 270, Lote. 08 e 09, Vila Bené, no Município de Alexânia-GO.

O escopo visa a recuperação, modernização e adequação da edificação, com foco prioritário na renovação dos pisos cerâmicos e rodapés, pintura interna e externa, reparos pontual de esquadrias, troca de porta e fechaduras, manutenção da cobertura, instalações elétricas e serviços complementares, impermeabilização. A obra será realizada conforme detalhamento técnico contido nas Planilhas Orçamentárias.

2.0 JUSTIFICATIVA

A intervenção se justifica pelo mau estado de conservação da Unidade Básica de Saúde, evidenciado pela degradação do piso cerâmico, desgaste da pintura interna e externa, avarias em esquadrias e na cobertura, e a necessidade de mitigar degraus nos pisos internos para melhorar a acessibilidade.

A reforma é necessária para restabelecer a segurança, salubridade e funcionalidade do equipamento público, garantindo um ambiente adequado e acolhedor para a prestação de serviços de saúde à comunidade. A obra será financiada integralmente pela Emenda Parlamentar Processo nº 202500005013950.

3.0 OBJETIVO

O objetivo é promover a revitalização completa da UBS-06 Vila Bené, garantindo a adequação do espaço físico às normas técnicas e às necessidades da comunidade.

As principais ações são:

- Remoção do piso cerâmico existente com limpeza e preparo da base. Execução de novo piso cerâmico, com assentamento sobre argamassa colante e rejuntamento completo.
- Renovação completa da pintura interna e externa (com impermeabilização até 1,1m) com impermeabilização e pintura padrão da Prefeitura).
- Substituição de portas e reparos nas janelas metálicas.
- Manutenção de telhas da cobertura.
- Melhoria das instalações elétricas, incluindo a substituição de luminárias.
- Demolição de muro existente, incluindo remoção de entulho e limpeza da área. Execução de novo muro em alvenaria de blocos cerâmicos, com pilares e cintas de amarração em concreto armado, chapisco e acabamento conforme especificações.
- Substituição do revestimento cerâmico do piso e da parede do banheiro na área do vaso sanitário, devido à tubulação desalinhada e ocorrência de vazamento. Inclui também a substituição do vaso sanitário, garantindo o correto funcionamento e estanqueidade da instalação.
- Nova placa de identificação da UBS.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços deverá ser realizada por empresa especializada, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado (ART/RRT), seguindo as normas técnicas vigentes da ABNT, a legislação municipal, e as especificações contidas neste Memorial Descritivo, Projeto Básico e Planilhas Orçamentárias.

O canteiro de obras deverá ser devidamente isolado e sinalizado para garantir a segurança dos transeuntes. O descarte de entulho deve seguir as normas ambientais.

5.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serão executados serviços de limpeza e instalação de canteiro. Inclui-se a confecção e instalação da Placa de Obra, que deverá seguir as dimensões e padrões do Município.

5.2. ELÉTRICA

- Remoção manual de luminárias, sem reaproveitamento.
- Fornecimento e instalação de luminária plafon LED quadrada de embutir, 36W (aprox. 60x60 cm), incluso corte no forro. (SOMENTE PARA AREAS MAIORES DE 10 M²)-Sendo duas externas na entrada da UBS.
- Fornecimento e instalação de luminária plafon LED quadrada de embutir, 30W (aprox. 40x40 cm), incluso corte no forro. (SOMENTE PARA AREAS MENORES DE 10 M²)

5.3. FORROS

- Execução de pintura PVA látex, aplicação de 2 demãos, sem selador, sobre forros internos.

5.4. IMPERMEABILIZAÇÃO

- Área externa: Impermeabilização de superfícies com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos, para proteção contra infiltrações. (altura de 1,10 m)

5.5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

- Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, fornecimento e instalação. (somente nos banheiros)
- Rasgo linear manual em alvenaria para passagem de tubulações hidráulicas até 40 mm substituição do vaso pelo Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, incluso engate flexível ½" x 40cm, fornecimento e instalação. (Banheiro dos funcionarios)

5.6. PISOS E REVESTIMENTOS

- Demolição e execução de rodapé cerâmico, manual, sem reaproveitamento.

- Demolição mecanizada de revestimento cerâmico com marteleto, sem reaproveitamento.
- Assentamento de piso cerâmico esmaltado 80x80 cm em áreas maiores que 10 m².
- Execução de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 4 cm, preparo mecânico com betoneira.
- Demolição manual de revestimento cerâmico da parede do banheiro dos funcionários, sem reaproveitamento.
- Cerâmica 30x30 cm na cor branca para o banheiro, destinada à reposição da área onde será necessária a demolição parcial, especificamente na região do vaso sanitário, mantendo o mesmo padrão das demais paredes existentes.

5.7. PINTURA INTERNA

- Emassamento com massa PVA, 2 demãos e pintura PVA látex, 2 demãos, sem selador.

5.8. PINTURA EXTERNA

- Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas, 2 demãos.
- Pintura látex acrílica, 2 demãos com selador.
- Pintura de piso com tinta acrílica, 2 demãos, incluso fundo preparador. (15,932 m² "JARDIM E LIXEIRA")+(CALÇADA DA FRENTE COM 59,33m²) E RESTANTE É DO MURO EXTERNO
- Faixas Padrão da Prefeitura: Serão executadas três faixas coloridas na fachada com tinta esmalte sintético: uma amarela e uma azul, ambas com 5 cm de largura, e uma verde no meio das outras cores com 10 cm de largura. Todas as faixas terão um afastamento de 5 cm entre elas.
- Pintura texturizada com selador acrílico acima de 1,10 de altura do piso.

5.9. ESQUADRIAS

- Remoção manual de portas do fundo, sem reaproveitamento.
- Fornecimento e instalação de porta em aço tipo veneziana, 87x210 cm, fixação com parafusos. (PORTA DE 80x210)
- Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica, 2 demãos. Pintura das janelas metálicas na cor verde bandeira.
- Colocação de fita protetora para pintura. Nas portas e janelas.
- Pintura com esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.(pintar as portas de madeira de toda UBS)

5.10. COBERTURA

- Pintura epóxi 3 demãos aplicada sobre o telhado, para reforço da cobertura e proteção contra intempéries.

5.11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Limpeza final de obra (obras civis), incluindo remoção de resíduos e entulhos.

5.12. ALVENARIA

- Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados verticais 14x19x39 cm, assentados com argamassa preparada em betoneira.
- Demolição manual de alvenaria de bloco furado, sem reaproveitamento.
- Execução de chapisco comum e reboco paulista traço A13 (1 cal hidratada : 3 areia média + 100 kg de cimento/m³).

5.13. ESTRUTURA / BALDRAME

- Escavação manual de valas para sapatas/blocos e para viga baldrame ou sapata corrida, incluindo espaço para fôrmas.
- Reaterro manual de valas com placa vibratória.
- Lançamento, aplicação e adensamento manual de concreto.
- Concreto fck 25 MPa, traço 1:2,3:2,7, preparo mecânico em betoneira.
- Forma de tábua para cinta/pilar sobre/entre alvenaria.

- Coluna pronta 6 m, seção 7x17 cm.(FERRAGEM DA VIGA BALDRAME E PILARES)

5.14. PILARES

- Lançamento/aplicação/adensamento manual de concreto. Concreto fck 25 MPa, preparo mecânico. Forma de tábua para cinta/pilar sobre/entre alvenaria.

5.15. FACHADA

- Banner da Fachada: Será confeccionado um banner em lona 440g com impressão digital colorida para a fachada da UBS, com metragem de 6m² (1,2m de altura e 5m de largura). A arte será definida posteriormente.

Observações Finais

Todos os serviços deverão seguir as especificações técnicas dos sistemas SINAPI e GOINFRA, normas da ABNT e orientações do projeto executivo. A execução deve prezar pela qualidade do acabamento, segurança e durabilidade das instalações e revestimentos.

ENDEREÇO REFORMAS:

- REFORMA QUADRA DA ESCOLA BERTOLINA: RUA DEZESSEIS, ESQUINA RUA SETENTA E SEIS, QUADRA 78
- REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA – ALEXÂNIA - GOIÁS: AVENIDA BRASÍLIA, QUADRA 161, LOTES 01 A 06
- REFORMA DO GINÁSIO WALDEMAR DE ALMEIDA FALCÃO: Rua 32 C/ RUA 41 ÁREA ESPECIAL N°67.
- REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ALVORADA: Avenida José Machado de Lima Quadra 02 Lote 23-B, Setor Alvorada, Alexânia/GO
- Reforma da UBS-01 Vila Mutirão: Rua 16 Quadra 08 Lote 08 Setor Vila Mutirão, Alexânia-GO.
- Reforma da UBS-06 Vila Bené: RUA 162, QUADRA 270, LOTE 08 E 09 – VILA BENÉ – ALEXÂNIA/GO.

6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
Etapa	Descrição	Duração		Indicador Físico	Quantidade
		Início	Término		
1ª	Assinatura do Convênio, Publicação no Diário Oficial e Repasse do Recurso	Após a aprovação da análise técnica	Após a formalização do Convênio	Não há	Não há
2ª	Formalização do processo de Licitação e Contratação de Fornecedor	Após a publicação do Extrato do Convênio no Diário Oficial do Estado	Até 5 (cinco) meses após a publicação no Diário Oficial do Estado	Não há	Não há
3ª	Execução do Objeto / da Obra	Após a adjudicação do processo licitatório e dada a ordem de execução.	Até 8 (oito) meses após a ordem de execução.	(em: un, m ² , m ³ , etc)	01 (fixo)

4ª	Fiscalização de Obra	A partir do início das atividades da obra	Durante toda a execução, encerrando - se com a entrega da obra	(em: un, m², m³, etc)	01 (fixo)
5ª	Compilação e apresentação da prestação de contas	Após a finalização da execução da obra.	Antes do término da vigência do Convênio	Não há	01 (fixo)

7 – ORÇAMENTO DETALHADO - EM ANEXO AO PROCESSO					
Nº	Especificação	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA					
01	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	1,00	m2	R\$ 392,63	R\$ 392,63
02	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELA S E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES	4,00	m2	R\$ 318,29	R\$ 1.273,16

	ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).				
03	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMÃOS C/SELADOR	50,00	m2	R\$ 18,31	R\$ 915,50
04	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	30,00	M2	R\$ 53,56	R\$ 1.606,80
05	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40	20,00	un	R\$ 335,54	R\$ 6.710,80
06	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	26,00	m ³	R\$ 150,00	R\$ 3.900,00
07	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	12,00	m	R\$ 323,18	R\$ 3.878,16
08	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEI	1.026,00	m	R\$ 8,51	R\$ 8.731,26

	TAMENTO COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA				
09	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURV O (9v12X30X10 0CM), FC28=20MPA COM ARGAM. (1CI:3ARML C) P/ARREMAT E DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APIL OAM./REAT ERRO E CONC.FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAM ENTO	910,00	m	R\$ 43,68	R\$ 39.748,80
10	PINTURA DE MEIO- FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	910,00	M	R\$ 1,84	R\$ 1.674,40
11	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUB O,TER.VEG. (OC) A<11.000M2	300,00	m2	R\$ 25,90	R\$ 7.770,00
12	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	750,00	M2	R\$ 2,06	R\$ 1.545,00
13	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	1,00	m2	R\$ 392,63	R\$ 392,63
SUBTOTAL REFORMA PRAÇA DA BÍBLIA C/BDI					R\$ 97.737,83

REFORMA QUADRA BERTOLINA					
14	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	4,50	m2	R\$ 491,49	R\$ 2.211,71
15	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	751,97	m2	R\$ 6,47	R\$ 4.865,25
16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	39,30	m2	R\$ 9,34	R\$ 367,06
17	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORT E ATE CAÇAMBA E CARGA	0,26	m3	R\$ 72,02	R\$ 18,73
18	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	24,18	m3	R\$ 299,57	R\$ 7.244,68
19	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE	11,70	m2	R\$ 16,12	R\$ 188,60

	LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA				
20	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	5,10	m2	R\$ 11,51	R\$ 58,70
21	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	3,00	Un	R\$ 7,22	R\$ 21,66
22	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	3,00	Un	R\$ 9,62	R\$ 28,86
23	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS /SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORT E ATÉ CAÇAMBA E CARGA	6,00	Un	R\$ 8,48	R\$ 50,88
24	TRANSPORT E DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	98,20	m3	R\$ 51,33	R\$ 5.040,37
25	COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0.5 MM	751,97	m2	R\$ 92,50	R\$ 69.557,23
26	CAIXILHO METÁLICO COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	82,50	M2	R\$ 77,04	R\$ 6.355,80

	DO HEXAGONA L 24 BWG MALHA 1/2" (ANTIPÁSS ARO)				
27	FECHAMEN TO EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASS A (1CI : 2CH : 8ARML)	31,46	m2	R\$ 84,43	R\$ 2.656,17
28	FORRO DE PVC COM ESTRUTUR A EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	11,70	m2	R\$ 85,45	R\$ 999,77
29	CAIXA RETANGUL AR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 22,93	R\$ 45,86
30	CAIXA OCTOGONA L 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 18,82	R\$ 56,46
31	CONDULET E DE PVC - ADAPTADO R DE SAÍDA 3/4"	24,00	un	R\$ 6,65	R\$ 159,60
32	LUVA EM AÇO GALVANIZA DO DIÂMETRO 1"	17,00	Un	R\$ 10,48	R\$ 178,16
33	ARRUELA LISA D=1/4"	264	Un	R\$ 0,14	R\$ 36,96

34	BUCHA DE NYLON S-6	74	Un	R\$ 1,21	R\$ 89,54
35	PARAFUSO, AUTOATAR RAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	74	CENTO	-	-
36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,9	M	R\$ 3,98	R\$ 134,92
37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,9	M	R\$ 3,98	R\$ 134,92
38	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	3,73	M	R\$ 16,98	R\$ 63,34
39	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	3,73	M	R\$ 16,98	R\$ 63,34
40	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	3,73	M	R\$ 16,98	R\$ 63,34
41	CABO FLEXÍVEL,	3,73	M	R\$ 16,98	R\$ 63,34

42	PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2 CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	7,2	m	R\$ 6,78	R\$ 48,82
43	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	74,22	m	R\$ 6,78	R\$ 503,21
44	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	15,42	m	R\$ 6,78	R\$ 104,55
45	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	15,42	m	R\$ 6,78	R\$ 104,55
46	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	58,8	m	R\$ 6,78	R\$ 398,66
47	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	74,5	m	R\$ 8,63	R\$ 642,94
48	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	74,5	m	R\$ 8,63	R\$ 642,94
49	INTERRUPT OR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONA L 2P + T - 10A CONJUGAD OS	2	Un	R\$ 42,22	R\$ 84,44
50	DISJUNTOR MONOPOLA R DE 10 A 32-A	4	Un	R\$ 33,58	R\$ 134,32
51	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	1	Un	R\$ 122,71	R\$ 122,71
52	DISPOSITIV O DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	4	Un	R\$ 139,02	R\$ 556,08
53	INTERRUPT OR DIFERENCI AL	1	Un	R\$ 258,74	R\$ 258,74

	RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA				
54	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	60,3	M	R\$ 51,34	R\$ 3.095,80
55	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	46	Un	R\$ 14,95	R\$ 687,70
56	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	60,3	M	R\$ 21,66	R\$ 1.306,10
57	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	15,42	M	R\$ 13,48	R\$ 207,86
58	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	3,73	M	R\$ 16,21	R\$ 60,46
59	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	74	Un	R\$ 1,39	R\$ 102,86
60	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	69,2	M	R\$ 54,82	R\$ 3.793,54
61	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMA	3	un	R\$ 58,81	R\$ 176,43

	DAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO				
62	LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W	24	un	R\$ 695,01	R\$ 16.680,24
63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1	UN	R\$ 779,72	R\$ 779,72
64	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACOPLAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	3	Un	R\$ 796,66	R\$ 2.389,98
65	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	3	Un	R\$ 155,92	R\$ 467,76
66	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	3	Un	R\$ 93,05	R\$ 279,15
67	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	1,46	m2	R\$ 691,49	R\$ 1.009,58

68	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	4	Un	R\$ 39,57	R\$ 158,28
69	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	5,1	m2	R\$ 874,33	R\$ 4.459,08
70	TELA MOSQUITEIRO DE ARAME GALVANIZADO HEXAGONAL 24 BWG MALHA 1/2" (ANTIPÁSSARO)	32,2	M2	R\$ 35,56	R\$ 1.145,03
71	CHAPISCO COMUM	62,92	m2	R\$ 8,94	R\$ 562,50
72	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	362,22	m2	R\$ 44,61	R\$ 16.158,63
73	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	73,36	m2	R\$ 35,80	R\$ 2.626,29
74	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	73,36	m2	R\$ 110,94	R\$ 8.138,56
75	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	296,48	M2	R\$ 2,58	R\$ 764,92
76	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORT E MANUAL DA TERRA ESCAVADA	403,06	m2	R\$ 4,74	R\$ 1.910,50
77	APILOAMENTO MECÂNICO	403,06	m2	R\$ 0,75	R\$ 302,30
78	PISO CONCRETO ARMADO SEMI POLIDO COM LASTRO	403,06	M2	R\$ 126,58	R\$ 51.019,33

	(BASE) E=7,0 CM				
79	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASS A COLANTE	17,04	m2	R\$ 112,64	R\$ 1.919,39
80	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	508,27	m2	R\$ 20,31	R\$ 10.322,96
81	PINTURA TEXTURIZA DA C/SELADOR ACRILICO	513,03	m2	R\$ 20,32	R\$ 10.424,77
82	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIA S DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORR OSIVO)	175,2	m2	R\$ 27,02	R\$ 4.733,90
83	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTUR A METALICA 2 DEMAOS	483,9	m2	R\$ 17,52	R\$ 8.477,93
84	PINTURA TINTA POLIESPOR TIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTAD OS)	699,54	m2	R\$ 19,86	R\$ 13.892,86
85	DEMARCAÇ ÃO DE QUADRA/V AGAS COM TINTA POLIESPOR TIVA	325	m	R\$ 18,20	R\$ 5.915,00
86	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO - 2 UNID. (ASSENTAD	1	CJ	R\$ 9.244,90	R\$ 9.244,90

	OS/PINTADOS)				
87	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURADA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	1	CJ	R\$ 3.003,54	R\$ 3.003,54
88	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	1	CJ	R\$ 1.730,27	R\$ 1.730,27
89	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	660	m2	R\$ 6,17	R\$ 4.072,20
90	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,27	mes	R\$ 30.207,82	R\$ 8.156,11
91	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	0,27	mes	R\$ 16.182,89	R\$ 4.369,38
SUBTOTAL REFORMA QUADRA BERTOLINA C/ BDI					R\$ 308.903,02
REFORMA UBS - ALVORADA					
92	DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	49,65	m2	R\$ 5,51	R\$ 342,15
93	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,54	M2	R\$ 10,38	R\$ 201,75
94	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	9,19	M2	R\$ 26,81	R\$ 308,15

	TAMENTO. AF_09/2023				
95	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	200,00	M	R\$ 0,42	R\$ 105,06
96	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00	M	R\$ 0,59	R\$ 73,79
97	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	106,08	M2	R\$ 3,86	R\$ 512,12
98	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	21,00	UN	R\$ 0,72	R\$ 18,91
99	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	106,08	M2	R\$ 8,33	R\$ 1.105,18

	TAMENTO. AF_09/2023				
100	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	2,00	M3	R\$ 76,61	R\$ 191,63
101	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	33,92	M2	R\$ 24,86	R\$ 1.054,65
102	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	3,00	m2	R\$ 392,97	R\$ 1.474,46
103	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAM	31,13	M2	R\$ 113,80	R\$ 4.430,72

	ENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				
104	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100 kgCI/M3)	62,26	m2	R\$ 36,88	R\$ 2.871,79
105	CHAPISCO COMUM	62,26	m2	R\$ 7,15	R\$ 556,76
106	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	84,85	M2	R\$ 67,92	R\$ 7.207,80
107	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	90,31	M2	R\$ 60,91	R\$ 6.879,83
108	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	173,96	m2	R\$ 16,05	R\$ 3.492,03
109	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	173,96	m2	R\$ 11,29	R\$ 2.456,39
110	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	68,34	M2	R\$ 34,10	R\$ 2.914,62

111	COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	46,82	m2	R\$ 22,46	R\$ 1.315,21
112	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	1,20	m2	R\$ 19,15	R\$ 28,74
113	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	46,82	m2	R\$ 16,24	R\$ 950,98
114	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	7,50	M2	R\$ 386,45	R\$ 3.625,00

115	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃ O/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	0,96	M2	R\$ 657,72	R\$ 789,70
116	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 883,25	R\$ 4.418,72
117	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA	3,00	UN	R\$ 917,52	R\$ 3.442,63

	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
118	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	1,89	M2	R\$ 500,45	R\$ 1.182,97
119	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 901,91	R\$ 4.512,08
120	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	55,00	UN	R\$ 18,28	R\$ 1.257,45

	PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023				
121	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023	81,40	M	R\$ 7,08	R\$ 720,79
122	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023	870,91	M	R\$ 4,58	R\$ 4.988,75
123	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023	64,70	M	R\$ 9,88	R\$ 799,50
124	TOMADA HEXAGONA L 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALEN TE)	38,00	Un	R\$ 24,96	R\$ 1.186,26

125	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	12,00	Un	R\$ 19,33	R\$ 290,11
126	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	1,00	Un	R\$ 33,46	R\$ 41,85
127	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	9,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 128,88
128	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 57,28
129	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 78,52	R\$ 98,20
130	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	217,50	M	R\$ 10,78	R\$ 2.932,45
131	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	7,59	M	R\$ 12,96	R\$ 123,03
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	Un	R\$ 171,06	R\$ 213,94

133	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	16,00	un	R\$ 48,05	R\$ 961,54
134	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	106,08	m2	R\$ 121,38	R\$ 16.104,00
135	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11,04	M	R\$ 45,53	R\$ 628,66
136	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	3,77	m2	R\$ 84,93	R\$ 400,46
137	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	80,44	m2	R\$ 68,32	R\$ 6.873,42
138	CALHA EM CHAPA DE AÇO	5,52	M	R\$ 55,55	R\$ 383,51

139	GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE E VERTICAL. AF_07/2019 TELHAMEN TO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIME NTO E = 6 MM, COM RECOBRIM ENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃ O MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	106,08	M2	R\$ 51,22	R\$ 6.795,58
140	PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMA0	106,08	m2	R\$ 22,22	R\$ 2.948,02
141	COMPOSIÇ ÃO 01 - CONFECÇÃ O DE FACHADA - MATERIAL EM LONA 440G 6M ² - ARMAÇÃO EM METALON - ARTE A DEFINIR - IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA.	1,00	VB	R\$ 1.294,02	R\$ 1.618,43
SUBTOTAL UBS – ALVORADA C/ BDI					R\$ 106.015,93
REFORMA UBS - MUTIRÃO					
142	PLACA DE OBRA	3,00	m2	R\$ 687,93	R\$ 1.473,19

	PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA				
143	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	49,97	M2	R\$ 933,94	R\$ 4.314,83
144	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	63,64	M	R\$ 196,33	R\$ 921,70
145	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	63,64	M	R\$ 44,76	R\$ 210,13
146	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	672,87	m2	R\$ 2.543,63	R\$ 12.614,96
147	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS	672,87	m2	R\$ 1.810,58	R\$ 8.979,43

	SEM SELADOR				
148	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	184,06	M2	R\$ 1.527,46	R\$ 7.458,60
149	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	66,79	m2	R\$ 265,99	R\$ 1.252,18
150	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	66,79	m2	R\$ 189,33	R\$ 891,31
151	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURAL METALICA 2 DEMAOS	34,80	m2	R\$ 131,96	R\$ 590,63
152	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	182,81	m2	R\$ 719,78	R\$ 3.514,20
153	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	68,88	M2	R\$ 407,02	R\$ 1.919,39
154	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	13,08	m2	R\$ 77,79	R\$ 297,40
155	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA	68,88	M2	R\$ 591,89	R\$ 2.791,20

	POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				
156	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,35	M2	R\$ 27,43	R\$ 88,71
157	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	5,88	m2	R\$ 1.146,53	R\$ 3.407,97
158	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	0,22	m2	R\$ 180,58	R\$ 47,09
159	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	R\$ 1.058,76	R\$ 1.058,76
160	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	4,00	Un	R\$ 118,03	R\$ 294,82
161	COMPOSIÇÃO 02 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, SOBREPOR,	1,00	VB	R\$ 97,79	R\$ 97,79

	120M, 2 LAMPADAS.				
162	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	Un	R\$ 206,27	R\$ 206,27
163	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	73,20	M2	R\$ 69,47	R\$ 328,67
164	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	5,00	M	R\$ 178,00	R\$ 493,96
165	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	73,20	m2	R\$ 876,42	R\$ 4.146,36
166	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	20,00	M2	R\$ 76,50	R\$ 318,18
167	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	80,00	M	R\$ 945,41	R\$ 4.492,51
168	RUFO EM CHAPA DE AÇO	47,00	M	R\$ 573,95	R\$ 2.639,35

169	GALVANIZA DO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORT E VERTICAL. AF_07/2019 CALHA DE CHAPA GALVANIZA DA Nº 26	33,77	m2	R\$ 1.103,85	R\$ 4.925,16
170	COMPOSIÇ ÃO 01 - CONFECÇÃ O DE FACHADA - MATERIAL EM LONA 440G 6M ² - ARMAÇÃO EM METALON - ARTE A DEFINIR - IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA.	1,00	VB	R\$ 1.618,43	R\$ 1.618,43
SUBTOTAL REFORMA UBS – MUTIRÃO C/ BDI					R\$ 71.393,18
REFORMA DO GINÁSIO					
171	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	R\$ 392,63	R\$ 1.177,89
172	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM	m2	563,63	R\$ 37,88	R\$ 21.350,30
173	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	563,63	R\$ 41,22	R\$ 23.232,83
174	PINTURA DE DEMARCAÇ ÃO DE QUADRA	M	270,00	R\$ 12,25	R\$ 3.307,50

	POLIESPOR TIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				
175	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE E ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	563,63	R\$ 6,39	R\$ 3.601,60
176	BORRACHA ANTIDERRA PANTE C/ CONTRAPIS O (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	19,32	R\$ 140,12	R\$ 2.707,12
177	REVESTIME NTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAD A DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_ PE	M2	293,75	R\$ 52,74	R\$ 15.492,38
178	DEMOLIÇÃO DE REVESTIME NTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZA DA COM MARTELET E, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_09/2023	M2	293,75	R\$ 7,20	R\$ 2.115,00
179	PASTILHA DE PORCELAN A COM PASTA COLANTE	m2	2,21	R\$ 212,90	R\$ 470,51

180	CHAPISCO COMUM	m2	22,00	R\$ 6,77	R\$ 148,94
181	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100 kgCI/M3)	m2	22,00	R\$ 34,77	R\$ 764,94
182	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	621,26	R\$ 14,99	R\$ 9.312,69
183	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	482,77	R\$ 23,12	R\$ 11.161,64
184	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	97,78	R\$ 41,22	R\$ 4.030,49
185	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	550,86	R\$ 10,67	R\$ 5.877,68
186	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTUR A METALICA 2 DEMAOS	m2	219,20	R\$ 13,57	R\$ 2.974,54
187	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	601,24	R\$ 15,37	R\$ 9.241,06
188	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	156,33	R\$ 23,12	R\$ 3.614,35
189	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	28,42	R\$ 18,18	R\$ 516,68

190	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.187,39	R\$ 3.562,17
191	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 917,52	R\$ 917,52
192	FECHADURA DE EMBUTIR PARA	UN	6,00	R\$ 127,57	R\$ 765,42

	PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
193	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	12,00	R\$ 7,17	R\$ 86,04
194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	2,00	R\$ 421,07	R\$ 842,14
195	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 94,99	R\$ 94,99
196	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,80	R\$ 3,16	R\$ 245,85
197	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM ²	m	559,83	R\$ 5,19	R\$ 2.905,52
198	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	79,65	R\$ 17,67	R\$ 1.407,42

	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023				
199	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023	M	78,77	R\$ 25,55	R\$ 2.012,57
200	INTERRUPT OR SIMPLES (1 SECAO)	Un	9,00	R\$ 18,47	R\$ 166,23
201	INTERRUPT OR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	R\$ 31,95	R\$ 95,85
202	INTERRUPT OR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	R\$ 45,19	R\$ 45,19
203	TOMADA HEXAGONA L 2P + T - 10A - 250V	Un	8,00	R\$ 23,17	R\$ 185,36
204	TOMADA HEXAGONA L DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	2,00	R\$ 27,98	R\$ 55,96
205	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMA DAS)	un	19,00	R\$ 140,04	R\$ 2.660,76
206	LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W	un	25,00	R\$ 554,37	R\$ 13.859,25
207	COMPOSIÇ ÃO 02 REFLETOR	VB	10,00	R\$ 127,34	R\$ 1.273,40

	LED DE 100W 200V				
208	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	Un	1,00	R\$ 89,21	R\$ 89,21
209	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	R\$ 138,71	R\$ 138,71
210	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	13,00	R\$ 73,59	R\$ 956,67
211	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	14,00	R\$ 25,53	R\$ 357,42
212	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,12	R\$ 14,80	R\$ 179,38
213	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	32,33	R\$ 24,63	R\$ 796,29
214	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA	UN	4,00	R\$ 85,13	R\$ 340,52

	REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
215	COMPOSIÇÃO 03 RALO LINEAR 90CM	VB	2,00	R\$ 133,46	R\$ 266,92
216	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	8,00	R\$ 10,70	R\$ 85,60
217	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	6,00	R\$ 15,94	R\$ 95,64
218	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 474,65	R\$ 949,30
219	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m2	119,52	R\$ 14,99	R\$ 1.791,60
220	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM SELADOR	m2	119,52	R\$ 10,67	R\$ 1.275,28
221	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE	M2	131,91	R\$ 8,33	R\$ 1.098,81

	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
222	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	131,91	R\$ 3,86	R\$ 509,17
223	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m2	131,91	R\$ 117,33	R\$ 15.477,00
224	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	131,91	R\$ 51,22	R\$ 6.756,43
225	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	59,47	R\$ 70,85	R\$ 4.213,45
226	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	11,00	R\$ 112,50	R\$ 1.237,50

	NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA . AF_12/2021				
227	DIVISORIA DE MARMORE 2 CM	m2	17,28	R\$ 820,56	R\$ 14.179,28
228	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	250,35	R\$ 55,55	R\$ 13.906,94
229	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	548,00	R\$ 2,64	R\$ 1.446,72
230	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	3,57	R\$ 463,41	R\$ 1.654,37
231	BANCADA DE MARMORE	m2	0,70	R\$ 773,61	R\$ 541,53
232	COMPOSIÇÃO 01 PAINEL EM ACM EXPANDIDO 4M² INSTALADO COM ILUMINAÇÃO	VB	1,00	R\$ 6.399,83	R\$ 6.399,83
SUBTOTAL REFORMA DO GINÁSIO C/ BDI					R\$ 283.938,06
REFORMA UBS VILA BENÉ					
233	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA	m2	3,00	R\$ 392,63	R\$ 1.177,89

	26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA				
234	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA S, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF 09/2023	UN	23,00	R\$ 1,82	R\$ 41,86
235	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMA DAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	14,00	R\$ 219,82	R\$ 3.077,48
236	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMA DAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	12,00	R\$ 137,62	R\$ 1.651,44
237	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	339,60	R\$ 10,67	R\$ 3.623,53
238	IMPERMEA BILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASS A POLIMÉRIC A/ MEMBRAN A ACRÍLICA, 3	M2	63,49	R\$ 32,40	R\$ 2.057,08

	DEMÃOS. AF_09/2023				
239	FECHADUR A DE EMBTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMEN TO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 125,23	R\$ 500,92
240	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 522,46	R\$ 522,46
241	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA , PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇ ÃO DE INSTALAÇÕ ES HIDRÁULIC AS, DIÂMETRO S MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2,88	R\$ 8,15	R\$ 23,47
242	DEMOLIÇÃ O DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	M	61,46	R\$ 2,64	R\$ 162,25

	TAMENTO. AF_09/2023				
243	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,52	R\$ 6,70	R\$ 680,18
244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_ PE	M2	111,67	R\$ 61,97	R\$ 6.920,19
245	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	61,46	R\$ 11,02	R\$ 677,29
246	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	101,52	R\$ 47,85	R\$ 4.857,73
247	DEMOLIÇÃO DE	M2	6,05	R\$ 23,12	R\$ 139,88

	REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,65	R\$ 65,68	R\$ 436,77
249	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	575,32	R\$ 14,99	R\$ 8.624,05
250	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	575,32	R\$ 10,67	R\$ 6.138,66
251	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	258,87	R\$ 28,58	R\$ 7.398,50
252	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	168,97	R\$ 15,37	R\$ 2.597,07
253	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARAD	M2	180,68	R\$ 22,28	R\$ 4.025,55

	OR. AF_05/2021				
254	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	3,98	R\$ 18,18	R\$ 72,36
255	PINTURA TEXTURIZA DA C/SELADOR ACRILICO	m2	276,00	R\$ 15,47	R\$ 4.269,72
256	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	R\$ 9,65	R\$ 16,21
257	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃ O, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 372,00	R\$ 372,00
258	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTUR A METALICA 2 DEMAOS	m2	12,11	R\$ 13,57	R\$ 164,33
259	COLOCAÇÃ O DE FITA PROTECTOR A PARA PINTURA. AF_01/2020	M	77,55	R\$ 1,53	R\$ 118,65
260	PINTURA TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTA DA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINAD O EM MADEIRA, 2	M2	40,89	R\$ 17,98	R\$ 735,20

	DEMÃOS. AF_01/2021				
261	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	241,21	R\$ 41,22	R\$ 9.942,68
262	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	210,18	R\$ 4,71	R\$ 989,95
263	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO S FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSUR A 14 CM) E ARGAMASS A DE ASSENTAM ENTO COM PREPARO EM BETONEIRA . AF 12/2021	M2	18,32	R\$ 97,38	R\$ 1.784,00
264	DEMOLIÇÃ O DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_09/2023	M3	16,65	R\$ 56,43	R\$ 939,56
265	CHAPISCO COMUM	m2	37,95	R\$ 6,77	R\$ 256,92
266	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100 kgCI/M3)	m2	37,95	R\$ 34,77	R\$ 1.319,52
267	ESCAVACA O MANUAL DE VALAS (SAPATAS/B LOCOS)	m3	0,42	R\$ 60,56	R\$ 25,44
268	ESCAVAÇÃ O MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUIND O ESCAVAÇÃ O PARA	M3	0,44	R\$ 103,32	R\$ 45,46

	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024				
269	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,44	R\$ 21,19	R\$ 9,32
270	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,44	R\$ 63,92	R\$ 28,12
271	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,44	R\$ 527,50	R\$ 232,10
272	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	7,35	R\$ 30,08	R\$ 221,09
273	COMPOSIÇÃO 01-COLUNA PRONTA 6M	VB	5,00	R\$ 108,09	R\$ 540,45
274	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,46	R\$ 63,92	R\$ 29,40
275	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	0,46	R\$ 527,50	R\$ 242,65

276	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 FORMA DE TABUA CINTA/PILA R SOBRE/ENT RE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	7,05	R\$ 30,08	R\$ 212,06
SUBTOTAL REFORMA UBS VILA BENÉ C/ BDI					R\$ 97.431,34
RESUMO (REFORMAS)					
REFORMA PRAÇA DA BLÍBIA					R\$ 97.737,83
REFORMA QUADRA BERTOLINA					R\$ 308.903,0 2
REFORMA DA UBS-01 MUTIRÃO					R\$ 71.393,18
REFORMA DA UBS ALVORADA					R\$ 106.015,9 3
REFORMA DO GINÁSIO					R\$ 283.938,0 6
REFORMA DA UBS-06 VILA BENÉ					R\$ 97.431,34
TOTAL GERAL:					R\$ 965.419,3 6

8 – PLANO DE APLICAÇÃO		
CONCEDENTE (R\$)	PROPONENTE (R\$)	TOTAL (R\$)
R\$ 900.000,00	R\$ 65.419,36	R\$ 965.419,3 6

9 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE REPASSE DA CONCEDENTE
Parcela Única (até 30 dias após assinatura do Convênio) R\$ 900.000,00

10 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE CONTRAPARTIDA DA PROPONENTE
Parcela Única (até a data do efetivo repasse realizado pela Concedente) R\$ 65.419,36

11 - PEDE-SE APROVAÇÃO

WARLEY FERREIRA GOUVEIA
Prefeito de Alexânia/GO

12 - APROVAÇÃO DA INTERVENIENTE

JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO
Secretário de Estado de Indústria, Comércio e Serviços

13 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE

ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR
Secretário de Estado de Relações Institucionais

GOIANIA, aos 23 dias do mês de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **WARLEY FERREIRA GOUVEIA**, **Usuário Externo**, em 23/12/2025, às 14:13, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR**, **Secretário (a) de Estado**, em 23/12/2025, às 22:23, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **84380345** e o código CRC **81B0B5D2**.

GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS
RUA 82 , PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 400 6º ANDAR - Bairro SETOR CENTRAL -
GOIANIA - GO - CEP 74015-908 - (32)3237-5851.



Referência: Processo nº 202500005013950



SEI 84380345