



MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA UNIÃO

OBRA: Projeto de ampliação e serviços de manutenção do Velório Municipal

LOCAL: Avenida Tadeu Beatriz de Siqueira, nº 275 – centro, São Pedro da União - MG

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 2.500,00 m²

ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 207,26 m²

ÁREA A SER AMPLIADA: 52,90 m²

ÁREA DO PRÉDIO APÓS REFORMA: 260,16 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO APÓS AMPLIAÇÃO: 10,41%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.0.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)
---------	----------	------	---

Instalação de placa de obra de dimensões 2,00m x 1,25m.

1.1.0.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS
---------	-------	----------	---

Locação de container para uso durante a obra.

2. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

1.2.0.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	--

Demolição e remoção do piso cimentado da calçada pública e local onde será instalado piso cerâmico.

1.2.0.2	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	---

Demolição do arrimo em frente ao velório e corte da parede para instalação de nova porta na sala de preparação.



1.2.0.3	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	--

Demolição e remoção de todo o piso cerâmico existente.

1.2.0.4	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017
---------	--------	-------	---

Demolição de todo o rodapé existente.

1.2.0.5	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	--

Remoção de 2 (duas) portas (0,80 x 2,10), 1 (uma) grade (9,60 x 1,30), 1 (um) portão (1,20 x 1,80) e 1 (um) portão (1,15 x 1,80).

1.2.0.6	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017
---------	--------	-------	--

1.2.0.7	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017
---------	--------	-------	---

1.2.0.8	SETOP	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	--

1.2.0.9	SETOP	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO
---------	-------	----------	---

Remoção da cobertura, calhas, rufos e pingadeiras existentes.

1.2.0.10	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO
----------	-------	----------	---

Retirada de reboco onde a parede fará encontro com nova viga de amarração e pilares.

1.2.0.11	SETOP	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE
----------	-------	----------	-----------------------------------

Remoção de luminárias existentes.

3. RELOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA

1.3.0.1	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES
---------	-------	----------	---

1.3.0.2	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES
---------	-------	----------	---

1.3.0.3	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES
---------	-------	----------	---

Instalação de novos tubos para relocação do reservatório de água.

4. FUNDAÇÕES

1.4.0.1	SETOP	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM
---------	-------	----------	--

Perfuração de estaca broca para realização das fundações.

1.4.0.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017
---------	--------	-------	--

Escavação de vala para execução de viga baldrame.



1.4.0.3	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)
---------	-------	----------	---

Lançamento de concreto para execução das vigas baldrame e estacas broca.

1.4.0.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017
1.4.0.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Armação de ferragem para uso nas vigas baldrame e estacas broca. Incluso 40 cm de espera no comprimento da ferragem das brocas.

1.4.0.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018
---------	--------	-------	--

Impermeabilização da face superior das vigas baldrame.

5. ESTRUTURAS

1.5.0.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
---------	--------	-------	---

Montagem de fôrmas para execução de pilares e vigas de amarração.

1.5.0.2	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
---------	--------	-------	--

Montagem de fôrma para execução de vigas.

1.5.0.3	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO
---------	-------	----------	--

Lançamento de concreto para execução de pilares e vigas de amarração.

1.5.0.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
1.5.0.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
1.5.0.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Armação de ferragem para uso nos pilares e vigas de amarração. Adicionar 1 (um) ferro de 12,5 mm na face inferior da viga do portão ultrapassando um metro de cada lado.

1.5.0.7	SETOP	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M
---------	-------	----------	---

Execução de laje pré-moldada.



1.5.0.8	COMPOSIÇÃO	008	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 19 X 19 X 19 CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO, AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM
---------	------------	-----	--

Execução de cinta de amarração para uso em baixo dos vãos das grades.

1.5.0.9	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016
---------	--------	-------	---

Execução de cinta de amarração na platibanda.

6. ALVENARIAS

1.6.0.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021
---------	--------	--------	--

Alvenaria para execução de fechamento das paredes e muros.

1.6.0.2	SINAPI	103324	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
---------	--------	--------	--

Alvenaria para execução de platibanda.

7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.7.0.1	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO
1.7.0.2	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
1.7.0.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
1.7.0.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
1.7.0.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Instalações para ligação das luminárias de LED na área ampliada.

1.7.0.6	COMPOSIÇÃO	002	LUMINÁRIA LED SLIM 9W 6500K - BRANCO FRIO, 30 CM, FLUXO LUMINOSO 700Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	------------	-----	--

Instalação de luminária nos banheiros e circulação.

1.7.0.7	COMPOSIÇÃO	003	LUMINÁRIA LED SLIM 18W 6500K - BRANCO FRIO, 50 CM, FLUXO LUMINOSO 1400Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	------------	-----	--

Instalação de luminária na cozinha, sala de preparação, dormitório e corredores laterais.



1.7.0.8	COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA LED SLIM 36W 6500K - BRANCO FRIO, 100 CM, FLUXO LUMINOSO 2800Lm, INCLUSIVE KIT FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	------------	-----	---

Instalação de luminária no corredor principal e áreas cobertas.

1.7.0.9	COMPOSIÇÃO	005	LUMINÁRIA TUBULAR LED SOBREPOR COMPLETA 75W BRANCO FRIO, 240 CM, FLUXO LUMINOSO 6400Lm, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	------------	-----	---

Instalação de luminária nas salas 01 e 02.

1.7.0.10	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016
1.7.0.11	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Instalação de luminárias de emergência, vide projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico.

1.7.0.12	SETOP	ED-49483	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 3"X3", TIPO REDONDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA
----------	-------	----------	---

Instalação de luminária no corredor principal e áreas cobertas.

1.7.0.13	SETOP	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------	-------	----------	---

Instalação de luminária no corredor principal e áreas cobertas.

8. COBERTURA

1.8.0.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
1.8.0.2	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Execução de nova cobertura em estrutura metálica e telha metálica.

9. INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

1.9.0.1	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO
---------	-------	----------	--

Rasgo no piso cimentado para passagem de tubos de água pluvial.



1.9.0.2	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES
1.9.0.3	SETOP	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES

Assentamento de tubos de PVC para coleta de águas pluviais.

1.9.0.4	SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM
---------	----------	-------	--

Instalação de calha quadrada em chapa galvanizada, assentamento vertical, para coleta de água pluvial na fachada da edificação.

1.9.0.5	SETOP	ED-50658	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL
1.9.0.6	SETOP	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL

Instalação de calhas em chapa galvanizada para coleta de água pluvial.

1.9.0.7	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL
---------	-------	----------	--

Instalação de rufos em chapa galvanizada nas laterais da cobertura.

1.9.0.8	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL
---------	-------	----------	--

Instalação de chapim (pingadeira) em chapa galvanizada nas platibandas e muros.

1.9.0.9	SETOP	ED-14746	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
---------	-------	----------	---

Execução de canaleta com grelha próximo aos portões P4 e P5, para coleta de água pluvial.

1.9.0.10	SETOP	ED-49944	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 30 CM
----------	-------	----------	------------------------------------

Instalação de grelha de ferro fundido próximo à escada, verificar locação no projeto.

10. ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO

1.10.1 (REVESTIMENTO INTERNO)

1.10.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014
----------	--------	-------	--

Aplicação de chapisco nas paredes novas.



1.10.1.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022
----------	--------	-------	---

Aplicação de massa única nas paredes novas.

1.10.2 (MUROS)

1.10.2.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014
----------	--------	-------	--

Aplicação de chapisco nos muros novos e existentes que não contém chapisco.

1.10.2.2	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022
----------	--------	-------	---

Aplicação de massa única nos muros novos e existentes que não contém reboco.

11. PISOS

1.11.0.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022
----------	--------	-------	--

Execução de piso cimentado na calçada pública e local onde fará os rasgos para passagem de tubulação.

1.11.0.2	SETOP	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM
----------	-------	----------	--

Execução de contra piso nas áreas onde foi demolido o piso cerâmico antigo e regularização dos degraus da escada no fundo da edificação.

1.11.0.3	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM
----------	-------	----------	--

Execução de contra piso nas áreas novas onde receberão piso cerâmico.

1.11.0.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014
----------	--------	-------	---

Instalação de revestimento cerâmico em toda a área interna da edificação.

1.11.0.5	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014
----------	--------	-------	---

Instalação de rodapé em todos os cômodos da edificação, exceto os que contêm revestimento na parede.

12. ESQUADRIAS

1.12.0.1	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO
----------	-------	----------	--------------------------------------

Instalação de portões de grade, P3 e P4.



1.12.0.2	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO RETANGULAR NA HORIZONTAL, PARA FECHAMENTO DE VÃO
----------	------------	-----	---

Instalação de grade fixa de ferro retangular na horizontal, com 10 cm de espaçamento entre os perfis, e reforço vertical no centro de cada grade, para fechamento dos vãos na fachada da edificação.

1.12.0.3	COMPOSIÇÃO	006	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO VENEZIANA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS
----------	------------	-----	--

Instalação de porta metálica, de correr, tipo veneziana, na sala de preparação.

1.12.0.4	COMPOSIÇÃO	007	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO RETANGULAR NA HORIZONTAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------	------------	-----	--

Instalação de portão de correr (P6), em barra de ferro retangular na horizontal.

1.12.0.5	SETOP	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA
1.12.0.6	SETOP	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA

Instalação de porta metálica, tipo veneziana no final do corredor principal, P2.

13. PINTURAS

1.13.1 (PAREDES INTERNAS)

1.13.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
----------	--------	-------	---

Aplicação de selador acrílico nas paredes novas e fundo preparador nas paredes existentes.

1.13.1.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
----------	-------	----------	--

Aplicação de pintura acrílica acetinada, de boa qualidade e durabilidade nas paredes novas e existentes.

1.13.2 (PAREDES EXTERNAS)

1.13.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
----------	--------	-------	---

Aplicação de selador acrílico nas paredes novas e fundo preparador nas paredes existentes.



1.13.2.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
----------	-------	----------	--

Aplicação de pintura acrílica acetinada, para área externa, de boa qualidade e durabilidade nas paredes novas e existentes.

1.13.3 (TETOS)

1.13.3.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014
----------	--------	-------	--

Aplicação de fundo selador acrílico nos tetos.

1.13.3.2	SETOP	ED-50501	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
----------	-------	----------	---

Aplicação de três demãos de pintura látex (PVA) em teto, de boa qualidade e durabilidade.

1.13.4 (MUROS)

1.13.4.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
----------	--------	-------	---

Aplicação de selador acrílico nos muros novos e existentes.

1.13.4.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)
----------	-------	----------	--

Aplicação de pintura acrílica acetinada, para área externa, de boa qualidade e durabilidade nos muros novos e existentes.

1.13.5 (PISOS)

1.13.5.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021
----------	--------	--------	--

Aplicação de pintura de piso com tinta acrílica em toda a área cimentada, inclusive calçada pública.

1.13.5.2	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
----------	--------	--------	--

Aplicação de pintura de demarcação, cor amarela, no comprimento da frente da edificação.

1.13.6 (METAIS)

1.13.6.1	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO
----------	-------	----------	---

Aplicação de pintura esmalte nas esquadrias de ferro, novas e existentes, contabilizado os dois lados.

14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.14.0.1	SINAPI-I	38176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS
----------	----------	-------	---

Instalação de número/ algarismo na fachada da edificação.

1.14.0.2	SETOP	ED-50945	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H
----------	-------	----------	--



			= 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"
--	--	--	--

Instalação de guarda-corpo em aço inox, com corrimão duplo de tubo de aço inox, verificar locação na planta baixa.

1.14.0.3	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM
1.14.0.4	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
1.14.0.5	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)
1.14.0.6	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

Instalação de placas fotoluminescentes de acordo com o projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico.

1.14.0.7	COMPOSIÇÃO	009	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO
----------	------------	-----	-------------------------------

Limpeza final da área trabalhada e/ou ampliada.

15. SERVIÇOS FINAIS

1.15.0.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA
----------	-------	----------	------------------------------------

Limpeza final da área trabalhada e/ou ampliada.

São Pedro da União-MG, 24 de outubro de 2022.

Higor Augusto Sabag de Paulo
Engenheiro Civil - CREA MG-238.615/D
ART: MG20221581911

Custódio Ribeiro Garcia
Prefeito Municipal