PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Xavier Lisboa, 42- Centro, CEP 37520-000

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA/MG			**FOLHA Nº:**
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DO BAIRRO ALECRIM			**DATA: 20/10/2026**
LOCAL: BAIRRO ALECRIM, PEDRALVA - MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2026 - SETOP 07/2026 (C DESONERAÇÃO)		**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES			**BDI 26,93%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
1.0	**CONSTRUÇÃO DA SALA DE CULTURA**		
1.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**	
1.1.1	SETOP ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	A placa de obra deve respeitar o tamanho de 3,00 m x 1,50 m e deve ser instalada no início da obra e permanecer no local até seu término. Os dizeres da placa serão determinados pelo contrato da empresa executora com a Prefeitura Municipal e o início de obra será semelhante à ordem de serviço, o término da obra deverá acompanhar o cronograma físico-financeiro.
1.2		**DEMOLIÇÃO**	
1.2.1	SINAPI 97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolição da alvenaria para abertura da porta da entrada principal e abertura da janela do benheiro. A execução de serviços de demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade da empresa todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.
1.2.2	SINAPI 104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolição de parte do piso da sala onde será construído o banheiro para execução da instalação hidrossanitária
1.2.3	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção de uma janela da sala onde será construído o banheiro
1.3		**ALVENARIA**	
1.3.1	SINAPI 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	Alvenaria de bloco cerâmico furado nas paredes novas e fechamentos. A execução das alvenarias deve obedecer ao projeto, nas suas posições, espessuras, especificações e detalhes respectivos, bem como as normas técnicas da ABNT, que regem o assunto. Na locação das alvenarias de vedação atentar aos eixos, a espessura das paredes, a posição dos vãos e a perpendicularidade das paredes que deve ser estabelecida com o auxílio de um esquadro.
1.4		**COBERTURA**	
1.4.1	SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Execução de forro em réguas de PVC frisado, na cor branca, indicado para ambientes comerciais, incluindo o fornecimento de todos os materiais, acessórios e mão de obra necessários à perfeita instalação. O serviço deverá contemplar a montagem da estrutura bidirecional de fixação, o nivelamento e alinhamento dos perfis, a instalação das réguas de PVC e a execução dos arremates junto às paredes e demais elementos construtivos. Todos os componentes deverão ser instalados conforme as recomendações do fabricante, garantindo estabilidade, uniformidade, acabamento adequado e qualidade estética do conjunto. A execução deverá atender às especificações do projeto e às normas técnicas aplicáveis.
1.5		**ESQUADRIAS**	
1.5.1	SINAPI 90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Porta de madeira completa, 80x210 cm, para novo banheiro.
1.5.2	SINAPI 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	Porta em vidro temperado incolor para entrada principal da sala de cultura, dimensão 2,00x2,10 m.
1.5.3	SINAPI 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Janela em vidro temperado incolor para banheiro da sala de cultura, dimensão 0,60x0,60 m.

Assinado por 1 pessoa: JOEL SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitadigital.1doc.com.br/verificador/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

1.5.4	SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Janela em vidro temperado incolor para depósito da sala de cultura, dimensão 1,50x1,00 m.
1.5.5	SINAPI 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Preparação para pintura da porta do banheiro, face interna e externa e batentes.
1.5.6	SINAPI 102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura da porta do banheiro, face interna e externa e batentes.
1.5.7	SINAPI 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Fornecimento e instalação de peitoril linear em granito ou mármore para janelas de vidro, com largura de 15 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo, incluindo materiais, mão de obra e acabamentos necessários à perfeita execução do serviço.
1.6		**REVESTIMENTOS**	
1.6.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Todas as superfícies de parede destinadas a receber revestimento de qualquer espécie, sejam elas de alvenaria ou concreto, deverão ser integralmente recobertas por um chapisco de cimento e areia lavada grossa no traço em volume de 1:3 de consistência fluida e vigorosamente arremessado.
1.6.2	SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Execução de revestimento em massa única nas paredes novas internas, nos fechamento de vãos, com argamassa traço 1:2:8, preparo manual e aplicação manual com taliscas, espessura de 17,5 mm, incluindo materiais, mão de obra e acabamento final.
1.6.3	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_10/2022	Todas as superfícies de parede destinadas a receber revestimento de qualquer espécie, sejam elas de alvenaria ou concreto, deverão ser integralmente recobertas por um chapisco de cimento e areia lavada grossa no traço em volume de 1:3 de consistência fluida e vigorosamente arremessado. Chapisco nas paredes externas.
1.6.4	SINAPI 104218	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, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Execução de emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, com preparo e aplicação manual em fachadas com presença de vãos, espessura de 25 mm, incluindo materiais e mão de obra.
1.7		**SISTEMA DE PISO**	
1.7.1	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 de concreto no banheiro, com espessura de 10cm, não armado, com acabamento rústico, para posterior assentamento de piso.
1.7.2	SINAPI 87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso sobre piso de concreto no banheiro para posteriormente aplicação do revestimento ceramico, deverá ter a idade mínima de quatorze dias e espessura mínima de 3 cm e acabamento áspero.
1.7.3	SINAPI 87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimento cerâmico aplicado no piso do banheiro, dimensões 60 x 60 cm, acabamento acetinado com cor a definir.
1.7.4	SINAPI 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Rodapé do mesmo revestimento aplicado no piso com, no mínimo, 7 cm de altura.
1.7.5	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Soleira em granito polido, com cor a definir, com espessura de 2cm, instalada na porta do banheiro e na porta da entrada principal.
1.8		**PINTURA**	
1.8.1	SINAPI 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Faz-se necessária uma demão de selador acrílico em toda extensão das paredes internas novas e toda parte interna da sala de cultura, a fim de regularizar pequenas imperfeições bem como a absorção da parede deixando-a em melhores condições para receber a tinta com melhor acabamento. Diluir o selador em água potável, conforme fabricante e aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.
1.8.2	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Referente a pintura a ser executada na parte interna das paredes novas e de toda sala da cultura, com tinta acrílica à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, fosca, linha Premium. Adotar mesma cor das paredes existentes. Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação. Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante. Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.
1.8.3	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Faz-se necessária uma demão de selador acrílico em toda extensão das paredes externas novas e parede da fachada da frente do prédio a fim de regularizar pequenas imperfeições bem como a absorção da parede deixando-a em melhores condições para receber a tinta com melhor acabamento. Diluir o selador em água potável, conforme fabricante e aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

Assinado por 1 pessoa: JOELSILVA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

1.8.4	SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Referente a pintura a ser executada nas paredes externas novas e parede da fachada da frente, com tinta acrílica à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, fosca, linha Premium. Adotar mesma cor existente. Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação. Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante. Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.
1.9		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	
1.9.1		**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**	
1.9.1.1	SETOP ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Tubo pvc água DN 20 MM ligando a caixa d'agua existente aos pontos de consumo de água no banheiro.
1.9.1.2	SINAPI 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Registro de pressão completo instalado na entrada de água do banheiro, visando o bloqueio na necessidade de manutenção.
1.9.2		**INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**	
1.9.2.1	SETOP ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc nas saídas dos lavatórios até a caixa sifonada, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
1.9.2.2	SETOP ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc para as saídas dos vasos sanitários, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
1.9.2.3	SETOP ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc que ligam da caixa sifonada ao tubo de 100mm do vaso sanitário, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
1.9.2.4	SINAPI 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Caixa sifonada instalada no banheiro.
1.9.2.5	SINAPI 97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M. AF_12/2020	Execução de caixa enterrada hidráulica retangular em concreto pré-moldado, com dimensões internas de 0,40 × 0,40 × 0,40 m, destinada à inspeção, conexão e manutenção de tubulações hidráulicas. O serviço compreende escavação, regularização do fundo, assentamento e nivelamento da caixa, adequação das entradas e saídas das tubulações, reaterro lateral com compactação e limpeza final, garantindo estabilidade, funcionalidade e conformidade com o projeto e as especificações técnicas aplicáveis.
1.9.2.6	SINAPI 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Tubo de pvc DN 100MM ligando a caixa de passagem até a rede de esgoto existente ou ponto de lançamento.
1.9.2.7	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação para passagem de tubulação de 100mm que liga a caixa de passagem ao ponto de lançamento, considerado 30cm de largura por 70cm de profundidade.
1.9.2.8	SINAPI 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Reaterro para fechamento da vala de tubulação de 100mm do item 1.9.2.7.
1.10		**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**	
1.10.1	SINAPI 86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca com coluna, dimensões aproximadas de 45 × 55 cm ou equivalente, padrão médio, incluindo fixação, nivelamento, conexão às instalações hidráulicas e sanitárias, acessórios necessários à montagem e vedação das conexões, conforme projeto e especificações do fabricante, garantindo perfeito funcionamento, estanqueidade e acabamento adequado, de acordo com a composição de referência
1.10.2	SINAPI 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, instalado no banheiro.
1.10.3	SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Torneira cromada instalada nos lavatórios do banheiro.

Assinado por 1 pessoa: JOE SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

1.10.4	SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sifão inteligente instalado nos lavatórios do banheiro.
1.10.5	SINAPI 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Engate de plástico branco instalado nos lavatório do banheiro.
1.11		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	
1.11.1	SETOP ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	1 Interruptor no banheiro e 1 no depósito. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra.
1.11.2	SETOP ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	1 ponto no banheiro e 1 no depósito. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra. Todas as instalações de circuitos devem ser em FASE, NEUTRO e TERRA.
1.11.3	SETOP ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA	1 tomada no banheiro, 4 tomadas no depósito. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra. Todas as instalações de circuitos devem ser em FASE, NEUTRO e TERRA.
1.11.4	SINAPI 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon circular de sobrepor, com tecnologia LED e potência de 12/13 W, incluindo fixação na superfície, conexão à rede elétrica, acessórios e materiais necessários à instalação, garantindo o correto funcionamento, segurança e acabamento adequado, conforme recomendações do fabricante e composição de referência.
2.0	**CONSTRUÇÃO DA SALA DE SAÚDE**		
2.1		**DEMOLIÇÃO**	
2.1.1	SINAPI 97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolição da alvenaria para abertura da porta do banheiro. A execução de serviços de demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade da empresa todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.
2.1.2	SINAPI 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção do vaso sanitário e lavatório existentes no banheiro.
2.1.3	SINAPI 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção da torneira do lavatório do banheiro.
2.1.4	SINAPI 104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolição do piso de concreto do banheiro para nova instalação de esgoto dos novos pontos de vaso sanitário e lavatório.
2.1.5	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção da porta do banheiro para fechamento de vão.
2.2		**ALVENARIA**	
2.2.1	SINAPI 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	Alvenaria de bloco cerâmico furado nas paredes novas e fechamento da porta do banheiro. A execução das alvenarias deve obedecer ao projeto, nas suas posições, espessuras, especificações e detalhes respectivos, bem como as normas técnicas da ABNT, que regem o assunto. Na locação das alvenarias de vedação atentar aos eixos, a espessura das paredes, a posição dos vãos e a perpendicularidade das paredes que deve ser estabelecida com o auxílio de um esquadro.
2.3		**COBERTURA**	

Assinado por 1 pessoa: JOEL SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D562-81DB-269F-8778 e informe o código D562-81DB-269F-8778

2.3.1	SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Execução de forro em réguas de PVC frisado, na cor branca, indicado para ambientes comerciais, incluindo o fornecimento de todos os materiais, acessórios e mão de obra necessários à perfeita instalação. O serviço deverá contemplar a montagem da estrutura bidirecional de fixação, o nivelamento e alinhamento dos perfis, a instalação das réguas de PVC e a execução dos arremates junto às paredes e demais elementos construtivos. Todos os componentes deverão ser instalados conforme as recomendações do fabricante, garantindo estabilidade, uniformidade, acabamento adequado e qualidade estética do conjunto. A execução deverá atender às especificações do projeto e às normas técnicas aplicáveis.
2.4		**ESQUADRIAS**	
2.4.1	SINAPI 90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Porta de madeira completa, 80x210 cm, para as salas de atendimento.
2.4.2	SINAPI 90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Porta de madeira completa, 70x210 cm, para banheiro.
2.4.3	SINAPI 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Preparação para pintura das portas de madeira, face interna e externa e batentes.
2.4.4	SINAPI 102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura das portas de madeira, face interna e externa e batentes.
2.5		**REVESTIMENTOS**	
2.5.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Todas as superfícies de parede destinadas a receber revestimento de qualquer espécie, sejam elas de alvenaria ou concreto, deverão ser integralmente recobertas por um chapisco de cimento e areia lavada grossa no traço em volume de 1:3 de consistência fluida e vigorosamente arremessado.
2.5.2	SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Execução de revestimento em massa única nas paredes novas internas, nos fechamento de vãos, com argamassa traço 1:2:8, preparo manual e aplicação manual com taliscas, espessura de 17,5 mm, incluindo materiais, mão de obra e acabamento final.
2.6		**SISTEMA DE PISO**	
2.6.1	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 de concreto no banheiro, com espessura de 10cm, não armado, com acabamento rústico, para posterior assentamento de piso.
2.6.2	SINAPI 87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso sobre piso de concreto no banheiro para posteriormente aplicação do revestimento ceramico, deverá ter a idade mínima de quatorze dias e espessura mínima de 3 cm e acabamento áspero.
2.6.3	SINAPI 87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimento cerâmico aplicado no piso do banheiro, dimensões 60 x 60 cm, acabamento acetinado com cor a definir.
2.6.4	SINAPI 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Rodapé do mesmo revestimento aplicado no piso com, no mínimo, 7 cm de altura.
2.6.5	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Soleira em granito polido, com cor a definir, com espessura de 2cm, instalada na porta do banheiro.
2.7		**PINTURA**	
2.7.1	SINAPI 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Faz-se necessária uma demão de selador acrílico em toda extensão das paredes internas novas e toda parte interna da área de saúde e toda parede da cozinha onde fechou porta do banheiro, a fim de regularizar pequenas imperfeições bem como a absorção da parede deixando-a em melhores condições para receber a tinta com melhor acabamento. Diluir o selador em água potável, conforme fabricante e aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.
2.7.2	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Referente a pintura a ser executada nas paredes internas novas e toda parte interna da área de saúde e toda parede da cozinha onde fechou porta do banheiro, com tinta acrílica à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, fosca, linha Premium. Adotar mesma cor das paredes existentes. Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação. Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante. Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

Assinado por pessoa: COMPLETA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.tdoc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

2.8		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	
2.8.1		**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**	
2.8.1.1	SETOP ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Tubo pvc água DN 20 MM ligando a caixa d'agua existente aos pontos de consumo de água no banheiro e lavatórios nas salas do médico e enfermeiro.
2.8.1.2	SINAPI 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Registro de pressão completo instalado na entrada de água do banheiro e lavatórios, visando o bloqueio na necessidade de manutenção.
2.8.2		**INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**	
2.8.2.1	SETOP ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc nas saídas dos lavatórios até a caixa sifonada, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
2.8.2.2	SETOP ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc para as saídas dos vasos sanitários, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
2.8.2.3	SETOP ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc que ligam da caixa sifonada ao tubo de 100mm do vaso sanitário, embutido na alvenaria ou piso, com altura especificada, incluindo conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com concreto ou argamassa.
2.8.2.4	SINAPI 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Caixa sifonada instalada no banheiro.
2.9		**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**	
2.9.1	SINAPI 86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca com coluna no banheiro e sala do médico e enfermeiro, dimensões aproximadas de 45 × 55 cm ou equivalente, padrão médio, incluindo fixação, nivelamento, conexão às instalações hidráulicas e sanitárias, acessórios necessários à montagem e vedação das conexões, conforme projeto e especificações do fabricante, garantindo perfeito funcionamento, estanqueidade e acabamento adequado, de acordo com a composição de referência
2.9.2	SINAPI 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, instalado no banheiro
2.9.3	SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Torneira cromada instalada nos lavatórios do banheiro e sala do médido e enfermeiro.
2.9.4	SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sifão inteligente instalado nos lavatórios do banheiro e sala do médido e enfermeiro.
2.9.5	SINAPI 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Engate de plástico branco instalado nos lavatório do banheiro e sala do médido e enfermeiro.
2.10		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	
2.10.1	SETOP ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	1 Interruptor em cada sala. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra.
2.10.2	SETOP ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	1 ponto em cada sala. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra. Todas as instalações de circuitos devem ser em FASE, NEUTRO e TERRA.

Assinado por 1 pessoa: JOEL SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

2.10.3	SETOP ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA	10 tomadas a serem divididas entre as 4 salas. Deverão estar incluídos a fiação, caixas e espelhos e a ligação dos mesmos ao quadro de distribuição na obra. Todas as instalações de circuitos devem ser em FASE, NEUTRO e TERRA.
2.10.4	SINAPI 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon circular de sobrepor, com tecnologia LED e potência de 12/13 W, incluindo fixação na superfície, conexão à rede elétrica, acessórios e materiais necessários à instalação, garantindo o correto funcionamento, segurança e acabamento adequado, conforme recomendações do fabricante e composição de referência.
3.0	**FECHAMENTO DA ÁREA DE LAZER**		
3.1		**ESQUADRIAS**	
3.1.1	SINAPI 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	Fornecimento e instalação de porta de correr em alumínio, composta por duas folhas para vidro, com vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar, incluindo estrutura, trilhos, acessórios de fixação, vedação e materiais necessários à montagem. A instalação deverá garantir alinhamento, nivelamento, deslizamento adequado das folhas, segurança e perfeito funcionamento, conforme as especificações do fabricante e a composição de referência
3.1.2	SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Fornecimento e instalação de janela de correr em alumínio, com duas folhas para vidros inclusos, batente/requadro de 6 a 14 cm e acabamento acetinado ou brilhante, fixada com parafusos, sem guarnição/alizar e sem contramarco. O serviço inclui os materiais e acessórios necessários à instalação, vedação das juntas com silicone, alinhamento, nivelamento e ajustes para garantir estanqueidade, segurança e perfeito funcionamento, conforme as especificações do fabricante e a composição de referência
3.1.3	SINAPI 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Fornecimento e instalação de peitoril linear em granito ou mármore para janelas de vidro, com largura de 15 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo, incluindo materiais, mão de obra e acabamentos necessários à perfeita execução do serviço.
3.1.4	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Soleira em granito polido, com cor a definir, com espessura de 2cm, instalada na porta de entrada da sala de lazer.

Isabela Cristina Ferreira Faria - Engenheira Civil

CREA 226364/D

Joel Silva - Prefeito Municipal

Assinado por 1 pessoa: JOEL SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778 e informe o código D552-81DB-269F-8778

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D552-81DB-269F-8778

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

JOEL SILVA (CPF 483.XXX.XXX-04) em 23/11/2026 10:55:12 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D552-81DB-269F-8778