

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
723	18504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 3,0 METROS	MÊS	Aluguel mensal de andaime tubular com altura até 3,0 metros. Etapas de Execução: 1. Planejamento: Verificar a necessidade do andaime e a altura requerida. 2. Montagem: Montar o andaime tubular conforme as especificações de segurança, garantindo estabilidade e segurança. 3. Inspeção: Realizar uma inspeção completa para assegurar que o andaime está montado corretamente e seguro para uso. 4. Uso: Utilizar o andaime para as atividades necessárias durante o período de aluguel. 5. Desmontagem: Após o término do período de aluguel, desmontar o andaime e realizar a devolução.	Critério de Aceitação: - Andaime montado conforme as especificações de segurança. - Andaime estável e seguro para uso. - Andaime desmontado e devolvido em boas condições.	Critério de Medição: - Verificação visual da montagem e desmontagem do andaime. - Inspeção de segurança do andaime montado. - Registro do período de aluguel.	4		
724	23070	SBC	REVESTIMENTOS-REPARO EM TRINCAS/RECOMP.FAIXA REVEST.L=0,50m	M	Reparo em trincas e recomposição de faixa de revestimento com largura de 0,50m. Etapas de Execução: 1. Preparação: Verificar a área de reparo e preparar a superfície. 2. Reparo: Preencher as trincas com material adequado (massa corrida, argamassa). 3. Recomposição: Aplicar o revestimento na faixa de 0,50m, garantindo uniformidade. 4. Secagem: Deixar o material secar conforme as instruções do fabricante. 5. Inspeção: Verificar o reparo para garantir que não há falhas ou áreas sem cobertura.	Critério de Aceitação: - Trincas reparadas corretamente e sem falhas. - Revestimento aplicado uniformemente na faixa de 0,50m. - Área de trabalho limpa e organizada.	Critério de Medição: - Verificação visual do reparo e recomposição. - Inspeção da uniformidade do revestimento. - Registro da área de trabalho limpa.	72		
725	63061	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	Passos: 1. Medir e cortar o cabo conforme a necessidade. 2. Desencapar as pontas do cabo. 3. Conectar os condutores aos terminais. 4. Fixar o cabo ao longo do percurso. 5. Testar a continuidade e a isolamento.	Verificação da integridade do isolamento através de testes de resistência elétrica. Continuidade elétrica verificada com multímetro. Inspeção visual para garantir ausência de danos físicos. Conformidade com normas técnicas NBR 5410 e NBR 6810	Metros de cabo instalados	100		
726	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M²	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. Etapas de Execução: 1. Preparação: Limpar e preparar a superfície para aplicação. 2. Aplicação: Aplicar o fundo selador acrílico manualmente, garantindo cobertura uniforme. 3. Secagem: Deixar o selador secar conforme as instruções do fabricante. 4. Inspeção: Verificar a aplicação para garantir que não há falhas ou áreas sem cobertura.	Critério de Aceitação: - Fundo selador aplicado corretamente e sem falhas. - Superfície com cobertura uniforme e sem áreas descobertas. - Área de trabalho limpa e organizada.	Critério de Medição: - Verificação visual da aplicação do fundo selador. - Inspeção da uniformidade da cobertura. - Registro da área de trabalho limpa.	240		
727	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	Limpeza da superfície para remover poeira e sujeira. Aplicação do fundo selador acrílico com rolo ou pincel em uma demão uniforme.	Superfície deve estar selada e uniforme.	Será medido de acordo com a área executada	80		
728	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1. Preparação da superfície: Limpeza e remoção de sujeira, poeira e imperfeições. 2. Aplicação de fundo preparador, se necessário. 3. Aplicação da primeira demão de tinta látex acrílica premium com rolo ou pincel. 4. Secagem da primeira demão. 5. Aplicação da segunda demão de tinta látex acrílica premium.	Pintura deve estar uniforme, sem manchas ou falhas, e com aderência adequada.	Medido em metros quadrados (m²) de área pintada.	80		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
729	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1. Preparação da superfície: Limpeza e remoção de sujeira, poeira e imperfeições. 2. Aplicação da primeira demão de massa látex com desempenadeira ou espátula. 3. Lixamento manual após a secagem da primeira demão para nivelar a superfície. 4. Aplicação da segunda demão de massa látex. 5. Lixamento final para garantir uma superfície lisa e uniforme.	Superfície deve estar lisa, sem imperfeições visíveis e com aderência adequada.	Medido em metros quadrados (m²) de área emassada.	80		
730	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1. Marcação do local de instalação na porta. 2. Execução do furo com ferramentas adequadas. 3. Fixação da fechadura no furo. 4. Instalação do cilindro. 5. Ajuste e verificação do funcionamento. 6. Acabamento final.	Fechadura instalada corretamente, funcionamento suave, sem folgas, e acabamento adequado.	Unidade instalada.	2		
731	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	Passos: 1. Posicionar a porta no batente. 2. Fixar as dobradiças com parafusos. 3. Ajustar a guarnição. 4. Testar o funcionamento da porta.	O Critério de aprovação para a instalação de esquadria em alumínio co inclui a verificação da estanqueidade ao ar e à água, a isolamento sonora adequada, e a resistência às cargas e operações de manuseio.	Quantidade de portas instaladas	4		
732	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Preparação: Verificação do trajeto e limpeza do local. Instalação: Passagem do cabo em eletrodutos ou calhas, fixação com abraçadeiras. Conexões: Realização de conexões nos terminais com conectores apropriados. Testes: Teste de continuidade e resistência de isolamento.	Verificação da integridade do isolamento através de testes de resistência elétrica. Continuidade elétrica verificada com multímetro. Inspeção visual para garantir ausência de danos físicos. Conformidade com normas técnicas NBR 5410 e NBR 6810	Será medido de acordo com o metro linear executado	100		
733	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M²	Preparação da base: Nivelamento e compactação da base. Assentamento dos blocos: Colocação dos blocos intertravados sobre a base preparada, garantindo alinhamento e nivelamento. Acabamento: Preenchimento das juntas com areia fina e compactação final.	Pavimento nivelado, blocos bem assentados e travados, sem deslocamentos.	Medido em metros quadrados (m²) de pavimento executado.	105		
734	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Preparação do local: Escavação e nivelamento do local de assentamento. Assentamento das guias: Colocação das guias pré-fabricadas em concreto, alinhadas e niveladas. Fixação: Fixação das guias com concreto ou argamassa.	Guias alinhadas e niveladas, sem deslocamentos ou falhas.	Medido em metros lineares (m) de guia assentada.	70		
735	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	Preparação do terreno: Limpeza e nivelamento do terreno. Execução da sub-base: Distribuição e compactação da brita graduada em camadas de 15 cm. Verificação: Checagem da compactação e nivelamento da sub-base.	Compactação adequada, sem deformações, pronta para receber pavimentação.	Medido em metros cúbicos (m³) de base/sub-base executada.	16		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
736	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	1. Preparação da Superfície: Limpar e nivelar a superfície onde o forro será instalado. 2. Montagem da Estrutura: Instalar a estrutura bidirecional de fixação, garantindo o alinhamento correto. 3. Instalação das Réguas de PVC: Fixar as réguas de PVC na estrutura, garantindo a cobertura uniforme. 4. Acabamento: Realizar os ajustes finais e verificar a qualidade da instalação.	Forro instalado corretamente, alinhado, sem falhas ou deformações, e com acabamento liso.	Medição por metro quadrado (m²) de forro instalado.	240		
737	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). Etapas de Execução: 1. Planejamento: Verificar a necessidade do andaime e a altura requerida. 2. Montagem: Montar o andaime tubular tipo "torre" conforme as especificações de segurança, garantindo estabilidade e segurança. 3. Inspeção: Realizar uma inspeção completa para assegurar que o andaime está montado corretamente e seguro para uso. 4. Uso: Utilizar o andaime para as atividades necessárias. 5. Desmontagem: Após o término das atividades, desmontar o andaime e realizar a limpeza da área.	Critério de Aceitação: - Andaime montado conforme as especificações de segurança. - Andaime estável e seguro para uso. - Andaime desmontado e área limpa após o uso.	Critério de Medição: - Verificação visual da montagem e desmontagem do andaime. - Inspeção de segurança do andaime montado. - Registro da limpeza da área após desmontagem.	12		
738	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1. Escolha do local de instalação de fácil acesso. 2. Marcação dos pontos de fixação. 3. Perfuração e instalação de buchas e parafusos. 4. Conexão dos fios elétricos à rede de emergência. 5. Fixação da luminária. 6. Teste de funcionamento em situação de emergência.	1. A luminária deve estar corretamente instalada e fixada, sem folgas ou desalinhamentos. 2. As conexões elétricas devem estar firmes e seguras, sem sinais de aquecimento excessivo ou mau contato. 3. A luminária deve operar corretamente, fornecendo iluminação conforme especificado. 4. Realização de testes de continuidade e resistência elétrica para garantir a integridade das conexões. 5. Verificação visual para assegurar que não há danos físicos à luminária, suporte ou cabos conectados. 6. Conformidade com as normas técnicas aplicáveis (ex.: NBR 5410).	Será medido de acordo com a unidade instalada	10		
739	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	Preparação: Isolamento da área de trabalho e proteção das superfícies adjacentes. Remoção: Desmontagem manual dos forros, começando pelas bordas e avançando para o centro, utilizando ferramentas adequadas. Limpeza: Coleta e descarte dos resíduos de forma segura e organizada.	Área completamente livre de resíduos de forro, sem danos à estrutura subjacente.	Será medido de acordo com a área removida	240		
740	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1. Desmontagem das dobradiças e fechaduras. 2. Remoção cuidadosa da porta. 3. Descarte adequado da porta removida.	Remoção completa da porta e acessórios, sem deixar resíduos ou partes fixas; Ausência de danos à estrutura adjacente, como batentes e paredes; Área de trabalho limpa e organizada após a remoção.	Será medido de acordo com o m² executado	4		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
741	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1. Desligamento da energia elétrica na área de trabalho. 2. Desconexão das luminárias da rede elétrica. 3. Desmontagem manual das luminárias, removendo-as do local de instalação. 4. Descarte adequado das luminárias removidas, conforme normas ambientais. 5. Limpeza da área de trabalho após a remoção das luminárias.	Remoção completa sem danificar a estrutura adjacente, conforme normas de segurança.	Quantidade de luminárias removidas, medida em unidades.	18		
742	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	1. Preparação do equipamento de jato de alta pressão. 2. Aplicação do jato de alta pressão sobre a superfície para remover sujeira, resíduos e contaminantes. 3. Inspeção da superfície para garantir que está limpa.	Superfície deve estar limpa, sem resíduos visíveis.	Medido em metros quadrados (m²) de área limpa.	240		
743	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	1. Marcação dos pontos de fixação na porta e no batente. 2. Furação e preparação para os parafusos. 3. Fixação das dobradiças com parafusos. 4. Verificação do alinhamento e ajuste da porta.	Fixação das dobradiças na porta e no batente, verificação do alinhamento e funcionamento adequado, ajuste final se necessário.	Será medido de acordo com a unidade instalada	2		
744	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	1. Preparação da área de trabalho: proteção das áreas adjacentes. 2. Lixamento manual da superfície metálica para remover ferrugem, tinta antiga e imperfeições. 3. Limpeza da superfície lixada para remover resíduos de lixamento. 4. Inspeção para garantir que a superfície esteja lisa e pronta para pintura.	Superfície deve estar lisa, sem ferrugem ou imperfeições visíveis e IMR (instrumento de medição de resultados)	Medido em metros quadrados (m²) de superfície lixada.	60		
745	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	Preparação: Limpeza das áreas adjacentes à pintura. Aplicação: Colocação da fita protetora ao longo das bordas e áreas a serem protegidas, verificação de aderência.	Fita aplicada de forma contínua e sem falhas.	Medido por metro linear.	400		
746	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	Preparação: Limpeza da superfície metálica, lixamento se necessário. Aplicação: Aplicação de tinta alquídica de fundo com rolo ou pincel, secagem, aplicação de tinta de acabamento, secagem final.	Cobertura uniforme, sem manchas ou falhas.	Metro quadrado (m²)	60		
747	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1. Verificação do local de instalação. 2. Marcação dos pontos de fixação no teto. 3. Perfuração e instalação de buchas e parafusos. 4. Conexão dos fios elétricos da luminária à rede elétrica. 5. Fixação da luminária no teto. 6. Teste de funcionamento do LED.	1. A luminária deve estar corretamente instalada e fixada, sem folgas ou desalinhamentos. 2. As conexões elétricas devem estar firmes e seguras, sem sinais de aquecimento excessivo ou mau contato. 3. A luminária deve operar corretamente, fornecendo iluminação conforme especificado. 4. Realização de testes de continuidade e resistência elétrica para garantir a integridade das conexões. 5. Verificação visual para assegurar que não há danos físicos à luminária, suporte ou cabos conectados. 6. Conformidade com as normas técnicas aplicáveis (ex.: NBR 5410).	Será medido de acordo com a unidade instalada	22		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
748	180577	SBC	PINTURA C/ MASSA ACRILICA ACETINADA SUVINIL PARA FACHADAS	M²	Pintura com massa acrílica acetinada Suvinil para fachadas. Etapas de Execução: 1. Preparação: Limpar e preparar a superfície para aplicação. 2. Aplicação da Massa: Aplicar a massa acrílica acetinada na superfície preparada, garantindo cobertura uniforme. 3. Secagem: Deixar a massa secar conforme as instruções do fabricante. 4. Pintura: Aplicar a tinta sobre a massa seca, garantindo cobertura uniforme. 5. Inspeção: Verificar a pintura para garantir que não há falhas ou áreas sem cobertura.	Critério de Aceitação: - Massa acrílica e tinta aplicadas corretamente e sem falhas. - Superfície com cobertura uniforme e sem áreas descobertas. - Área de trabalho limpa e organizada.	Critério de Medição: - Verificação visual da aplicação da massa e da tinta. - Inspeção da uniformidade da cobertura. - Registro da área de trabalho limpa.	240		
749	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 48 HORAS	UN	1. Carregamento dos resíduos na caçamba com equipamentos adequados. 2. Transporte da caçamba até o local de descarte. 3. Descarte dos resíduos em conformidade com as normas ambientais. 4. Retorno da caçamba para nova utilização, se necessário. 5. Registro e controle do volume de resíduos descartados.	Verificação da entrega e retirada da caçamba no prazo estipulado; Ausência de resíduos deixados no local após a retirada; Conformidade com as normas ambientais e de descarte de resíduos.	Medido em número de caçambas utilizadas.	4		
750	12057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MÊS	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	Container novo ou em ótimo estado de conservação, sem amassados ou ferrugem. Instalações elétricas e luminárias funcionando. Revestimento interno em PVC instalado uniformemente, sem falhas ou descolamentos. Piso nivelado e sem danos. Portas e janelas com bom funcionamento e vedação.	Por mês de locação efetiva. Registro de data de entrega e retirada.	4		
751	12059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MÊS	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	Container em bom estado estrutural, sem vazamentos ou ferrugem excessiva. Prateleiras metálicas firmemente fixadas e niveladas. Acesso seguro e porta com sistema de tranca funcional.	Por mês de locação efetiva. Registro de data de entrega e retirada.	4		
752	12225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MÊS	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	Container entregue em condições de uso, conforme finalidade (escritório, almoxarifado etc.). Manutenção preventiva realizada antes da entrega.	Por mês de locação efetiva. Registro de data de entrega e retirada.	4		
753	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	Execução conforme normas de segurança NR-18 e NR-12. Posicionamento correto no local definido. Ausência de danos ao container durante o processo.	Por serviço completo de instalação ou desinstalação. Registro fotográfico e assinatura de termo de aceite.	6		
754	122	PROPRIO	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	Emissão de documento que comprove a contratação de profissional habilitado (engenheiro ou arquiteto) para elaboração, registro e acompanhamento da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), garantindo a responsabilidade técnica das , serviços comuns de engenharia, conforme legislação vigente.	A ART ou CAU será aceito com o comprovante de pagamento e apresentação do profissional relacionado no documento.	Será medido com a apresentação do documento emitido com o comprovante de pagamento.	3		

[illegible]