

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
559	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.	17		
560	22876	SBC	DEMOLICAO MANUAL PISO VINILICO E ARGAM. DE ASSENTAMENTO	M²	Descolagem das placas: Uso de ferramentas adequadas para descolar as placas. Remoção das placas: Retirada das placas vinílicas. Limpeza da superfície: Limpeza dos resíduos de adesivo.	Será aprovado após verificação in loco. Aspecto visual limpo e IMR (instrumento de medição de resultados)	Será realizado de acordo com a área a	10		
561	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	Preparação da superfície: Limpar a superfície das paredes internas, removendo poeira, sujeira e partículas soltas. Preparação da argamassa: Misturar cimento, cal e areia na proporção 1:2:8 manualmente até obter uma consistência homogênea. Aplicação: Aplicar a argamassa na parede com espessura de 17,5 mm, utilizando taliscas para garantir a uniformidade. Finalização: Verificar a uniformidade e aderência do emboço após a aplicação.	1. Cobertura Uniforme: O emboço deve cobrir uniformemente a superfície, com espessura de 17,5 mm. 2. Aderência Adequada: A argamassa deve aderir firmemente à superfície, sem desprendimentos. 3. Nivelamento Correto: O emboço deve estar nivelado, conforme especificações. 4. Conformidade com Normas: A aplicação deve estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes. 5. Acabamento Limpo: O acabamento deve ser uniforme e esteticamente aceitável, sem irregularidades visíveis.	Medição por metro quadrado (m²) aplicado.	10		
562	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	Preparo da argamassa: Misturar cimento e areia na proporção 1:4 manualmente. Aplicação do contrapiso: Espalhar a argamassa sobre a laje seca, nivelando com régua e desempenadeira. Acabamento: Alisar a superfície e verificar a espessura.	Contrapiso nivelado, com espessura uniforme e aderência adequada.	Medido em metros quadrados (m²).	10		
563	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	1. Preparar a argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) manualmente. 2. Aplicar a argamassa sobre a impermeabilização, garantindo uma camada uniforme de 4 cm. 3. Nivelar e alisar a superfície do contrapiso. 4. Verificar a uniformidade da espessura e a ausência de fissuras.	Espessura uniforme, sem fissuras ou desníveis.	Metro quadrado (m²)	10		
564	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1. Preparação da superfície: Limpeza da superfície para remover poeira, sujeira e partículas soltas. 2. Preparação da argamassa: Mistura manual da argamassa no traço 1:3 (cimento:areia). 3. Aplicação do chapisco: Aplicação da argamassa na superfície com colher de pedreiro, garantindo uma camada uniforme. 4. Acabamento: Verificação da aderência e uniformidade do chapisco.	1. Cobertura uniforme: A argamassa deve cobrir a superfície de forma uniforme, sem falhas ou áreas descobertas. 2. Aderência: A argamassa deve aderir firmemente à superfície de alvenaria ou concreto. 3. Inspeção visual: Não deve haver sinais de descolamento ou fissuras na argamassa. 4. Documentação: Registro da área coberta e verificação da conformidade.	Medido por metro quadrado de chapisco aplicado.	10		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
565	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	Preparação da superfície do teto com limpeza. Aplicação manual de uma demão de fundo selador acrílico com rolo ou pincel.	Cobertura deve ser uniforme, sem manchas, falhas, escorrimientos ou bolhas. A aderência do selador deve ser verificada para garantir que não haja desprendimento. IMR (instrumento de medição de resultados)	Medido em metros quadrados (m²) de superfície selada.	139		
566	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	1254		
567	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, 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.	139		
568	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.	467		
569	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.	787		
570	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1. Preparação da estrutura principal. 2. Posicionamento das terças sobre a estrutura. 3. Fixação das terças com parafusos ou pregos. 4. Verificação do alinhamento e nivelamento das terças.	Estrutura de madeira firme, alinhada e nivelada, sem folgas ou deformações, com todas as conexões bem fixadas e seguras.	Medição por (m²)	432		
571	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	Preparação da estrutura: Verificação e ajuste da estrutura de suporte. Instalação das telhas: Posicionamento e fixação das telhas metálicas termoacústicas com parafusos adequados. Vedação: Aplicação de vedantes nas juntas para evitar infiltrações. Inspeção final: Verificação da fixação e vedação.	Telhas instaladas corretamente, sem folgas ou desalinhamentos; Vedação adequada, sem infiltrações ou vazamentos; Telhas sem danos.	m² de telhado instalado	432		
572	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1. Medição e corte da chapa de aço galvanizado. 2. Dobra da chapa conforme necessidade. 3. Fixação do rufo na estrutura com parafusos. 4. Aplicação de vedação nas juntas para evitar infiltrações.	Rufo instalado sem folgas, com vedação adequada, sem sinais de corrosão ou danos, alinhamento correto com a estrutura do telhado.	Medição do comprimento total instalado por (m)	60		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
573	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	Limpeza da superfície externa para remover sujeira e poeira. Aplicação da primeira demão de massa acrílica com desempenadeira. Após secagem, verificar a aderência e aplicar a segunda demão. Realizar acabamento final para garantir uniformidade.	Superfície deve estar uniforme e sem fissuras.	Será medido de acordo com a área executada	606		
574	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1. Preparação da área: Isolamento e proteção da área de trabalho. 2. Demolição da argamassa: Remoção manual da argamassa utilizando ferramentas adequadas (marreta, talhadeira, etc.). 3. Limpeza da área: Remoção dos resíduos e detritos da área de trabalho.	1. Remoção completa: Toda a argamassa deve ser removida sem deixar resíduos. 2. Conformidade com o escopo: A remoção deve seguir rigorosamente as especificações técnicas e aprovada. 3. Inspeção visual: A área de trabalho deve estar limpa e livre de detritos após a remoção. 4. Descarte adequado: Os resíduos devem ser descartados em local apropriado, conforme normas ambientais. 5. Segurança: O processo de remoção deve ser realizado de forma segura, sem causar danos às estruturas adjacentes.	Medido por metro quadrado de argamassa demolida.	10		
575	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1. Desmontagem das telhas, começando pelo topo do telhado. 2. Transporte das telhas para área de descarte. 3. Limpeza da área de trabalho.	Área limpa, materiais descartados corretamente.	Metro quadrado (m²)	432		
576	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1. Desmontagem das peças de madeira, começando pelas mais altas. 2. Transporte das peças para área de descarte. 3. Limpeza da área de trabalho.	Área limpa, materiais descartados corretamente.	Metro quadrado (m²)	432		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
577	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	1. Preparação da Superfície: Limpeza completa da superfície, removendo poeira, detritos e qualquer material solto. 2. Aplicação do Primer Asfáltico: Aplicação uniforme do primer asfáltico sobre a superfície limpa, garantindo cobertura total e tempo de secagem adequado. 3. Instalação da Manta Asfáltica: Colocação da manta asfáltica sobre o primer seco, alinhando e pressionando para garantir aderência total. 4. Verificação e Acabamento: Inspeção da superfície para garantir que não haja bolhas, descolamentos ou imperfeições. Realização de ajustes e acabamento final conforme necessário.	Aderência Total da Manta à Superfície: Inspeção Visual: Verificar se a manta está completamente aderida à superfície, sem áreas soltas, bolhas ou descolamentos. Teste de Aderência: Realizar testes de tração em pontos aleatórios para garantir que a manta está firmemente fixada. Estanqueidade: Teste de Inundação: Após a aplicação da manta, realizar um teste de inundação, mantendo a área impermeabilizada sob água por um período mínimo de 24 horas para verificar a ausência de vazamentos. Inspeção Visual: Verificar visualmente a superfície após o teste de inundação para garantir que não há sinais de infiltração ou umidade. Acabamento: Uniformidade da Aplicação: A manta deve ser aplicada de forma uniforme, sem rugas ou dobras. Sobreposição das Mantas: As mantas devem ter uma sobreposição mínima de 10 cm, garantindo a continuidade da impermeabilização. Documentação: Relatório de Execução: Registrar todas as etapas do processo, incluindo fotos e resultados dos testes realizados. Certificação: Emitir um certificado de conformidade atestando que o serviço foi executado de acordo com as especificações técnicas e normas aplicáveis.	Medição em metros quadrados (m²) da área impermeabilizada	40		
578	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M²	Preparação do local: Limpeza e nivelamento da superfície. Instalação dos pedestais: Fixação dos pedestais no piso base. Montagem das longarinas: Fixação das longarinas nos pedestais. Colocação das placas: Posicionamento e fixação das placas de piso elevado. Verificação: Checagem do nivelamento e estabilidade.	Verificação da estabilidade e nivelamento da estrutura; Ausência de fissuras ou descolamentos; Aderência adequada das placas aos pedestais e longarinas; Conformidade com as especificações técnicas; Realização de testes de resistência e durabilidade.	Será realizado de acordo com a área aplicada	24		
579	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.	30		
580	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	Preparação: Limpeza e nivelamento da superfície. Execução: Aplicação de cola específica e assentamento das placas vinílicas, garantindo a eliminação de bolhas. Finalização: Verificação de aderência e limpeza final.	Piso bem fixado, sem bolhas ou desníveis, conforme especificações.	Medido em metros quadrados (m²) de piso instalado.	10		
581	104615	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M²	1. Limpeza da superfície. 2. Aplicação de argamassa colante na parede. 3. Assentamento das placas de pastilha. 4. Rejuntamento das placas. 5. Limpeza final da superfície.	Placas bem aderidas e rejuntas uniformes.	Metro quadrado (m²)	10		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	DETALHAMENTO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE	Valor unitário com BDI	Valor total com BDI
582	104642	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	1. Preparação da superfície: limpeza, remoção de poeira, sujeira e imperfeições. 2. Aplicação de primer para garantir aderência. 3. Aplicação da primeira demão de tinta látex acrílica standard com rolo ou pincel. 4. Secagem conforme especificações do fabricante. 5. Aplicação da segunda demão de tinta. 6. Inspeção final para garantir cobertura uniforme.	Superfície deve estar uniforme, sem manchas ou falhas, com cobertura completa e IMR (instrumento de medição de resultados)	Medido em metros quadrados (m²) de superfície pintada.	787		
583	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	1. Desmontagem manual das calhas e rufos. 2. Separação dos materiais removidos para descarte. 3. Transporte dos materiais para local de descarte. 4. Verificação da remoção completa sem danos à estrutura.	Calhas e rufos removidos sem danos à estrutura, área limpa e pronta para nova instalação.	Medição da quantidade de material removido por (m)	60		
584	120010	SBC	CHAPISCO ARGAMASSA PREFABRICADA ROLADA	M²	Preparação da superfície: Limpar a superfície a ser chapiscada. Aplicação do chapisco: Utilizar rolo específico para aplicar a argamassa pré-fabricada, garantindo cobertura uniforme. Cura: Deixar a argamassa secar conforme especificações do fabricante.	Superfície chapiscada de forma uniforme e aderente.	Medido em metros quadrados (m²).	10		
585	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.	7		
586	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		
587	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		
588	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		
589	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		

[illegible]