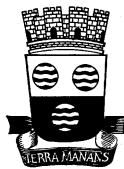




ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2026

Processo Administrativo:	Nº 284/2026		
Modalidade	Concorrência eletrônica nº 007/2026		
Tipo	Menor Preço		
Execução	Execução indireta	Empreitada	Preço unitário
Profissional responsável pelo acompanhamento do serviço:	Natiele da Conceição Santos		
Dotação orçamentária	02-1001-1545200101026-449051-1500000		
Origem do recurso	Termo de Convênio CAR Nº 303/2024		
Da participação	Ampla concorrência		
Sessão Pública	06/07/2026 HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: 10h00min(horário de Brasília/DF)		
Modo de disputa	Aberto		
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA para execução de OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO, localizado no Bairro Santa Rita, NO MUNICÍPIO DE CATU-BA, Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP, no exercício de 2026.		
Fiscalização	Secretaria Municipal de Infraestrutura.		
Valor total estimado da obra	R\$ 3.764.760,07 (três milhões setecento e sessenta e quatro mil setecentos e sessenta reais e sete centavos)		
Visita Técnica	As visitas técnicas são facultativas e poderão ser realizadas em dias úteis a partir da data da publicação deste edital até três dias úteis anteriores à data determinada para realização da sessão pública. A realização da visita técnica precisa ser agendada previamente através do e-mail: seima2021@yahoo.com . <i>Não serão realizadas visitas técnicas coletivas.</i> Para realização da visita técnica os interessados deverão apresentar documento de identificação e termo de procuração da pessoa jurídica, para este fim específico.		
Publicações	Este edital será publicado no Diário Oficial do Município: http://sai.io.org.br/ba/catu .		
Expediente da CPL	08h:00min às 14h :00min de segunda à sexta-feira.		
Informações	O edital está disponível para download no Diário Oficial do Município de Catu: http://sai.io.org.br/ba/catu e no site da plataforma LicitaNet: www.licitanet.com.br . As informações poderão ser obtidas como Setor de Licitações, em dias de expediente, no horário de 08 h às 14h:00 min, localizado no térreo do Prédio da Secretaria de Planejamento e Administração do Município de Catu, situado na Praça Duque de Caxias, s/n, Centro desta cidade, ou através de e-mail: licitacao@catu.ba.gov.br .		



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

1 - DO OBJETO:

1.1 Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa especializada CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA para execução de OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO, localizado no Bairro Santa Rita, NO MUNICÍPIO DE CATU-BA, Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP, no exercício de 2026.

1.2 A obra licitada por esta Concorrência Pública deverá ser executada de acordo com o Termo de Referência (Anexo I), planilhas, cronograma e projetos que fazem parte integrante deste Edital, e ainda de acordo com as normas técnicas da ABNT, normas de segurança e higiene, bem como especificações e determinações da Secretaria Municipal de Infraestrutura, de forma direta ou por quem for por ela designado e demais documentos integrantes deste Edital, bem como os projetos juntados aos autos e transcritos neste Edital e seus anexos.

1.3 Arquivos disponibilizados no site juntamente com o Edital:

- Planilha orçamentária;
- Termo de Referência;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Detalhamento de Encargos Sociais;
- BDI
- Item de Relevância

2 - DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL:

2.1 Os documentos que integram o Edital serão disponibilizados somente em mídia digital a serem retirados no Portal do Licitanet endereço <http://www.licitanet.com.br>. Poderão também adquirir o edital e demais documentos que o integram no Diário Oficial do Município, através do endereço eletrônico <http://sai.io.org.br/ba/catu>.

3 - DOS PRAZOS:

3.1 O contrato relativo ao presente certame (conforme ANEXO – MINUTA DE CONTRATO) deverá ser assinado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar de sua homologação, para o que, tempestivamente, será convocada a licitante vencedora.

3.2 O prazo máximo para a execução e entrega do total da finalização dos serviços que constitui o objeto desta licitação, será de até 12 (doze) meses, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço. Havendo necessidade, devidamente justificada e aceita, o prazo da execução poderá ser prorrogado, com processo levado a termo.

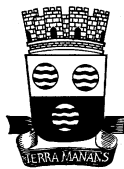
3.3 O contrato (conforme ANEXO - MINUTA DE CONTRATO) terá validade até 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, em razão do período de recebimento provisório e definitivo, bem como pagamentos finais nos termos aqui estabelecidos, observando-se no caso de prorrogação do prazo de execução, poderá ocorrer a dilação do mesmo prazo para a validade do contrato.

4 - DAS PENALIDADES AOS PARTICIPANTES

4.1 Pela inadimplência, de quaisquer das condições previstas no presente Edital, os participantes estão sujeitos à aplicação das penalidades previstas na Lei Federal n.º 14.133 de 1º de abril de 2021, ainda que não venham sagrar-se vencedoras do certame, sempre garantido a ampla defesa e contraditório.

5 - DO FORNECIMENTO DE ELEMENTOS E CONDIÇÕES DO EDITAL:

5.1 O Edital e seus anexos poderão ser obtidos, a partir do dia 15/06/2026 e estarão disponíveis no link



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

<http://sai.io.org.br/ba/catu> incluindo os elementos técnicos e financeiros (projetos/planilhas) e havendo dificuldade das interessadas na captura dos elementos técnicos e financeiros o Departamento de Licitações estará à disposição para gravação deles em mídia digital.

5.2 Quaisquer esclarecimentos e/ou informações relativos a questões administrativas e jurídicas da licitação deverá ser encaminhada exclusivamente através da plataforma utilizada pelo Município para realização do certame.

5.3 Quaisquer esclarecimentos e/ou informações relativos a questões técnicas (engenharia) da licitação deverá ser encaminhada exclusivamente através da plataforma utilizada pelo Município para realização do certame.

5.4 Impugnações, Recursos e solicitações de esclarecimentos ao ato convocatório desta Concorrência Pública serão recebidos até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura do mesmo, nos moldes dos artigos 164 e 165 da Lei 14.133/21, podendo ser protocoladas diretamente no Setor de Licitação ou enviadas via e-mail: licitacao@catu.ba.gov.br observando que a Administração não se responsabiliza pelo recebimento do mesmo.

6 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

6.1 Poderão participar desta licitação empresas do ramo de execução de obras e serviços equivalentes ao objeto do presente edital, devidamente reconhecidas pelo Conselho de Engenharia e Agronomia–CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste edital para execução de seu objeto.

6.1.1 Para participação na licitação, os interessados deverão credenciar-se diretamente ao Portal: Licitanet no site <http://www.licitanet.com.br> até o horário fixado neste Edital para apresentação da proposta e início das sessões.

6.1.2 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através da empresa Licitanet:

6.2 Será vedada à participação de empresas:

- a)** Proibidas de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- b)** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- c)** Enquadradas nas disposições no artigo 9º da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, ou ainda,
- d)** Que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação.

6.3 No caso de haver licitantes na condição de Empresa de Pequeno Porte, além DECLARAR O ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, deverá informar o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade no desempate.

6.3.1 Essas Declarações devem ser apresentadas de forma unificada, conforme modelo, em razão de que no processo, primeiro serão analisadas as propostas conforme item VII, alínea “a” deste Edital.

6.4 Após, constatado o empate ficto, em que as propostas apresentadas pelas empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta até então considerada vencedora do certame, será inicialmente assegurado o direito em favor daquela mais bem classificada para:

- a)** Manifestar seu interesse no benefício decorrente da LC123/06, apresentando proposta formal de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, permanecendo o feito pendente de homologação até a efetiva substituição do impresso oficial proposta devidamente retificado, no prazo improrrogável de 02 (dois) dias úteis da data de sua adjudicação;



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

b) Caso não demonstre interesse no benefício e, havendo ainda empresas congêneres suas também enquadradas dentro do intervalo considerado pela LC 123/06 como empate ficto, serão elas;

6.5 Havendo empate real dos valores apresentados pelas empresas de pequeno porte que se encontrem dentro do critério estabelecido como empate ficto, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta, ficando as demais com a expectativa do exercício do mesmo direito, caso a sorteada abdique de sua preferência.

6.6 O direito de prioridade de desempate somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por empresa de pequeno porte.

6.7 Não havendo a contratação através do direito de prioridade de desempate previsto na LC 123/06, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente vencedora do certame.

6.8 Consideram-se Microempresas (**ME**), Empresas de Pequeno Porte (**EPP**) e Microempreendedor Individual (**MEI**) aptos à participação no presente certame, àqueles que preenchem os requisitos do Decreto Federal nº 8.538/2015, Art. 3º c.c. Art.48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006, atualizada pela Lei Complementar nº 147/2014.

6.9 Será de responsabilidade da participante observar o disposto no § 2º, do artigo 4º, da Lei Federal nº 14133/2021, para participar do certame na condição de ME/EPP/MEI.

7- DA DISPUTA E DA CONDUÇÃO DO CERTAME:

7.1 Os trabalhos serão conduzidos pelo Agente de Contratação da Comissão de Contratação – responsável: Jocilene Lima da Silva, cujas atribuições estão definidas no Decreto Municipal nº 012/2025, que atuará mediante inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no seguinte endereço eletrônico: <http://www.licitanet.com.br>.

7.2 A fase externa da concorrência, na forma eletrônica, será iniciada com a convocação dos interessados por meio da publicação do aviso do edital no Portal do Licitanet, nos veículos oficiais e no sítio oficial do município.

7.3 A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado junto ao <http://www.licitanet.com.br>, e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

7.4 O encaminhamento da PROPOSTA pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firmes e verdadeiros sua PROPOSTA e seus lances.

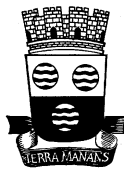
7.5 Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do certame Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema eletrônico ou de sua desconexão.

7.6 A abertura da sessão pública deste certame Eletrônico, conduzida pelo Agente de Contratação da Comissão de Contratação, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio eletrônico: www.licitanet.com.br.

7.7 Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação da Comissão de Contratação e os Licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, via **Chat**, em campo próprio do sistema eletrônico. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou e-mail.

7.8 O Agente de Contratação da Comissão de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

7.9 Somente os Licitantes com propostas cadastradas participarão da fase de lances.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

7.10 A desclassificação da PROPOSTA será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico, com acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

8 - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:

8.1 A participação no certame Eletrônico ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do Licitante e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, no valor total de menor preço.

8.2 Após a divulgação do edital, os Licitantes deverão encaminhar PROPOSTA inicial como valor de seu preço na Moeda (unidade monetária) Real, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico – <http://www.licitanet.com.br>, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

8.3 A **PROPOSTA COMERCIAL** deverá conter a proposta datilografada, sem emendas, rasuras, borrões ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas e assinada pelo proponente e deverá atender os seguintes critérios sob pena de desclassificação:

- a) **PROPOSTA** (conforme **ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA**). A empresa deverá apresentar na sua proposta, a **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**, no mesmo formato do Orçamento Estimativo – ANEXO III, disponibilizado no presente edital.
- b) **Prazo de validade da proposta:** não inferior a 60 (sessenta) dias, suspenso em caso de recursos administrativos ou judiciais.
- c) **Prazo de execução das obras:** até 12 (doze) meses, contados da data definida na emissão da Ordem de serviço.
- d) **Prazo de vigência do contrato:** 12 (doze) meses.
- e) **Condições de Pagamento:** O pagamento ocorrerá conforme medição a serem realizadas previstas no cronograma físico/financeiro aprovada pelo fiscal da obra, mediante emissão de nota fiscal, respeitado o prazo de até 10 (dez) dias para fins de liquidação.

e.1) Em se tratando de recursos provenientes de convênio, o pagamento estará vinculado a liberação dos recursos financeiros, não sendo considerado atraso.

f) Nome e número da Instituição Financeira, Agência e n.º da Conta Corrente para efetivação dos pagamentos.

8.4 A **PROPOSTA COMERCIAL**, deverá ainda conter o **Comprovante de Garantia oferecido** em qualquer das modalidades previstas no Art. 58 (“caput” e §1º) e artigo 96, que será restituída após decorridos 10 (dez) dias úteis da assinatura do contrato pela licitante vencedora nos termos do § 1º do artigo 58, todos da Lei Federal n 14.133/21, no valor correspondente a **1% do valor global** estimado no orçamento base da licitação.

8.5 A Proposta de Preços será apresentada na plataforma do sistema www.licitanet.com.br, digitado em linguagem clara, concisa e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, atendendo às condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, contendo os elementos a seguir relacionados:

8.5.1 **Carta Proposta, Anexo II**, assinada pelo sócio-gerente, diretor da empresa ou pessoa devidamente qualificada e autorizada, identificando os serviços a que o licitante está concorrendo, o Prazo de Execução dos Serviços, o Preço Global Estimado dos serviços em moeda corrente do País, esclarecendo que os preços se referem ao mês da licitação, com prazo de validade de 60 (sessenta) dias da data de entrega estabelecida no Edital;

8.5.2 **Planilha contendo o Orçamento Detalhado**, conforme modelo do **Anexo III**, que deu origem à proposta discriminando todos os itens que constituem despesas diretas e indiretas, bem como a bonificação, totais por totais,



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

item por item e total geral estimado, mantidos os quantitativos fornecidos que visam a homogeneidade das propostas, para efeito de classificação na fase de julgamento, que não poderão ser alterados na planilha, sob pena de inabilitação e desclassificação do licitante;

8.5.3 Planilha de Composição de Custos, a qual deverá estar em consonância com a Planilha Orçamentária apresentada;

8.5.3.1 A proponente deverá apresentar as **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS PREÇOS UNITÁRIOS DE TODOS OS ITENS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** incluindo nela todos os insumos, serviços, equipamentos, veículos, máquinas e mão-de-obra necessárias para execução do item, além do percentual do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) e dos Encargos Sociais nela utilizado. Todavia não será preciso repetir a composição de preços para os serviços que apareçam mais de uma vez no Orçamento Estimativo da Prefeitura;

8.5.3.2 As composições devem seguir os itens indicados nos códigos SINAPI/ORSE do orçamento estimativo, compatibilizando **OBRIGATORIAMENTE** os valores de mão de obra para os disponibilizados no SINAPI/BAHIA, sob pena de não aceitabilidade;

8.5.3.3 O preço total ofertado na Proposta será o resultante da respectiva **Planilha orçamentária** e da **Planilha de Composição de Custos**, a qual deverá ser totalmente preenchida, devendo conter todos os preços unitários para todos os serviços nela constantes e o Benefício e Despesas Indiretas (B.D.I.).

8.5.4 Composição de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) utilizada na proposta orçamentária, atendendo as exigências e orientações contidas no Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU e lei nº 13.161/2015, sob pena de não aceitabilidade;

8.5.4.1 As empresas Optantes pelo Simples Nacional ficam obrigadas a apresentar o valor da Receita Bruta Acumulada nos 12 (doze) meses (RBT12) anteriores ao período de apuração (licitação), para determinar a faixa e alíquota de impostos que estão obrigadas a recolher.

8.5.5 Detalhamento de Encargos Sociais, OBRIGATORIAMENTE atualizada, atendendo as exigências e orientações contidas no Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU e percentuais estabelecidos pelo SINAPI/BAHIA, disponível no caderno de encargos contidos no endereço eletrônico <https://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>, sob pena de não aceitabilidade.

8.5.5.1 Conforme orientação do Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n.123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, §3º, da referida Lei Complementar. A finalidade dessas composições é para que a proponente tenha ciência de todos os custos do contrato, sendo que assim, a mesma não possa questionar futuramente prejuízo por serviços inexequíveis no quesito financeiro.

8.5.6 Cronograma Físico-Financeiro, discriminado conforme Anexo V e em consonância ao prazo de execução estipulado no edital;

8.6 As planilhas exigidas neste item deverão obrigatoriamente ser assinadas pelo responsável legal e pelo responsável técnico indicado pela licitante.

8.7 Na preparação de sua proposta comercial, o licitante deverá consignar preços correntes em virtude de expectativa inflacionária.

8.8 As composições de custos unitários elaboradas pela Prefeitura Municipal de Catu são instrumentos para elaboração do seu próprio orçamento estimativo. Cada empresa licitante deverá elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra que entenderem necessários para a conclusão do serviço, de acordo com a especificação técnica, não podendo alegar posteriormente que a Prefeitura deixou de considerar quaisquer requisitos.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

8.9 Serão Desclassificadas as Propostas que:

8.9.1 Não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo anexo a este edital.

8.9.2 Apresentar, na composição de seus preços:

8.9.2.1 Taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I.inverossímil;

8.9.2.2 Custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

8.9.2.3 Quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços;

8.9.2.4 Incompatibilização de Preços Horários de mão de obra (mão de obra com preços divergentes).

9 - DA FASE DE LANCES E DA NEGOCIAÇÃO

9.1 A partir do horário previsto no quadro resumo, o Agente de Contratação da Comissão de Contratação realizará a abertura e posterior julgamento das propostas preliminares apresentadas pelos licitantes interessados.

9.2 O Agente de Contratação da Comissão de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

9.3 A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado, em tempo real, por todos os participantes.

9.4 É defeso ao Agente de Contratação da Comissão de Contratação proceder à desclassificação de propostas, antes do início da fase competitiva, apresentada sem valor superior ao preço referencial.

9.5 Aberta a etapa competitiva, os Licitantes classificados poderão encaminhar lances públicos, sucessivos e com menor preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e percentual consignados no registro de cada lance.

9.6 Durante o transcurso da sessão, os Licitantes terão informações, em tempo real, do valor de menor preço registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.

9.7 Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se o Licitante desistente às sanções previstas neste Edital.

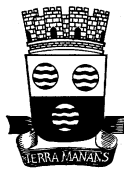
9.8 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo Agente de Contratação da Comissão de Contratação, segundo a ordem de classificação provisória obtida. O sistema disponibilizará campo próprio para envio de mensagens, pelo Agente de Contratação da Comissão de Contratação aos licitantes.

9.9 Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

9.10 Será adotado, para o envio de lances na concorrência eletrônico, o seguinte modo de disputa: **ABERTO**.

9.11 Após o julgamento das propostas, o licitante vencedor deverá apresentar à Comissão de Licitação, por meio eletrônico, **todas as planilhas, composições e detalhamentos exigidos no item 1.2 – DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, devidamente READEQUADAS no prazo de 02 (duas horas), sob pena de Inabilitação.**

9.12 O sistema verificará a proposta vencedora e o Agente de Contratação da Comissão de Contratação anunciará o lance vencedor após o encerramento da etapa de lances da sessão pública e decisão acerca da aceitação do lance de **MENOR PREÇO**.



**ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00**

**Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200**

9.13 Será vencedora a empresa que atender aos requisitos do Edital e ofertar o **MENOR PREÇO** para executar o objeto do contrato.

9.14 A Licitante vencedora deverá providenciar a documentação relativa à **PROPOSTA DE PREÇO**, no prazo de 02 (duas) horas, contados a partir da declaração de vencedor, anexando, na opção “Enviar anexo”, respeitado o limite do sistema eletrônico: www.licitanet.com.br, podendo ser incluídos em quantos arquivos forem necessários, referente a proposta final.

9.15 Poderão ser desclassificadas as propostas de licitantes até a assinatura do contrato, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver conhecimento de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da licitação que desabonem sua idoneidade ou capacidade jurídica, financeira, técnica ou administrativa.

9.16 Ultrapassada a fase recursal, será exigido do licitante vencedor a apresentação de postacomercial definitiva, na forma e prazo previstos neste edital, como condição à adjudicação do objetolicitado.

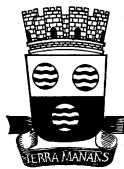
10 - DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO deverá conter:

10.1 Carta em que a proponente solicita sua participação na presente Concorrência Pública e faz declaração explícita de que:

- a)** Assume inteira responsabilidade pela execução da obra licitada, respeitando as normas vigentes à mesma;
- b)** Acatará todas as exigências da Contratante relativamente ao objeto desta licitação, bem como de quem for designado para efetuar a fiscalização e ou controle de qualidade na citada execução;
- c)** Tem pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente Edital e que se sujeita às mesmas, estando de pleno acordo com elas;
- d)** Tem pleno conhecimento das condições dos locais onde as obras serão executadas;
- e)** Não está impedida de contratar com a Administração;
- f)** No caso de ser contratada se responsabilizará por eventuais prejuízos causados à terceiros, inclusive à Municipalidade, desde que por sua culpa;
- g)** Manterá o local da obra e as adjacências completamente sinalizados, de acordo com as exigências da Prefeitura Municipal de Catu e autoridades de trânsito local;
- h)** Assume inteira responsabilidade pelo fiel cumprimento de todas as normas e exigências que se fizerem necessárias para o desempenho dos trabalhos ora licitados;
- i)** Se obriga a manter durante toda a execução do contrato, sob pena de rescisão unilateral, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;
- j)** Declaração de rigorosa observância das normas de segurança e saúde no trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho, especialmente as previstas na NR18;
- k)** Declaração de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos, na condição de aprendiz, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

10.2 Estas declarações poderão ser dispensadas em caso de constar na declaração unificada.

- a)** As declarações mencionadas nos subitens anteriores serão visualizadas pelo Agente de Contratação da Comissão de Contratação, na fase de habilitação, quando serão impressas e anexadas aos autos do processo, não havendo



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

necessidade de envio por meio de e-mail ou outra forma.

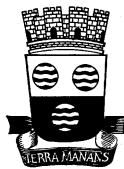
- b)** Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa Licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 337-E e seguintes da Lei nº14.133/2021, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.
- c)** Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.
- d)** O menor preço proposto será de exclusiva responsabilidade do Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- e)** A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o Licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.
- f)** A proposta da licitante deverá considerar a tributação que efetivamente incidirá durante a execução do contrato.
- g)** Qualquer elemento que possa identificar o Licitante importará na desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- h)** As propostas e eventuais anexos ficarão disponíveis no sistema eletrônico

10.3 No caso do Licitante ser Empresa de Pequeno Porte, **observado o valor e enquadramento**, aplicar-se-á o disposto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006:

- a)** A comprovação de regularidade fiscal das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato;
- b)** As empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- c)** Havendo alguma restrição na comprovação da **regularidade fiscal**, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- d)** A não regularização da documentação, no prazo previsto no §1º deste artigo, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº14.133 de 1º de abril de 2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação”.

10.4 - DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a)** Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado da última alteração contratual evidentemente registrada perante a Junta Comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d)** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedades estrangeiras em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

- e) Declaração de ciência dos valores aqui licitados e que se enquadra no Regime de Tributação de Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, dispensado se apresentado a declaração unificada.
- e.1) Deverá apresentar documento oficial probante emitido a menos de 90 dias, podendo ser exigido mais documentos para fins de comprovação.

10.5 - DA HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, como segue:
 - I) **Fazenda Federal** através das Certidões Negativas de Débito da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN e da Receita Federal do Brasil – RFB (que agora são conjuntas), ou seja, são fornecidas em um só documento, por força do Decreto n.º 5.512, de 15 de agosto de 2005),
 - II) **CND Estadual** do domicílio ou sede da licitante pertinente ao seu ramo de atividade e relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado, **referente à Dívida Ativa** do Estado domicílio ou sede da empresa.
 - III) **Municipal** através de Certidão Negativa de Débitos referentes a tributos impostos, taxas, tarifas e similares, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda ou Finanças do domicílio ou sede do licitante, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;
- c.1 Serão aceitas como prova de regularidade para com as Fazendas, certidões positivas com efeito de negativas e certidões positivas que noticiem em seu corpo que os débitos estão judicialmente garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.
- d) Certidão de inexistência de débitos para com o Sistema de Seguridade Social – CND e Certidão de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS).
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), nos termos da lei federal n.º 12.440, de 07/07/2011.

10.5.1 - As empresas credenciadas na condição de EPP/ME deverão apresentar todos os documentos relativos a regularidade fiscal e trabalhista, ainda que constem restrições, afim de se beneficiarem do disposto na LC 123/2006, artigo 43.

10.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL :

10.6.1 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL:

- a) Registro ou inscrição da licitante e do responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região da sede da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto desta licitação, em plena validade e com indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação.
- b) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, pelo menos **01 (um) Engenheiro Civil**, devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, para atuar como responsável técnico, numa das formas a seguir:



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

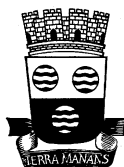
- Carteira de trabalho/CTPS, no caso de funcionário do quadro permanente;
- Contrato social, estatuto social ou ato constitutivo, no caso de sócio;
- Contrato de prestação de serviço, para contratados por tempo determinado, com data de assinatura anterior à data de abertura das propostas, devidamente registrado em cartório; ou
- Termo de Compromisso assinado pelo(s) profissional(ais), com firma reconhecida das partes, comprometendo-se a compor o quadro técnico da empresa, no caso da licitante vir a ser a vencedora.

- c) Comprovação da capacidade técnico-profissional: pelo menos **01 (um) atestado** em nome do(s) profissional(is) indicado(s) para atuar como responsável(is) técnico(s), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, devidamente registrado na entidade profissional competente, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT. O(s) atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) constando as seguintes informações do emitente em papel timbrado: CNPJ, endereço, telefone, data de emissão, nome e cargo/função de quem assina o documento, bem como conter objeto, atividades desenvolvidas e período da contratação; Conforme parcelas de relevância com serviços e os quantitativos da tabela abaixo:

ITEM DE RELEVÂNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant. 30%
3.1	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	4922,63	1476,79
3.4	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	151,44	45,43
3.5	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	3028,85	908,66
4.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3705,94	1111,78
4.7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3705,94	1111,78
6.6	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1380,00	414,00
9.2	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	367,79	110,34

- d) Comprovação da capacidade técnico Operacional: Comprovação de aptidão da Proponente para desempenho de atividade pertinente, compatível ou superior com o objeto do Edital, através de atestados, similares ou superiores aos do objeto licitado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado. Os atestados serão considerados, quando devidamente certificados pelo CREA/CAU, através de carimbo de vinculação do mesmo, acompanhado (s) da Certidão de Acervo Operacional CAO Conforme parcelas de relevância com serviços e os quantitativos da tabela abaixo:



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

ITEM DE RELEVÂNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant. 30%
3.1	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	4922,63	1476,79
3.4	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	151,44	45,43
3.5	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	3028,85	908,66
4.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3705,94	1111,78
4.7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3705,94	1111,78
6.6	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1380,00	414,00
9.2	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	367,79	110,34

- e) Declaração, sob as penas cabíveis, que, independentemente da indicação dos profissionais apresentados, providenciará a contratação de profissionais em quantidade suficiente para a regular execução dos serviços, de acordo com a legislação em vigor e cumprimento da execução do serviço no prazo estabelecido pela CONTRATANTE.

10.7 - DA QUALIFICAÇÃO FINANCEIRA:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I – Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II – Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

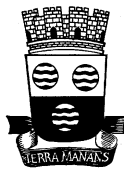
III – Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

- a.1)** A empresa licitante que apresentar resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação o capital mínimo ou patrimônio líquido de 10% do valor total estimado para a contratação.

- a.2)** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

- b)** Certidão Negativa de Falência ou no caso de empresa licitante **que esteja em recuperação judicial**, apresentar nos termos da Lei, **cópia do Plano de Recuperação já homologado pelo juízo** competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico financeira estabelecidos neste edital.

10.8 Os documentos apresentados deverão ser, obrigatoriamente, da mesma sede, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos para matriz e todas as



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

filiais.

10.9 Após a habilitação, poderá a licitante ser inabilitada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

10.10 Os documentos acima mencionados poderão ser apresentados em original ou cópia, podendo ser autenticada ou não, nos termos do artigo 70, da Lei Federal nº 14133/2021, sendo que em caso de serem cópia simples o representante da empresa licitante se responsabiliza pela sua autenticidade, sem prejuízo de diligências a serem realizadas pela comissão (agente de contratação).

11 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO:

11.1 - Do Julgamento das Propostas

11.1.1 Após o encerramento do prazo de anexação no sistema, nenhum outro documento será aceito.

11.1.2 O ato poderá ser acompanhado por qualquer pessoa via sistema licitanet.

11.1.3 O julgamento das propostas e da documentação será efetuado pela Comissão de Contratação (agente de contratação com auxílio da equipe de apoio) designada pelo Sr. Prefeito Municipal.

11.1.4 Será declarada vencedora da Licitação a empresa que apresentar o **MENOR VALOR GLOBAL** proposto para executar o objeto conforme estimativa prevista neste Edital e deverá ser observado o seguinte:

a) Comprovação de que as propostas se encontram de conformidade com as exigências e especificações do presente Edital, em especial o previsto na cláusula quinta, subitem 1, além do previsto nos itens 1 e 2, da cláusula 8ª deste Edital.

11.1.5 Após as providências anteriores deste, no caso de haver licitantes na condição de Empresa de Pequeno Porte, manifestada na declaração unificada, acompanhado de documento oficial probante emitido a menos de 90 dias, para fins de habilitação, deverá informar o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade no desempate. (artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006).

11.1.6 Constatado o empate ficto, em que as propostas apresentadas pelas empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta até então considerada vencedora do certame, será inicialmente assegurado o direito em favor daquela mais bem classificada para:

a) Manifestar seu interesse no benefício decorrente da LC 123/06, apresentando proposta formal de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, permanecendo o feito pendente de homologação até a efetiva substituição do impresso oficial proposta devidamente retificado, no prazo improrrogável de 02 (dois) dias úteis da data de sua adjudicação.

b) Caso não demonstre interesse no benefício e, havendo ainda empresas congêneres suas, também enquadradas dentro do intervalo considerado pela LC 123/06 com o empate ficto, serão elas sucessivamente chamadas para o mesmo procedimento que seguirá as regras da alínea “a”.

11.1.7 Havendo empate real dos valores apresentados pelas empresas de pequeno porte que se encontrem dentro do critério estabelecido como empate ficto, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta, ficando as demais com a expectativa do exercício do mesmo direito, caso a sorteada abduque de sua preferência.

11.1.8 O direito de prioridade de desempate somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por empresa de pequeno porte.

11.1.9 Não havendo a contratação através do direito de prioridade de desempate previsto na LC 123/06, o objeto



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente vencedora do certame.

11.2 - Do Julgamento dos Documentos de Habilitação

11.2.1 Todas as folhas dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO deverão ser apresentadas em cópias autenticadas, devendo estar rubricadas pelo representante legal da Licitante e numeradas sequencialmente, da primeira à última, de modo a refletir o seu número exato.

11.2.2 Caso o vencedor opte por autenticação dos documentos pela Administração Pública, será exigida a apresentação dos documentos originais para fins de verificação de sua veracidade.

11.2.3 O Licitante vencedor deverá anexar junto ao sistema DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA e REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA no prazo de 3 (três) horas após o Agente de Contratação solicitar via sistema, por conta, o licitante deve-se permanecer sempre atento ao sistema.

12 - DOS RECURSOS:

12.1 A Licitante terá o prazo de **3 (três) dias úteis** para interpor recurso, no sítio do <http://www.licitanet.com.br>, em conformidade com o que dispõe o art. 165, inc. I da Lei 14.133/2021, em face de:

- a) Ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- d) Anulação ou revogação da licitação;

12.2 A intenção de recorrer quanto ao disposto na alínea “b” do item VIII, deverá ser manifestada imediatamente no encerramento da sessão pública de recebimento das propostas, sob pena de preclusão, sendo concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais, a contar do momento da manifestação da licitante de sua irresignação, devendo indicar o item do Edital que será objeto do recurso.

12.3 Quanto ao prazo para a interposição dos recursos referente aos dispostos nas alíneas “a”, “c” e “d” do item VIII, será computado a contar da data de intimação da decisão que se fará por publicação no sítio do <http://www.licitanet.com.br> para apresentação das razões recursais, sendo concedido para tanto o prazo de 03 (três) dias úteis.

12.4 O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso, qual seja, **03 (três) dias úteis**, e, terá início na data da divulgação do ato recorrido no Portal de Compras Públicas no endereço <http://www.licitanet.com.br>, em consonância com o preceito no §4º do art. 165 da Lei 14.133/2021.

12.5 Os recursos deverão ser protocolados EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR, acompanhada de documentos que comprovem a habilitação do subscritor para agir em nome da recorrente, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias e na mesma forma, cujo prazo correrá a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada, em qualquer caso, vistas imediatas dos autos.

12.6 Não serão conhecidas as manifestações de recurso efetuadas por meio diverso do que o estabelecido no item VIII deste edital.

12.7 Havendo recursos serão processados nos termos do artigo 165 da Lei Federal 14.133/21. Não havendo recursos, ou após o trâmite se apresentados, após decisão final será declarada habilitada e ato contínuo, será a proposta vencedora da licitação, devendo ser adotados os procedimentos para adjudicação e homologação do objeto da licitação nos termos da Lei.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

13 - DO VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO E DO CRITÉRIO E ACEITABILIDADE DE PREÇOS:

13.1 O objeto da presente licitação está estimado em R\$ 2.211.787,05 (dois milhões duzentos e onze mil setecentos e oitenta e sete reais e cinco centavos).

13.2 Como critério de aceitabilidade nos termos do inciso III do artigo 59 da Lei 14.133/21, fica desde já definido que:

a) Serão **DECLASSIFICADAS** as propostas que ultrapassarem os valores estabelecidos no item 1, inclusive quanto aos valores unitários de cada item.

b) Também serão desclassificadas as propostas inexequíveis e desde já caracterizadas, nos termos do § 4º do artigo 59 da Lei 14.133/21, ou seja, se apresentarem valor inferior a 75% do valor disposto neste Edital como valor referencial.

13.3 No caso de ocorrer o previsto na alínea “b” do item anterior, fica desde já consignado que caso o valor da proposta vencedora for menor que o limite da alínea “b” do item 2, será exigido da futura contratada uma garantia de 10% (dez por cento) do valor do contrato a ser assinado, em razão do risco assumido pelo Poder Público, desde já justificado nos termos do artigo 98 da Lei 14.133/21.

14 - DO REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS:

14.1 A obra/serviços será contratada em regime de empreitada por preço unitário, observado o disposto no presente Edital, fornecendo a proponente vencedora todos os materiais, mão de obra, máquinas e equipamentos necessários à sua perfeita execução, bem como a contratada deverá manter no local, Engenheiro Civil responsável pelos serviços durante toda a execução.

14.2 Na formulação da proposta deverão ser previstos os seguintes custos: custos dos materiais, operações executivas, transporte de materiais, transporte de equipamentos para o local de aplicação, canteiro de serviços, realização de ensaios, consumo de combustíveis e lubrificantes, depreciação de ferramentas e equipamentos, energia elétrica, abastecimento de água, escritório e expediente, sinalização, estadias e hospedagens, remuneração do pessoal utilizado para a execução dos serviços, inclusive segurança do local, encargos decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal comercial, pagamento de tributos municipais, inclusive ISS, estaduais e federais por ventura incidentes, e todas as demais que forem necessárias para o perfeito desempenho das obrigações assumidas.

14.3 O contrato poderá ser aditado e/ou suprimido, mediante processo levado a termo, nos limites permitidos pela legislação em vigor, inclusive de tratar-se de serviços de reforma, ampliação e adequação, visto que podem ocorrer necessidades não previstas ou ocorrências em face da execução que exijam alterações no objeto, inclusive aumento de itens não previstos ou substituição de serviços da planilha.

15 - DAS MEDIÇÕES, FATURAMENTOS E PAGAMENTOS:

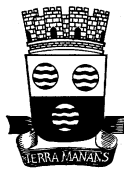
15.1 Será efetuado medições conforme consta no Cronograma Físico Financeiro que compõe o Projeto (Anexo I).

15.2 O pagamento será realizado conforme medição, devidamente aprovada pelo fiscal da obra, mediante emissão de nota fiscal, respeitado o prazo de até 10 (dez) dias para fins de liquidação.

15.2.1 Em sendo os recursos financeiros oriundos de convênio, o pagamento ficará condicionado à liberação dos recursos, observando que ocorrendo atraso no repasse do convênio, não será considerado inadimplemento o não pagamento.

15.3 Em nenhuma hipótese o pagamento será efetuado sem que haja constatação de que efetivamente o serviço tenha sido executado.

15.4 O pagamento de cada fatura apresentada, acompanhada da devida medição, somente será efetuado mediante a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

apresentação de cópias reprográficas das guias de recolhimento de todos os encargos sociais referentes ao período de realização dos serviços dos colaboradores da empresa alocados para a execução da mesma.

15.5 A não apresentação dos citados comprovantes assegurará à Prefeitura Municipal o direito de sustar o pagamento devido, até a solução da pendência.

15.6 O pagamento da última medição ficará condicionado à apresentação da **CND da matrícula da obra**.

15.7 O pagamento será efetuado na modalidade de Transferência Bancária.

15.8 A nota fiscal/fatura, deverá discriminar o número do processamento e o número do contrato, sob pena de ser recusada.

15.9 A nota fiscal que apresentar incorreção será devolvida à Contratada e seu vencimento ocorrerá em igual período acima.

15.10 Em caso de atraso de pagamento não haverá acréscimos de juros e multas.

16 - DA GARANTIA DO CONTRATO E DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO:

16.1 No prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, deverá a vencedora oferecer garantia para a execução da obra que constitui o objeto da presente licitação, cujo prazo de vigência seja igual a vigência contratual, em quaisquer das modalidades previstas na Lei Federal n.º 14.133/21, no valor de 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato (artigo 98), acrescida de valores em caso de desconto superior a 15% do valor estipulado.

16.2 A não apresentação da garantia implicará em descumprimento contratual, ficando sujeito a aplicação das penalidades previstas no edital, inclusive de multa.

16.3 A posterior celebração de eventual Termo de Aditamento maior que 5% do valor inicial do Contrato, de prorrogação ou de correção contratual será objeto de reforço da garantia, nos termos da Lei, o qual deverá ser apresentado no prazo improrrogável de 05 (cinco) dias úteis sendo que a não apresentação ensejará as penalidades previstas no item anterior.

16.4 Ordem de Início de Serviço será emitida após a apresentação da garantia contratual, para início da execução da obra no prazo de 10 (dez) dias contados do recebimento desta.

16.5 Após a emissão da OS a CONTRATADA deverá, antes do início da obra, apresentar relação e comprovante de vínculo dos empregados que irão laborar na obra, indicar o preposto, bem como a abertura de matrículas dos serviços junto ao INSS.

16.6 Em havendo terceirização da mão de obra, obrigatoriamente, no mesmo prazo do subitem anterior deverá apresentar o contrato assinado entre as partes.

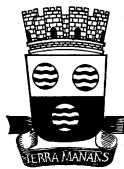
16.7 O não cumprimento dos subitens anteriores, implicará na aplicação das penalidades previstas no edital, inclusive multa por atraso.

17 - DO REAJUSTE, REEQUILIBRIO, REPACTUAÇÃO E ADITIVO/SUPRESSÃO:

17.1 Os valores do presente contrato não serão reajustados durante a vigência contratual, bem como em caso de prorrogação cuja culpa seja da CONTRATADA.

17.2 Havendo prorrogação contratual por culpa da CONTRATANTE, a Contratada poderá, através de requerimento específico, solicitar o devido **reajuste** dos preços contratados nos termos do § 7º do artigo 25 da Lei 14.133/21, tendo como referência a correção pelo índice do **INPC/IBGE** relativo ao período entre a data da assinatura do contrato e a autorização do reajuste, descontando eventuais reequilíbrios de preço.

17.3 Os valores de serviços ainda não executados, devidamente comprovados via laudo do fiscal contratual, poderão



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

alterados exclusivamente nas hipóteses previstas nos artigos 133 e 134, da Lei Federal nº 14133/2021.

17.4 Em caso de solicitação de reequilíbrio do contrato, o mesmo deverá ser processado nos termos da alínea “d” do inciso II do artigo 124 da Lei 14.133/21, sendo vedado pedidos em razão de aumento de folha de pagamento e de combustível ou quando estes decorrerem de atrasos na execução pro culpa da CONTRATADA.

17.5 Em decorrência do objeto contratual não será aplicado a repactuação.

17.6 Os casos de aditamento ou supressão serão processados nos termos da alínea “b” do inciso I do artigo 124 c/c o artigo 125 todos da Lei 14.133/21 nos limites ali permitidos.

18 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

18.1 Dos atos da administração pública, relativamente ao processo em epígrafe, cabe a interposição de recursos, bem como impugnação, os quais serão processados em consonância com o disposto no artigo 164 e 165 da Lei Federal n.14.133/21 e neste Edital.

18.2 A impugnação ao Edital poderá ser feita, por qualquer interessado, até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, conforme dispõe art. 164 da Lei 14.133/2021, mediante documento formalizado e apresentado **EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR** no endereço eletrônico do provedor indicado neste edital, no endereço <http://www.licitanet.com.br>.

18.3 Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal, assinadas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante, e/ou não motivadas.

18.4 Não serão conhecidas as impugnações efetuadas por meios diversos do que o estabelecido no item “18.2” anteriormente.

18.5 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial, no endereço <http://www.licitanet.com.br>, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame e vinculará os participantes à administração.

18.6 As impugnações não possuem efeito suspensivo, contudo, pode o Agente de Contratação da Comissão de Contratação atribuir-lhes tal efeito, em caráter excepcional, mediante justificativa nos autos.

18.7 Acolhida a impugnação contra o instrumento convocatório será definida e publicada nova data para a realização do certame.

19 - DOS RECURSOS FINANCEIROS:

19.1 As despesas com a execução do contrato oriundo do presente Edital e seu Projeto serão cobertas pelas dotações vigentes no orçamento de 2026, classificada:

PODER: 02 - Poder Executivo

ÓRGÃO: 10 - Secretaria Municipal de Serviços Públicos

U. O. 1001 - Secretaria Municipal de Serviços Públicos

PROJETO/ATIVIDADE:

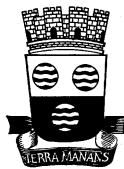
1545200101026 - Revitalização do Centro de Abastecimento da Cidade

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.9.0.51.00.00 - Obras e Instalações

FONTE: -1500000

20 - DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA E GESTÃO DO CONTRATO:

20.1 A fiscalização dos serviços, objeto deste edital, será efetuada pelo servidor (a) Natiele da Conceição Santos, sob matrícula de nº 6860 Coordenadora de Manutenção.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

21 - DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DOS SERVIÇOS:

21.1 Concluída a obra, procederá a Prefeitura, dentro do prazo de 5 (cinco) dias seguintes ao da entrega da comunicação que por escrito lhe fizer a CONTRATADA, a um exame minucioso da mesma a fim de recebê-la provisoriamente.

21.2 Após este recebimento e durante o prazo de observação de 60(sessenta) dias, ficará a CONTRATADA obrigada a fazer às suas custas as reparações reclamadas em consequência de vícios de construção por ventura existentes.

21.3 Findo o prazo de observação, a CONTRATADA solicitará por escrito a realização do exame para o recebimento definitivo, que a Prefeitura deverá efetuar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, desde que aos serviços se apresentem em perfeitas condições de utilização.

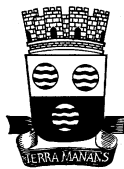
21.4 O recebimento da obra não exime a CONTRATADA das responsabilidades civis e outras inerentes.

21.5 A garantia depositada para execução do contrato será liberada ou restituída, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo dos serviços, em consonância com as determinações previstas no presente Edital.

22 - DAS PENALIDADES

22.1 O descumprimento do disposto no contrato ou cometimento das faltas disposta no artigo 155, da Lei Federal nº 14133/2021, implica na aplicação das sanções previstas no artigo 156 da mesma Lei, observado a ampla defesa e contraditório, pela ordem, as seguintes penalidades:

- a)** **Notificação de Advertência** dispondo sobre o descumprimento do contrato com prazo de 3 (três) dias para manifestação e 5 (cinco) dias para regularização em cada fato ocorrido, conforme inciso I, do artigo 156.
- b)** **Aplicação da multa de até 10% do valor global do contrato** em caso de descumprimento de regras do Edital e do futuro contrato, conforme inciso II, do artigo 156.
- c)** Aplicação de multa em dobro no caso da alínea “b”, inciso II, do artigo 156 e rescisão automática do contrato;
- d)** Impedimento de licitar e contratar com a CONTRATANTE pelo prazo de até 03 (três) anos – inciso III, quando cometido as infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155;
- e)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 03 (três) anos, quando cometido as infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 desta Lei, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo.
- f)** Caracterizado o atraso na assinatura do contrato, na disponibilização da garantia, na comprovação de vínculo de empregados, na nomeação do preposto, inclusive quando substituídos, na apresentação da matrícula junto ao INSS ou no cumprimento do cronograma, fica estipulada cláusula penal no valor de 0,5% (zero virgula cinco) por dia de atraso, calculado sobre o valor total da respectiva obra objeto do contrato, limitado a 20%.
- g)** Caracterizado descumprimento do cronograma, fica estipulada cláusula penal no valor de 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor total da respectiva medição.
- h)** A Contratada fica obrigada a colocar no local de cada obra, placa (s) de identificação dela nos moldes e padrões a serem definidos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura de Catu, até o 10º dia posterior à emissão da Ordem de Serviço, sob pena de multa diária no valor de **R\$ 1.000,00 (Hum mil Reais) da placa não colocada.**
- i)** A constatação de subcontratação sem anuência da Prefeitura sujeitará a contratada a multa de 3% do valor



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

total do contrato, além da imediata rescisão com a subcontratada.

22.2 No caso da alínea “a”, caso aceitas as justificativas, tornar-se-á sem efeito a Advertência, comunicando a decisão por escrito para a contratada.

22.3 O pagamento da cláusula penal não exime a contratada do seu dever de terminar a execução das obras a contento.

22.4 O Município poderá exigir indenização suplementar, caso o descumprimento das obrigações da contratada cause prejuízos que excedam ao valor da multa ora prevista.

22.5 A sanção de que trata a alínea “b”, “f”, “g”, “h” e “i” não poderá ser aplicada sem que seja garantido o exercício de prévia e ampla defesa pelo prazo de 15 (quinze) dias úteis, artigo 157, da Lei Federal nº 14133/2021.

22.6 As sanções das alíneas “d” e “e” não poderão ser aplicadas sem que seja aberto processo de responsabilização, garantido o exercício de prévia e ampla defesa pelo prazo de 15 (quinze) dias úteis, artigo 157, da Lei Federal nº 14133/2021.

22.7 A aplicação das sanções deverá ser precedida de análise jurídica e somente pelo Prefeito Municipal, conforme § 6º, do artigo 156, da Lei Federal nº 14133/2021.

22.8 A sequência do rol previsto nas alíneas do subitem 1, não é obrigatório, podendo ser aplicada a sanção mais severa em conformidade com a falha cometida pelo CONTRATADO.

23 - DA RESCISÃO CONTRATUAL

23.1 O Contrato conclusão através do presente processo licitatório poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no artigo 137, da Lei Federal nº 14133/2021.

23.2 A extinção poderá ocorrer na forma definidas no artigo 138, da Lei Federal nº 14133/2021, observando a obrigatoriedade de conclusão de termo quando esta ocorrer de forma unilateral ou consensual.

23.3 Havendo a extinção por culpa exclusiva da CONTRATANTE, esta deverá ressarcir o CONTRATADO de eventuais prejuízos devidamente comprovados, além de prover o pagamento dos serviços executados até a data da extinção.

23.4 Ocorrendo a rescisão por ato unilateral da CONTRANTE, além das sanções previstas no contrato e em lei, poderá acarretar as consequências previstas no artigo 139, da Lei Federal nº 14133/2021.

24 - ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

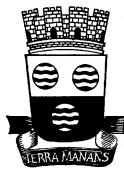
24.1 A Comissão de Contratação Licitação da Prefeitura Municipal de Catu reserva-se o direito de rejeitar uma, várias ou todas as propostas, desclassificar aquelas que não estejam em conformidade com as exigências da presente licitação, dispensar formalidades omitidas ou relevar irregularidades sanáveis.

24.2 Do futuro contrato constarão exclusivamente cláusulas e condições previstas no presente processo e na(s) proposta(s) da(s) licitante(s), as quais farão parte integrante do pacto, independente da transcrição inclusive da Minuta de Contrato em anexo.

24.3 Fica estabelecido que o presente Edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um destes documentos, mesmo que não presente em outro, será considerado válido.

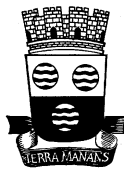
24.4 A apresentação da proposta será considerada evidência de que a proponente examinou suficientemente o Edital e seus anexos, obteve as informações suficientes sobre qualquer ponto duvidoso e considera que os prazos disponíveis lhe permitiram elaborar uma proposta completa e satisfatória.

24.5 A fiscalização por parte da Prefeitura não eximirá a licitante das responsabilidades previstas no Código Civil e dos danos que vier a causar a terceiros, seja por ato de seus funcionários ou de prepostos.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

- 24.6** Não será permitida a participação de consórcios de firmas para a apresentação de proposta na presente licitação.
- 24.7** O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá, mediante anuência prévia da Prefeitura Municipal, subcontratar serviços.
- 24.8** O subcontratado na forma prevista no item anterior, será responsável solidário com todas as regras estabelecidas neste Edital e no contrato.
- 24.9** A CONTRATADA manterá, na forma da lei, seguro total obrigatório contra acidentes de trabalho, correndo, às suas próprias e exclusivas expensas, quaisquer despesas não eventualmente cobertas pela respectiva apólice.
- 24.10** Correrão, por exclusiva conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA, as consequências que advierem de:
- a)** Sua negligência, imperícia, imprudência e/ou omissão, inclusive de seus empregados e prepostos.
 - b)** Imperfeição ou insegurança nos serviços.
 - c)** Falta de solidez dos serviços executados, mesmo verificada após o término do contrato.
 - d)** Furto, perda, roubo, deterioração ou avaria dos maquinários, equipamentos e materiais usados na execução dos serviços.
 - e)** Ato ilícito ou danoso de seus empregados ou de terceiros, em tudo que se referir aos serviços.
 - f)** Acidentes de quaisquer naturezas com as máquinas, equipamentos, aparelhagem e empregados, seus ou de terceiros, na execução dos serviços ou em decorrência deles, devendo a CONTRATADA obedecer às normas de saúde e segurança de seus trabalhadores, especialmente as consignadas na Consolidação das Leis do Trabalho, na Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho e na NR 18, além de outras disposições acerca da matéria.
 - g)** Infiltrações de qualquer espécie ou natureza.
 - h)** Prejuízos causados a propriedades de terceiros.
- 24.11** A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os serviços executados, bem como sobre os equipamentos e materiais, cabendo-lhe total responsabilidade por quaisquer perdas e danos, que eventualmente venham a ocorrer até a Aceitação Definitiva dos Serviços.
- 24.12** Ocorrendo incêndio ou qualquer outro sinistro nos serviços, que venha a atingir serviços a cargo da CONTRATADA, terá a esta, independentemente da cobertura de seguro, um prazo de 05 (cinco) dias corridos, a partir da notificação da Prefeitura, para dar início à reparação das partes atingidas.
- 24.13** A CONTRATADA é responsável pela conservação dos serviços executados, até a aceitação definitiva dos serviços.
- 24.14** A CONTRATADA, nos primeiros 10 (dez) dias corridos, a contar da assinatura do contrato, assumirá a Responsabilidade Técnica pela execução dos serviços perante o CREA/CAU e demais órgãos competentes. O cumprimento desta obrigação é condição para a liberação dos pagamentos.
- 24.15** Além das obrigações acima previstas, a empresa a ser CONTRATADA, também terá as seguintes obrigações:
- I** - Promover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste contrato, de modo a conduzi-lo eficientemente, nos prazos previstos;
 - II** - Dispor de mão-de-obra de acordo com as necessidades dos serviços, bem como os equipamentos de proteção individual (EPIs);



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

III - Fornecer todos os materiais, inclusive os equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias à execução do objeto contratual, nos moldes estabelecidos no Edital e seus anexos;

IV - Transportar, carregar e descarregar os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas;

V - Receber, conferir, armazenar e proteger todos os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas;

VI - Reparar, corrigir, remover, substituir no todo ou em parte os serviços objeto deste, desde que se verifiquem defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços ou dos materiais empregados;

VII - Conduzir os trabalhos de acordo com as normas técnicas vigentes, em estrita observância às legislações Federal, Estadual e Municipal e a quaisquer ordens ou determinações da fiscalização, devendo ainda, conduzir os trabalhos e o pessoal demodo a formar junto ao público, uma boa imagem da CONTRATADA e da Prefeitura;

VIII - Cumprir e fazer com que todo o pessoal em serviço observe os regulamentos disciplinares de segurança e higiene (conforme regras do Ministério do Trabalho), mantendo o local do trabalho sempre limpo e organizado, de forma a permitir o perfeito andamento dos serviços.

25 - DOS ANEXOS:

- **AnexoI**-Minuta do Contrato;
- **AnexoII**-Carta Proposta;
- **AnexoIII**- Termo e Referência e Planilha Orçamentária;
- **AnexoIV**-Declaração de Micro ou Empresa de Pequeno Porte;
- **AnexoV**–Credencial (Procuração);
- **AnexoVI**-Declaração do Menor
- **AnexoVII**-Cronograma Físico-Financeiro
- **AnexoVIII**-Modelo Declaração de Inexistência de Impedimento;
- **AnexoIX**-Declaração de visita
- **AnexoX**- Declaração de Responsabilidade Técnica;
- **AnexoXI**–Declaração de Requisitos de Habilitação;
- **Anexo XII** – BDI
- **Anexo XIII** – Encargos sociais
- **Anexo XIV** – Planilha Analítica

26 - DISPOSIÇÕES FINAIS

26.1 Do contrato, regulado pelas instruções constantes deste Edital e de seus Anexos, decorrem as obrigações, direitos e responsabilidades das partes relativas aos serviços objeto desta licitação.

26.2 A participação na licitação implica na integral e incondicional aceitação de todos os seus termos, cláusulas e condições deste Edital e de seus Anexos, ressalvadas as garantias contidas na Lei Federal nº 14.133/21 e suas ulteriores alterações.

26.3 A planilha fornecida deverá ser preenchida em todos os seus itens, respeitadas as quantidades fornecidas, sob pena de inabilitação e desclassificação do processo licitatório.

26.4 Caso ocorram serviços não previstos na Planilha Orçamentária, o contratado deverá apresentar através de composição de preço unitário, preço para os respectivos serviços, para aprovação e homologação da Prefeitura Municipal Catu, antes da sua execução,que deverá serfruto deaditivo contratual, conforme preconiza a Lei Federal nº 14.133/21e suas ulteriores alterações.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

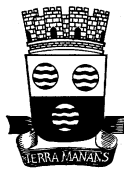
27 - FORO

27.1 As partes elegem o Foro da Cidade de Catu - Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Processo Licitatório.

Catu-Bahia, 15 de Junho de 2026.

Jocilene Lima da Silva

Agente de Contratação
Decreto de nº 012/2025



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

141333/2021, o presente contrato tem como gestor contratual o Sr. Israel Andrade, ocupante do cargo efetivo da CONTRATANTE.

3º A Ordem de Início de Serviço será emitida após a apresentação da garantia contratual, para início da execução da obra no prazo de **10 (dez) dias** contados do recebimento.

§ 4º A CONTRATADA, após a emissão da ordem de serviço e antes do início da execução da obra, deverá informar por escrito o preposto, para representar a execução contratual que inclusive deve mantê-lo na obra, conforme exigência do artigo 118, da Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 5º No mesmo prazo definido no parágrafo anterior a CONTRATADA deverá apresentar a relação e comprovante de vínculo dos empregados que irão laborar na obra, indicar o preposto, bem como a abertura de matrícula dos serviços junto ao INSS.

§ 6º Em havendo terceirização da mão de obra, obrigatoriamente, no mesmo prazo do subitem anterior deverá apresentar o contrato assinado entre as partes.

§ 7º O não cumprimento dos parágrafos anteriores sujeitará a aplicação das penalidades previstas no edital, inclusive multa por atraso.

Cláusula Terceira – Valor Contratual e da garantia

Pela execução dos serviços a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de **R\$ (_____)**, o qual poderá ser aditado ou suprimido somente mediante justificativa plausível, que atenda as exigências dos artigos 124 a 136, da Lei Federal nº 14133/2021, no que for aplicável.

§ 1º Eventuais aditivos, além de respeitarem os percentuais máximos previstos no artigo 125, caput, da Lei Federal nº 14133/2021, não poderão ultrapassar o limite do artigo 75, inciso I, da mesma Lei.

§ 2º Em ocorrendo supressão unilateral deverá ser observado o disposto no artigo 129 da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 3º No prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, deverá a CONTRATADA oferecer garantia para a execução da obra que constitui o objeto da presente licitação, cujo prazo de vigência seja igual a vigência contratual, em quaisquer das modalidades previstas no § 1º, do artigo 96, da Lei Federal nº 14.133/21, no valor de **5% (cinco por cento)** do valor inicial do contrato (artigo 98), acrescida de valores em caso de desconto superior a 15% do valor estipulado.

§ 4º A não apresentação da garantia implicará em descumprimento contratual, ficando sujeito a aplicação das penalidades previstas no edital, inclusive de multa.

§ 5º A posterior celebração de Termo de eventual Termo de Aditamento maior que 5% do valor inicial do Contrato, de prorrogação ou de correção contratual será objeto de reforço da garantia, nos termos da Lei, o qual deverá ser apresentado no prazo improrrogável de 05 (cinco) dias úteis sendo que a não apresentação ensejará as penalidades previstas no parágrafo anterior.

Cláusula Quarta – Das medições e Condições de Pagamento

Será efetuada medições conforme constam no Cronograma Físico Financeiro que compõe o Projeto (Anexo I),

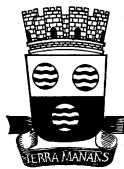
§ 1º O pagamento será realizado conforme medição, aprovada pelo fiscal da obra, mediante emissão de nota fiscal, respeitado o prazo de até 10 (dez) dias para fins de liquidação, conforme dispõe o artigo 92, inciso VI, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 2º As Medições aconteceram quando a obra atingir os percentuais descritos no Cronograma Físico Financeiro proposto ou reprogramado pela fiscalização do contrato.

§ 3º Em sendo os recursos financeiros oriundos de convênio, o pagamento ficará condicionado a liberação dos recursos, observando que ocorrendo atraso no repasse do convênio, não será considerado inadimplemento o não pagamento.

§ 4º Em nenhuma hipótese o pagamento será efetuado sem que haja constatação de que efetivamente o serviço tenha sido executado.

§ 5º O pagamento de cada fatura apresentada, acompanhada da devida medição, somente será efetuado mediante a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

apresentação de cópias reprográficas das guias de recolhimento de todos os encargos sociais referentes ao período de realização dos serviços dos colaboradores da empresa alocados para a execução da mesma.

§ 6º A não apresentação dos citados comprovantes assegurará à Prefeitura Municipal o direito de sustar o pagamento devido, até a solução da pendência.

§7º O pagamento será efetuado na modalidade de Transferência Bancária.

§ 8º A nota fiscal/fatura, deverá discriminar o número do processo licitatório e o número do contrato, sob pena de ser recusada.

§ 9º A nota fiscal que apresentar incorreção será devolvida à Contratada e seu vencimento ocorrerá em igual período acima.

§10º Em caso de atraso de pagamento não haverá acréscimos de juros e multas.

§ 11º O pagamento da última medição ficará condicionado a apresentação da CND da matrícula da obra.

Cláusula Quinta– Reajustamento de Preços, reequilíbrio, Repactuação e Aditivo/supressão

Os valores do presente contrato não serão reajustados durante a vigência contratual, bem como em caso de prorrogação cuja culpa seja da CONTRATADA.

§ 1º Havendo prorrogação contratual por culpa da CONTRATANTE, a Contratada poderá, através de requerimento específico, solicitar o devido **reajuste** dos preços contratados nos termos do § 7º do artigo 25 da Lei 14.133/21, tendo como referência a correção pelo índice do **INPC/IBGE** relativo ao período entre a data da assinatura do contrato e a autorização do reajuste, descontando eventuais reequilíbrios de preço.

§ 2º Os valores de serviços ainda não executados, devidamente comprovados via laudo do fiscal contratual, poderão alterados exclusivamente nas hipóteses previstas nos artigos 133 e 134, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 3º Em caso de solicitação de reequilíbrio do contrato, o mesmo deverá ser processado nos termos da alínea “d” do inciso II do artigo 124 da Lei 14.133/21, sendo vedado pedidos em razão de aumento de folha de pagamento e de combustível ou quando estes decorrerem de atrasos na execução por culpa da CONTRATADA.

§4º Em decorrência do objeto contratual não será aplicado a repactuação.

§5º Os casos de **aditamento ou supressão** serão processados nos termos da alínea “b” do inciso I do artigo 124 c/c o artigo 125 todos da Lei 14.133/21 nos limites ali permitidos.

Cláusula Sexta – Recurso Financeiro e Garantias Contratuais

As despesas com a execução do contrato serão cobertas pelas dotações vigentes no orçamento, classificada:

PODER:

ÓRGÃO:

U. O.

PROJETO/ATIVIDADE:

ELEMENTO DE DESPESA:

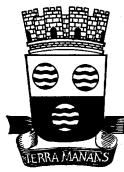
FONTE:

Cláusula Sétima – Dos Direitos e Responsabilidades das Partes

Constituem direitos da **CONTRATANTE** receber o objeto desse Contrato nas condições avençadas e da **CONTRATADA** perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

§1º Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

- a) Efetuar o pagamento ajustado,
- b) Dar ao **CONTRATADO** as condições necessárias à regular execução do Contrato, fornecendo todos os documentos e informações necessárias, inclusive materiais.



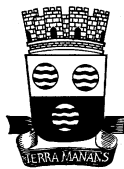
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

- c) Notificar por escrito à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, fixando prazo para sua correção.
- d) Fiscalizar o fiel cumprimento das disposições de execução contratual firmadas neste instrumento, daquelas fixadas no Termo de Referência e na legislação pertinente, não eximindo a licitante de total responsabilidade quanto a execução dos mesmos;

§2º—Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) Executar o objeto de acordo com as condições definidas no processo licitatório Concorrência nº XX/2026, em especial o projeto;
- b) Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, se obrigando a refazê-los, caso se comprove a má qualidade, ou fora das especificações técnicas e padrões de qualidade, sem nenhum ônus para a **Contratante**.
- c) Fornecer nota fiscal/fatura, no termo da lei;
- d) Substituir, de imediato, as suas expensas, o objeto do contrato que não se adequar as especificações constantes deste contrato, no prazo a ser determinado pelo **CONTRATANTE**.
- e) Responder pelos danos causados diretamente a **CONTRATANTE**, ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo **CONTRATANTE**, correndo por sua exclusiva conta às consequências que advierem de:
 - I –Sua negligência, imperícia, imprudência e/ou omissão, inclusive de seus empregados e prepostos.
 - II –Imperfeição ou insegurança nos serviços.
 - III –Falta de solidez dos serviços executados, mesmo verificada após o término do contrato.
 - IV – Furto, perda, roubo, deterioração ou avaria dos maquinários, equipamentos e materiais usados na execução dos serviços.
 - V – Ato ilícito ou danoso de seus empregados ou de terceiros, em tudo que se referir aos serviços.
 - VI – Acidentes de quaisquer naturezas com as máquinas, equipamentos, aparelhagem e empregados, seus ou de terceiros, na execução dos serviços ou em decorrência deles, devendo a **CONTRATADA** obedecer às normas de saúde e segurança de seus trabalhadores, especialmente as consignadas na Consolidação das Leis do Trabalho, na Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho e na NR 18, além de outras disposições acerca da matéria.
 - VII – Infiltrações de qualquer espécie ou natureza.
 - VIII – Prejuízos causados a propriedades de terceiros.
- f) Cumprir todas as solicitações e exigências feitas pela **CONTRATANTE**;
- g) A **CONTRATADA** manterá, na forma da lei, seguro total obrigatório contra acidentes de trabalho, correndo, às suas próprias e exclusivas expensas, quaisquer despesas não eventualmente cobertas pela respectiva apólice, bem como se responsabilizar por todas as providências e obrigações, em caso de acidentes de trabalho com seus



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

empregados, em virtude da execução do presente contrato ou em conexão com ele, ainda que ocorridos em dependências da Prefeitura.

h) Manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

i) Comunicar à Administração no prazo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer ocorrência anormal ou acidente que implique na prestação dos serviços.

j) O não cumprimento de quaisquer obrigações pelo(a) Contratado(a) não transfere à Administração a responsabilidade do respectivo ônus.

k) responder pelo pagamento dos salários devidos pelo pessoal utilizado e atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como todas as despesas decorrentes da execução do presente Contrato, isentado expressamente a **CONTRATANTE** de quaisquer responsabilidades por estes encargos;

l) apresentar sempre que solicitados, durante a execução do Contrato, documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor quanto às condições assumidas no presente Contrato, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, nos termos do inciso XVI, do artigo 92 e artigo 121, ambos da Lei Federal nº 14133/2021;

m) responsabilizar-se por danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato, conforme artigo 119 e seguintes da Lei Federal nº 14133/2021.

n) A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os serviços executados, bem como sobre os equipamentos e materiais, cabendo-lhe total responsabilidade por quaisquer perdas e danos, que eventualmente venham a ocorrer até a Aceitação Definitiva dos Serviços.

o) Ocorrendo incêndio ou qualquer outro sinistro nos serviços, que venha a atingir serviços a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura de seguro, um prazo de 05 (cinco) dias corridos, a partir da notificação da Prefeitura, para dar início à reparação das partes atingidas.

p) A CONTRATADA é responsável pela conservação dos serviços executados, até a aceitação definitiva dos serviços.

q) A CONTRATADA, nos primeiros 10 (dez) dias corridos, a contar da assinatura do contrato, assumirá a Responsabilidade Técnica pela execução dos serviços perante o CREA/CAU e demais órgãos competentes. O cumprimento desta obrigação é condição para a liberação dos pagamentos.

r) Além das obrigações acima previstas, a empresa a ser CONTRATADA, também terá as seguintes obrigações:

I –Promover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste contrato, de modo a conduzi-lo eficientemente, nos prazos previstos;

II –Dispor de mão-de-obra de acordo com as necessidades dos serviços, bem como os equipamentos de proteção individual (EPIs);

III –Fornecer todos os materiais, inclusive os equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias à execução do objeto contratual, nos moldes estabelecidos no Edital e seus anexos;

IV -Transportar, carregar e descarregar os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas;

V -Receber, conferir, armazenar e proteger todos os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas;



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

- VI** - Reparar, corrigir, remover, substituir no todo ou em parte os serviços objeto deste, desde que se verifiquem defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços ou dos materiais empregados;
- VII** - Conduzir os trabalhos de acordo com as normas técnicas vigentes, em estrita observância às legislações Federal, Estadual e Municipal e a quaisquer ordens ou determinações da fiscalização, devendo ainda, conduzir os trabalhos e o pessoal de modo a formar junto ao público, uma boa imagem da CONTRATADA e da Prefeitura;
- VIII** - Cumprir e fazer com que todo o pessoal em serviço observe os regulamentos disciplinares de segurança e higiene (conforme regras do Ministério do Trabalho), mantendo o local do trabalho sempre limpo e organizado, de forma a permitir o perfeito andamento dos serviços.

Cláusula Oitava– DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DOS SERVIÇOS:

Concluída a obra, procederá a Prefeitura, dentro do prazo de 5 (cinco) dias seguintes ao da entrega da comunicação que por escrito lhe fizer a CONTRATADA, a um exame minucioso da mesma a fim de recebê-la provisoriamente.

§ 1º Após este recebimento e durante o prazo de observação de 60 (sessenta) dias, ficará a CONTRATADA obrigada a fazer às suas custas as reparações reclamadas em consequência de vícios de construção por ventura existentes.

§ 2º Findo o prazo de observação, a CONTRATADA solicitará por escrito a realização do exame para o recebimento definitivo, que a Prefeitura deverá efetuar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, desde que aos serviços se apresentem em perfeitas condições de utilização.

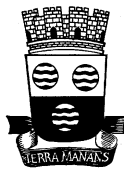
§ 3º O recebimento da obra não exime a CONTRATADA das responsabilidades civis e outras inerentes.

§ 4º A garantia depositada para execução do contrato será liberada ou restituída, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo dos serviços, em consonância com as determinações previstas no presente Edital.

Cláusula Nona- Das Sanções Administrativas para o Caso de Inadimplemento Contratual

O descumprimento do disposto no contrato ou cometimento das faltas disposta no artigo 155, da Lei Federal nº 14133/2021, implica na aplicação das sanções previstas no artigo 156 da mesma Lei, observado a ampla defesa e contraditório, pela ordem, as seguintes penalidades:

- a) **Notificação de Advertência** dispondo sobre o descumprimento do contrato com prazo de 3 (três) dias para manifestação e 5 (cinco) dias para regularização em cada fato ocorrido, conforme inciso I, do artigo 156.
- b) **Aplicação da multa de até 10% do valor global do contrato** em caso de descumprimento de regras do Edital e do futuro contrato, conforme inciso II, do artigo 156.
- c) Aplicação de multa em dobro no caso da alínea “b”, inciso II, do artigo 156 e rescisão automática do contrato;
- d) Impedimento de licitar e contratar com a CONTRATANTE pelo prazo de até 03 (três) anos – inciso III, quando cometido as infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 03 (três) anos, quando cometido as infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 desta Lei, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo.
- f) Caracterizado o atraso na assinatura do contrato, na disponibilização da garantia, na comprovação de vínculo



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

de empregados, na nomeação do preposto, inclusive quando substituídos, na apresentação da matrícula junto ao INSS ou no cumprimento do cronograma, fica estipulada cláusula penal no valor de 0,5% (zero virgula cinco) por dia de atraso, calculado sobre o valor total da respectiva obra objeto do contrato, limitado a 30%.

g) Caracterizado descumprimento do cronograma, fica estipulada cláusula penal no valor de 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor total da respectiva medição.

h) A Contratada fica obrigada a colocar no local de cada obra, placa (s) de identificação dela nos moldes e padrões a serem definidos pela Prefeitura Municipal de Catu, até o 10º dia posterior à emissão da Ordem de Serviço, sob pena de multa diária no valor de R\$1.000,00 (Hum mil Reais) da placa não colocada.

i) A constatação de subcontratação sem anuência da Prefeitura sujeitará a contratada a multa de 3% do valor total do contrato, além da imediata rescisão com a subcontratada.

§1º No caso da alínea “a”, caso aceitas as justificativas, tornar-se-á sem efeito a Advertência, comunicando a decisão por escrito para a contratada.

§2º O pagamento da cláusula penal não exime a contratada do seu dever determinar a execução das obras a contento.

§3º O Município poderá exigir indenização suplementar, caso o descumprimento das obrigações da contratada cause prejuízos que excedam ao valor da multa ora prevista.

§ 4º A sanção de que trata a alínea “b”, “f”, “g”, “h” e “i” não poderá ser aplicada sem que seja garantido o exercício de prévia e ampla defesa pelo prazo de 15 (quinze) dias úteis, artigo 157, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 5º As sanções das alíneas “c”, “d” e “e” não poderão ser aplicadas sem que seja aberto processo de responsabilização, garantido o exercício de prévia e ampla defesa pelo prazo de 15 (quinze) dias úteis, artigo 157, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 6º A aplicação das sanções deverá ser precedida de análise jurídica e somente pelo Prefeito Municipal, conforme § 6º, do artigo 156, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 7º A sequência do rol previsto nas alíneas do subitem 1, não é obrigatório, podendo ser aplicada a sanção mais severa em conformidade com a falha cometida pelo CONTRATADO.

Cláusula Décima – Da Rescisão

O presente Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no artigo 137, da Lei Federal nº 14133/2021.

§1º A extinção poderá ocorrer na forma definidas no artigo 138, da Lei Federal nº 14133/2021, observando a obrigatoriedade de conclusão de termo quando esta ocorrer de forma unilateral ou consensual.

§ 2º havendo a extinção por culpa exclusiva da CONTRATANTE, esta deverá ressarcir o CONTRATADO de eventuais prejuízos devidamente comprovados, além de prover o pagamento dos serviços executados até a data da extinção.

§ 3º Ocorrendo a rescisão por ato unilateral da CONTRANTE, além das sanções previstas no contrato e em lei, poderá acarretar as consequências previstas no artigo 139, da Lei Federal nº 14133/2021.

Cláusula Décima Primeira – Da Legislação Aplicável e Origem

O presente contrato é regido pela Lei Federal nº 14133 de 01 de abril de 2021, em especial, pelos artigos 89 e seguintes, sendo os casos omissos resolvidos a luz desta legislação.

PARÁGRAFO ÚNICO– O contrato tem por origem o processo licitatório nº XXX/2026, e o mesmo passa a ser parte integrante deste, inclusive a proposta do CONTRATADO.

Cláusula Décima Segunda – Da Eleição do Foro

Fica eleito o foro da Comarca de Catu/BA para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente Contrato,



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

excluindo-se quaisquer outro por mais privilegiado que seja.

Cláusula Décima Terceira – Das Disposições Gerais

Para atendimento dos objetivos deste Contrato, a CONTRATADA não poderá subcontratar outras empresas, sem que haja prévia anuência da CONTRATANTE, nos termos do artigo 122, da Lei Federal nº 14133/2021.

§ 1º Em qualquer caso, a CONTRATADA assume, para todos os efeitos de direito, a responsabilidade direta e integral pela execução dos serviços.

§ 2º Eventuais divergências nas especificações contidas nesta avença deverão ser resolvidas pela CONTRATANTE, a seu critério, em conformidade com a legislação vigente, ressalvada indenização por eventuais perdas e danos.

§ 3º Fica estabelecido que o presente Edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um destes documentos, mesmo que não presente em outro, será considerado válido.

§ 4º A fiscalização por parte da Prefeitura não eximirá a licitante das responsabilidades previstas no Código Civil e dos danos que vier a causar a terceiros, seja por ato de seus funcionários ou de prepostos.

§ 5º O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá, mediante anuência prévia da Prefeitura Municipal, subcontratar serviços.

§ 6º O subcontratado na forma prevista no item anterior, será responsável solidário com todas as regras estabelecidas neste Edital e no contrato

E por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento contratual, em 3 (três) vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Catu/Bahia, de de 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU

Empresa Contratada



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200
CONCORRÊNCIA Nº 007/2026.

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 007/2026.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA para execução de OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO, localizado no Bairro Santa Rita, NO MUNICÍPIO DE CATU-BA, Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP, no exercício de 2026.

Prezados Senhores, segue abaixo os preços conforme solicitações solicitadas:

Após a análise, da documentação da licitação em referência e de seus anexos, propomos executar, sob nossa inteira responsabilidade, o objeto desta Concorrência Pública, conforme descrição abaixo:

- 1) Que o valor Global da Proposta será de: R\$ (Por extenso)
- 2) Que nos responsabilizamos pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas (assinada também por técnico legalmente habilitado);

A nossa Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação da proposta e o Prazo de Execução será de xx Meses após OS.

Declaramos que:

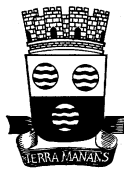
- Aceitamos as condições estipuladas na planilha **anexo III** deste Edital;
- Ter pleno conhecimento de todos os termos e condições do Edital da presente licitação e aceita, sem ressalvas, as condições nele previstas;
- Serão prestados os serviços, de acordo com as especificações constantes no edital;
- Que entre nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais não figuram empregados da Prefeitura Municipal de Catu e que os mesmos estão aptos a participar desta licitação.

_____, _____ de _____ de 2026.

RAZÃO SOCIAL CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

TEL/E-MAIL



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRÊNCIA Nº 007/2026.

ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA 13/2026 -SESP

1.0 OBJETO:

1.1 – O presente Termo de Referência tem como objetivo a instauração de procedimento licitatório no âmbito do município de Catu, **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA** para execução de **OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO**, localizado no Bairro Santa Rita, **NO MUNICÍPIO DE CATU-BA**, Através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP**, no exercício de **2026**, conforme quantitativos e especificações descritas no item 3 deste Termo, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Estadual nº 14.634 de 28.11.2023, do decreto Estadual nº 9.266 de 14.12.2024 e a Resolução TCE nº 144 de 12.12.2013. Nas condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, ETP, Edital e seus anexos.

- A SER EXECUTADO **COM RECURSOS FINANCEIRO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**
- **CONVÊNIO CAR Nº 303/2024** – REFERENTE à ampliação da cobertura do Centro de Abastecimento de Catu-Ba.
Convênio provem do Programa de Implementação de Projetos de apoio a produção. Fonte 100- Recursos ordinários não vinculados ao tesouro, 128 – Recursos do Fundo Estadual de Combate e erradicação da pobreza e/ou 328 – Recursos do fundo estadual de combate e erradicação da pobreza – Exercício anterior.
- O valor para execução deste convênio é de **R\$ 2.018.748,18** (DOIS MILHÕES DEZOITO MIL SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS). Referente à contrapartida a Prefeitura Municipal de Catu-BA, no valor de R\$ **1.746.011,89** (UM MILHÃO SETECENTOS E QUARENTA E SEIS MIL ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVO) através da dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Serviços Público –SESP.

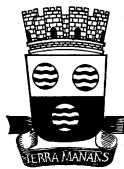
1.2 - Para fins da Lei Federal nº 14.133/2021, entende-se como serviços engenharia:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXI - serviço de engenharia: toda atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que, não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII do **caput** deste artigo, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados, que compreendem:

a) serviço comum de engenharia: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens.

1.3 Atualmente, o Centro de Abastecimento, localizado no Bairro Santa Rita, possui uma área coberta de aproximadamente 4.522,35m². Contudo, essa área de cobertura é insuficiente para atender à demanda de trabalhadores e frequentadores, visto que muitos dos comerciantes precisam operar em áreas descobertas, utilizando barracas provisórias, remetendo aos antigos moldes de feiras livres. Tal situação expõe os trabalhadores e os produtos às intempéries, prejudicando o conforto e as condições sanitárias necessárias para a venda de mercadorias, especialmente gêneros alimentícios.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

1.4 Com a ampliação da cobertura em 2.239,41m², o projeto visa transformar o espaço, proporcionando melhor proteção e conforto aos usuários, garantindo um ambiente adequado e seguro para os trabalhadores e o público em geral. Dessa forma, a obra permitirá um aproveitamento mais eficiente do equipamento público e um ambiente mais organizado e seguro para as transações comerciais:

2.0 DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A reforma do **Centro de Abastecimento de Catu-BA**, localizado no Bairro Santa Rita, é necessária em razão da deterioração estrutural existente, que compromete a segurança dos usuários e comerciantes. A ampliação da cobertura e a modernização das instalações visam garantir melhores condições de higiene, acessibilidade e funcionalidade, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes.

2.2. Justificativa Econômica

O investimento de **R\$ 2.018.748,18** proveniente do **Convênio CAR nº 303/2024**, somado à contrapartida municipal, representa aplicação racional de recursos públicos, com retorno direto para a economia local. A obra fomentará o comércio, ampliará a capacidade de atendimento e contribuirá para o fortalecimento da produção agrícola e comercial do município.

2.3. Justificativa Social

O Centro de Abastecimento é equipamento público de relevância social, utilizado diariamente por centenas de cidadãos. Sua reforma proporcionará melhores condições de trabalho aos feirantes, maior conforto aos consumidores e incentivo à agricultura familiar, promovendo inclusão social e geração de renda.

2.4. Justificativa Legal

A contratação está amparada pela legislação de licitações e contratos administrativos, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. A utilização das tabelas **SINAPI**, **ORSE** e **EMBASA** assegura transparência e aderência aos parâmetros oficiais de custos.

2.5. Justificativa Metodológica

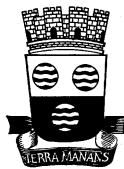
A memória de cálculo foi elaborada com base em pesquisa de preços oficiais, garantindo confiabilidade e padronização dos valores. A adoção da **matriz de risco** assegura a adequada distribuição de responsabilidades entre contratante e contratada, prevenindo litígios e garantindo maior segurança jurídica ao processo.

Esse conjunto de justificativas fortalece o Termo de Referência e demonstra que a obra é **necessária, viável e legalmente fundamentada**.

3.0 **DAS ESPECIFICAÇÕES: - PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO, LOCALIZADO NO BAIRRO SANTA RITA, NO MUNICÍPIO DE CATU-BA, Através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP, no exercício de 2026. Em anexo (PLANILHAS, PROJETO EM ANEXO).**

4.0 VALOR ESTIMADO: (Em anexo)

4.1 Para efeito de elaboração de propostas de preços, cada licitante deverá considerar as especificações das obras de referência deste Projeto/Termo de Referência. O valor estimado para contratação é de **R\$ 3.764.760,07 (TRÊS MILHÕES SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E SESSENTA REAIS E SETE**



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

CENTAVOS), conforme planilha orçamentária analítica em anexo, parte deste Termo de Referência.

4.2 A pesquisa de preços no mercado, base para a estimativa de valores médios das obras, deverá ser realizada pela Secretaria, tendo como base as obras de referência deste Projeto Básico/Termo de Referência. Portanto, a execução das obras ofertadas deverá apresentar as mesmas características de qualidade, desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento, e acabamento do serviço de referência.

4.3 A execução das obras ofertadas deverá atender aos requisitos mínimos de desempenho das normas brasileiras correspondentes e estar qualificados no Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), caso implementado o Programa Setorial de Qualidade (PSQ) para o tipo de execução;

4.4 O licitante que ofertar a execução das obras com características de qualidade, desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento e acabamento diferente daquelas da execução de obras de referência, apenas com o objetivo de reduzir o preço ofertado, diante dos demais licitantes, estará sujeito, caso se consagre vencedor da licitação e sua execução das obras sejam reprovados pelos critérios citados acima, a executar as obras de referência constantes deste Projeto Básico/Termo de Referência, pelo preço ofertado, sem ônus para a **Prefeitura Municipal de Catu**.

4.5 Foram tomadas como referência as Tabelas SINAPI - 02/2026 – Bahia, ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBASA - 06/2025.

4.6 São de responsabilidade dos licitantes a verificação e avaliação de todos os itens dos serviços listados na planilha orçamentária (quantidades e preços unitários) de formação do preço da obra pelo órgão licitante.

4.7 Tipo de Licitação: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

4.8 Na proposta de preços, cada licitante deverá informar a execução das obras ofertadas.

4.9 Caso haja discordância por parte do licitante, em relação ao preço apresentado de um ou alguns itens do orçamento, tido como inexequíveis, caberá ao mesmo apresentar recurso dentro do prazo legal de 05 (cinco) dias úteis antes da abertura do certame, contendo composição de formação do preço dos itens questionados. Cada composição de formação de preços apresentada deverá ser acompanhada de no mínimo três cotações dos insumos do mercado do município no qual a obra será realizada, de modo que justifique sua possível alteração. Não serão considerados, após a abertura do certame, questionamentos de preços inexequíveis ou de quantitativos da planilha orçamentária apresentada pelo órgão.

4.10 Não será admitida reivindicação de alteração dos preços, tais como: perdas não consideradas de materiais, projetos incompletos ou insuficientemente detalhados, quantitativos incorretos, dificuldades em entrega de materiais especificados no prazo, entre outros.

5.0 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

PODER: 02 - Poder Executivo

ÓRGÃO: 10 - Secretaria Municipal de Serviços Públicos

U. O. 1001 - Secretaria Municipal de Serviços Públicos

PROJETO/ATIVIDADE:

1545200101026 - Revitalização do Centro de Abastecimento da Cidade

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.9.0.51.00.00 - Obras e Instalações

FONTE: -1500000

6.0 PRAZO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

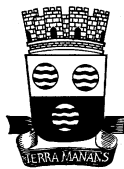
6.1 – O prazo e a vigência do contrato são de **12 (doze) meses**.

7.0 DO PRAZO DE ENTREGA

7.1– O prazo de entrega das obras descritas na proposta de preços do licitante vencedor, deverá ser executado de acordo a necessidade e devendo executar as obras, conforme autorização da **SESP – Secretaria Municipal de Serviços Públicos**; Prefeitura Municipal de Catu, Praça Duque de Caxias, s/n – Centro – CEP: 48.110-000.

7.2 - Para efeito de verificação da conformidade ou não da obra executada com as especificações constantes do presente edital, o fiscal de Obras da Prefeitura, juntamente com a equipe técnica deverão ter o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da entrega, oportunidade em que o aceitará, atestando a respectiva Nota Fiscal, ou o rejeitará, na hipótese de desconformidade que não atenda às necessidades deste Órgão;

7.3 – As obras especificadas neste Projeto Básico deverão ser consideradas como referência, jamais com caráter impositivo para a execução. Porém, as obras executados que apresentarem especificações de qualidade,



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento, acabamento semelhantes às especificações dos produtos de referência indicados neste Projeto Básico/Termo de Referência, as quais foram utilizadas como parâmetro para coleta de preços, serão testados, conforme instruções dos respectivos catálogos técnicos e caso não apresentem as referidas características, deverão ser substituídos pelos especificados neste Projeto Básico/Termo de Referência, sem ônus para a **Prefeitura Municipal de Catu – Bahia**.

7.4 - Caberá à CONTRATADA efetuar seu próprio planejamento, sugerindo adequações aos cronogramas a serem propostos, de forma a atender, rigorosamente, o prazo estipulado, levando em conta as possíveis limitações impostas pela necessidade de reforma da unidade em funcionamento. As eventuais alterações no cronograma deverão ser submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

7.5 - Cabe à CONTRATADA consultar com antecedência seus fornecedores quanto aos prazos de entrega dos materiais especificados, de forma a não incorrer em atrasos decorrentes de entrega extemporânea de materiais.

7.6 - Assinado o contrato e emitida a ordem de serviço, a CONTRATADA deverá efetuar uma análise minuciosa de todo o projeto, buscando elucidar junto à FISCALIZAÇÃO, ao início dos trabalhos, toda e qualquer dúvida sobre detalhes construtivos, materiais a serem aplicados e possíveis interferências que porventura não tenham sido suficientemente esclarecidas.

7.7 - O não atendimento dos prazos parciais e totais estabelecidos seja, por produtividade abaixo da expectativa da mão de obra, seja por serviço não realizado dentro dos padrões de qualidade especificados, ensejará a imputação à CONTRATADA das penalidades previstas neste Termo de Referência, no Edital e no Instrumento de Contrato, inclusive multas.

8.0 JUSTIFICATIVA QUANTO AO PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Considerando a natureza da obra a ser executada – **reforma e ampliação da cobertura do Centro de Abastecimento de Catu-BA** – verifica-se que os serviços possuem caráter **integrado e interdependente**, abrangendo etapas de demolição, execução estrutural, instalações hidráulicas e elétricas, cobertura metálica e acabamentos.

A fragmentação do objeto em lotes distintos poderia comprometer a **unidade técnica da obra**, gerar dificuldades de compatibilização entre diferentes contratadas e acarretar riscos de atrasos, sobrecustos e falhas de execução.

Assim, por razões de **viabilidade técnica, econômica e administrativa**, opta-se pela **não divisão do objeto**, assegurando que uma única empresa especializada em engenharia seja responsável pela execução integral da obra, garantindo:

- **Unidade técnica:** preservação da coerência entre as etapas da reforma.
- **Eficiência administrativa:** simplificação da gestão contratual e fiscalização.
- **Redução de riscos:** mitigação de problemas de compatibilidade entre diferentes fornecedores.
- **Economia de escala:** maior racionalidade na contratação e execução.

Portanto, o objeto será licitado de forma **única e indivisível**, em conformidade com o disposto na legislação de licitações e contratos administrativos, garantindo a adequada execução da obra e a plena utilização dos recursos oriundos do Convênio CAR nº 303/2024 e da contrapartida municipal.

9.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

8.1 – Efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;

8.2 – Acompanhar e fiscalizar a execução das obras através da Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, no qual fica designado o Servidor **Natiele da Conceição Santos, Matrícula 6860– Coordenadora de Manutenção**.

8.3 – Verificar se as obras executadas entregues correspondem aos apresentados na proposta da **CONTRATADA**.

10.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 – Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado na **Lei nº 14.133/2021**;

10.2 - Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas a fim de que os serviços sejam entregues a Prefeitura Municipal de Catu – Bahia, tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, etc.;

10.3 – Entregar a obra solicitada no prazo máximo, estabelecido por este Projeto Básico/ Termo de Referência, em **08 (oito) meses**, após a Emissão e Assinatura de Ordem de Serviço;

10.4 – Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Prefeitura de Catu referentes às condições firmadas nas especificações e normas técnicas;

10.5 – Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas;

10.6 – Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura do contrato;

10.7 – Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos gerenciador e participante(s) e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente **Termo de Referência**;

10.8 - Pagar pontualmente, aos fornecedores e cumprir com as obrigações fiscais, relativos as obras executadas, com base no termo de referência, exonerando a Administração Pública de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.

11. DO PAGAMENTO:

11.1 – O pagamento será realizado, em até 30 (trinta) dias após o Boletim de Medição e atesto da Nota Fiscal/Fatura, a cada mês;

11.2 - O pagamento iniciará na **Secretaria Municipal de Serviços Públicos - SESP**, com a Nota Fiscal apresentada pela Contratada, com atesto do Servidor competente de que as obras licitadas foram executadas na quantidade e prazo corretos;

12. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS:

12.1 - Para efeito das presentes Especificações, o termo “PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU” significa CONTRATANTE, que contratará os serviços objeto da presente licitação, o termo CONTRATADO define o proponente vencedor do certame licitatório, a quem será adjudicado o objeto e o termo FISCALIZAÇÃO definem a equipe que representará a PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU perante o CONTRATADO e a quem este último dever-se-á reportar.

12.2 - O presente documento objetiva apresentar as especificações técnicas e as normas de medição e pagamento de serviços de Infraestrutura e Urbanismo da PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU, com fornecimento de mão de obra e todos os materiais e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços nas áreas internas e externas das diversas Ruas dispersas da PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU, localizadas nos municípios e distritos, conforme Planilhas, Especificações Técnicas e Peças Gráficas que acompanharão cada serviço a ser autorizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU, constando os serviços.

12.3 - Caso algum licitante venha constatar divergência significativa entre valores unitários dos serviços, avaliados quando da vistoria ou com base nos projetos fornecidos e os constantes na planilha orçamentária anexa ao Termo de Referência, deverá comunicar, formalmente, à comissão de licitação, tal fato, até dois dias úteis anteriores ao da abertura das propostas.

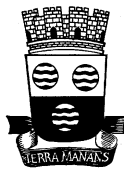
13. DAS QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS:

13.1 - As empresas deverão atender ao seguinte:

13.1.1 - Registro ou inscrição da licitante e do responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região da sede da licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto desta licitação, em plena validade e com indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação.

13.1.2 - Comprovação de que a licitante possui em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, pelo menos **01 (um) Engenheiro Civil**, devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, para atuar como responsável técnico, numa das formas a seguir:

- Carteira de trabalho/CTPS, no caso de funcionário do quadro permanente;
- Contrato social, estatuto social ou ato constitutivo, no caso de sócio;



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

- Contrato de prestação de serviço, para contratados por tempo determinado, com data de assinatura anterior à data de abertura das propostas, devidamente registrado em cartório; ou
- Termo de Compromisso assinado pelo(s) profissional(ais), com firma reconhecida das partes, comprometendo-se a compor o quadro técnico da empresa, no caso da licitante vir a ser a vencedora.

13.1.3 - Comprovação da capacidade técnico-profissional: pelo menos **01 (um) atestado** em nome do(s) profissional(is) indicado(s) para atuar como responsável(is) técnico(s), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, devidamente registrado na entidade profissional competente, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT. O(s) atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) constando as seguintes informações do emitente em papel timbrado: CNPJ, endereço, telefone, data de emissão, nome e cargo/função de quem assina o documento, bem como conter objeto, atividades desenvolvidas e período da contratação;

13.1.4 - Declaração, sob as penas cabíveis, que, independentemente da indicação dos profissionais apresentados, providenciará a contratação de profissionais em quantidade suficiente para a regular execução dos serviços, de acordo com a legislação em vigor e cumprimento da execução do serviço no prazo estabelecido pela CONTRATANTE.

13.1.5 - Os atestados deverão comprovar a execução de serviços equivalentes às parcelas de maior relevância e de valor significativo do objeto.

14. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E DOCUMENTOS BÁSICOS DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DAS MEDIÇÕES DAS OBRAS:

14.1 - As medições passam a ser mensais e fechadas no último dia útil do mês, englobando todos os serviços executados e aprovados pela fiscalização durante o mês;

14.2 - As planilhas de medição devem ser elaboradas pela fiscalização, ou seja, de autoria do fiscal designado, contendo em anexo toda a memória de cálculo dos quantitativos dos materiais e dos serviços realizados, não sendo aceitas medições em percentuais;

14.3 - Relatório do fiscal dos serviços feitos na obra durante o mês;

14.4 - Relatórios fotográficos semanais do fiscal contendo os serviços feitos durante o mês;

14.5 - Cópias das notas fiscais de materiais carimbadas e assinadas pelo Fiscal;

13.6 - Cópias dos contratos de aluguéis de máquinas e equipamentos, bem como de serviços especializados com o endereço da obra em vigor, caso necessário;

14.7 - Controle Tecnológico dos serviços licitados e contratados, demonstrando o atendimento ao projeto executivo elaborado e à boa técnica;

13.8 - Diário de Obras do Mês da medição; entregues semanalmente a Fiscalização.

14.9 - Carteira de Trabalho de Engenheiros Residente, Mestres de Obra, Encarregados, Vigia, Almoxarife, Técnicos de Segurança e demais profissionais da administração local da obra, com as respectivas frequências do mês, caso seja requisitado;

14.10 - Cronograma físico-financeiro dos serviços executados no período;

14.11 - Planejamento da obra para o mês corrente da medição;

14.12 - Controle de Transporte de Resíduos – CTR, devidamente preenchida identificando a obra geradora do resíduo e seu endereço; caso necessário.

14.13 - Comprovante de procedência legal de produtos ou subprodutos florestais quando da sua utilização;

14.14 - Relatório mensal do estado do canteiro de obras e acondicionamentos de materiais, máquinas e equipamentos, e cheque-liste conforme a NR-18;

14.15 - Relatório de Medidas de Segurança e de utilização de EPI's;

15. MATRIZ DE RISCO

Risco	Probabilidade	Impacto	Medidas Mitigadoras
Projeto	Médio	Alto	Revisão técnica prévia do projeto; ajustes formais via aditivos; fiscalização contínua da Prefeitura
Execução	Alto	Alto	Exigir plano de execução detalhado; fiscalização de materiais e mão de obra; aplicação de penalidades contratuais
Prazo	Médio	Alto	Cronograma físico-financeiro com marcos de entrega; monitoramento mensal; retenção de garantias
Suprimentos	Médio	Médio	Exigir comprovação de fornecedores; estoque mínimo obrigatório; cláusula de



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (0**71) 3641-8200

Risco	Probabilidade	Impacto	Medidas Mitigadoras
			substituição de insumos
Financeiro	Baixo	Alto	Planejamento orçamentário; previsão de fluxo de caixa; comunicação imediata em caso de atraso de repasses
Ambiental	Baixo	Médio	Licenciamento ambiental prévio; plano de mitigação; monitoramento de resíduos e ruídos
Trabalhista	Médio	Médio	Exigir comprovação de regularidade trabalhista e previdenciária; cláusula de responsabilidade exclusiva da contratada
Força maior	Baixo	Alto	Previsão contratual de prorrogação de prazo; plano de contingência; renegociação em caso de eventos imprevisíveis

16. MEMÓRIA DE CÁLCULO

17.1. Metodologia

A composição dos custos foi realizada mediante levantamento dos quantitativos de serviços e insumos necessários à execução da obra, conforme especificações técnicas constantes no projeto básico. Para definição dos preços unitários, foram utilizadas como referência as tabelas oficiais de custos:

- **SINAPI** – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Caixa Econômica Federal/IBGE).
- **ORSE** – Orçamento de Obras Públicas do Estado da Bahia.
- **EMBASA** – Tabela de preços e serviços da Empresa Baiana de Águas e Saneamento.

17.2. Estrutura de Cálculo

- **Quantitativos:** extraídos do projeto básico e planilhas de serviços.
- **Custos unitários:** obtidos das tabelas SINAPI, ORSE e EMBASA, conforme aplicabilidade.
- **Encargos sociais:** considerados conforme índices oficiais vigentes.
- **BDI** (Benefícios e Despesas Indiretas): aplicado conforme legislação e normativos técnicos, incluindo administração local, central, seguros, garantias e tributos.

17.3. Resultado

O valor global da obra foi obtido pela multiplicação dos quantitativos pelos custos unitários, acrescidos dos encargos sociais e do BDI, resultando no montante de **R\$ 2.018.748,18** (convênio CAR nº 303/2024), com contrapartida da Prefeitura Municipal de Catu-BA no valor de **R\$ 1.746.011,89**, conforme dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP.

17.4. Observações

- Todos os preços foram atualizados para o exercício de 2026.
- As tabelas utilizadas são oficiais e reconhecidas como parâmetro de mercado.
- A memória de cálculo será anexada ao Termo de Referência, acompanhada das planilhas detalhadas de composição de custos.

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

14.1 – No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos impostos, encargos gerais e demais despesas, pertinentes à execução da obra, caso necessitar de revisão, as despesas também, ficam a cargo do fornecedor.

14.2 - Desta forma, entendendo estarem presentes todos os requisitos para a contratação pretendida, submetemos esses esclarecimentos à autoridade superior para análise e deliberação.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Catu, 14 de Maio de 2026

Atenciosamente,

Joilson Campos Oliveira
Secretário Municipal de Serviços Públicos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Reforma centro de abastecimento

SINAPI - 02/2026 - Bahia
 ORSE - 02/2026 - Sergipe
 EMBASA - 06/2025 - sem_encargos

24,23%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 343.395,44	R\$ 343.395,44	9,12 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 150,57	R\$ 187,05	R\$ 164.604,00	4,37 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 7.996,73	R\$ 9.934,33	R\$ 79.474,64	2,11 %
1.3	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 38,55	R\$ 47,89	R\$ 42.143,20	1,12 %
1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 52,30	R\$ 64,97	R\$ 57.173,60	1,52 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 190.605,70	R\$ 190.605,70	5,06 %
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 358,05	R\$ 444,80	R\$ 2.668,80	0,07 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	931,54	R\$ 93,82	R\$ 116,55	R\$ 108.570,98	2,88 %
2.3	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	R\$ 1.570,58	R\$ 1.951,13	R\$ 15.609,04	0,41 %
2.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	R\$ 785,29	R\$ 975,56	R\$ 7.804,48	0,21 %
2.5	04.02.01	EMBASA	LOCAÇÃO DE OBRA INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	8769,97	R\$ 5,14	R\$ 6,38	R\$ 55.952,40	1,49 %
3			PISO DE ALTA RESISTÊNCIA				R\$ 552.161,90	R\$ 552.161,90	14,67 %
3.1	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	4922,63	R\$ 21,78	R\$ 27,05	R\$ 133.157,14	3,54 %

3.2	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	295,35	R\$ 87,58	R\$ 108,80	R\$ 32.134,08	0,85 %
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8860,50	R\$ 2,22	R\$ 2,75	R\$ 24.366,37	0,65 %
3.4	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	151,44	R\$ 671,09	R\$ 833,69	R\$ 126.254,01	3,35 %
3.5	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	3028,85	R\$ 62,79	R\$ 78,00	R\$ 236.250,30	6,28 %
4			REFORMA DOS BOXES				R\$ 964.353,26	R\$ 964.353,26	25,62 %
4.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				R\$ 9.304,22	R\$ 9.304,22	0,25 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	23,09	R\$ 68,34	R\$ 84,89	R\$ 1.960,11	0,05 %
4.1.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1220,00	R\$ 2,51	R\$ 3,11	R\$ 3.794,20	0,10 %
4.1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,44	R\$ 281,69	R\$ 349,94	R\$ 503,91	0,01 %
4.1.4	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	254,47	R\$ 9,64	R\$ 11,97	R\$ 3.046,00	0,08 %
4.2			FUNDAÇÃO				R\$ 3.512,01	R\$ 3.512,01	0,09 %
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,60	R\$ 101,38	R\$ 125,94	R\$ 327,44	0,01 %
4.2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,22	R\$ 990,83	R\$ 1.230,90	R\$ 270,79	0,01 %
4.2.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,20	R\$ 12,20	R\$ 15,15	R\$ 1.472,58	0,04 %
4.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,80	R\$ 17,25	R\$ 21,42	R\$ 231,33	0,01 %

4.2.5	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,08	R\$ 855,01	R\$ 1.062,17	R\$ 1.147,14	0,03 %
4.2.6	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,30	R\$ 38,85	R\$ 48,26	R\$ 62,73	0,00 %
4.3			PILARES				R\$ 6.469,34	R\$ 6.469,34	0,17 %
4.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,40	R\$ 65,24	R\$ 81,04	R\$ 2.625,69	0,07 %
4.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,60	R\$ 10,16	R\$ 12,62	R\$ 1.635,55	0,04 %
4.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,40	R\$ 14,10	R\$ 17,51	R\$ 252,14	0,01 %
4.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,44	R\$ 1.093,39	R\$ 1.358,31	R\$ 1.955,96	0,05 %
4.4			VIGAS				R\$ 9.283,68	R\$ 9.283,68	0,25 %
4.4.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	23,44	R\$ 188,31	R\$ 233,93	R\$ 5.483,31	0,15 %
4.4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,90	R\$ 10,16	R\$ 12,62	R\$ 1.601,47	0,04 %
4.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,10	R\$ 14,10	R\$ 17,51	R\$ 246,89	0,01 %
4.4.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,41	R\$ 1.114,40	R\$ 1.384,41	R\$ 1.952,01	0,05 %
4.5			PISO				R\$ 181.138,89	R\$ 181.138,89	4,81 %

4.5.1	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	61,00	R\$ 671,09	R\$ 833,69	R\$ 50.855,09	1,35 %
4.5.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	1220,00	R\$ 28,55	R\$ 35,46	R\$ 43.261,20	1,15 %
4.5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1220,00	R\$ 57,42	R\$ 71,33	R\$ 87.022,60	2,31 %
4.6			REVESTIMENTO				R\$ 46.076,87	R\$ 46.076,87	1,22 %
4.6.1	87905	SINAPI	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	m²	254,47	R\$ 10,05	R\$ 12,48	R\$ 3.175,78	0,08 %
4.6.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	254,47	R\$ 48,42	R\$ 60,15	R\$ 15.306,37	0,41 %
4.6.3	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	254,47	R\$ 87,29	R\$ 108,44	R\$ 27.594,72	0,73 %
4.7			PINTURA				R\$ 159.244,23	R\$ 159.244,23	4,23 %
4.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3705,94	R\$ 19,68	R\$ 24,44	R\$ 90.573,17	2,41 %
4.7.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3705,94	R\$ 14,92	R\$ 18,53	R\$ 68.671,06	1,82 %
4.8			ESQUADRIAS				R\$ 304.470,02	R\$ 304.470,02	8,09 %
4.8.1	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	m²	693,68	R\$ 353,32	R\$ 438,92	R\$ 304.470,02	8,09 %
4.9			FORRO				R\$ 244.854,00	R\$ 244.854,00	6,50 %
4.9.1	5045	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	m²	1220,00	R\$ 161,56	R\$ 200,70	R\$ 244.854,00	6,50 %
5			CONSTRUÇÃO DE NOVOS BOXES				R\$ 327.149,01	R\$ 327.149,01	8,69 %

5.1			FUNDAÇÕES				R\$ 13.347,33	R\$ 13.347,33	0,35 %
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,64	R\$ 101,38	R\$ 125,94	R\$ 1.088,12	0,03 %
5.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,83	R\$ 124,31	R\$ 154,43	R\$ 591,46	0,02 %
5.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,44	R\$ 990,83	R\$ 1.230,90	R\$ 541,59	0,01 %
5.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	367,20	R\$ 12,20	R\$ 15,15	R\$ 5.563,08	0,15 %
5.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	367,20	R\$ 12,20	R\$ 15,15	R\$ 5.563,08	0,15 %
5.2			PILARES				R\$ 40.999,17	R\$ 40.999,17	1,09 %
5.2.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	60,48	R\$ 188,31	R\$ 233,93	R\$ 14.148,08	0,38 %
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,16	R\$ 10,16	R\$ 12,62	R\$ 3.434,65	0,09 %
5.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,24	R\$ 14,10	R\$ 17,51	R\$ 529,50	0,01 %
5.2.4	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	30,02	R\$ 613,70	R\$ 762,39	R\$ 22.886,94	0,61 %
5.3			LAJES				R\$ 11.630,50	R\$ 11.630,50	0,31 %
5.3.1	7629	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m²	63,76	R\$ 42,13	R\$ 52,33	R\$ 3.336,56	0,09 %
5.3.2	3085	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado e projetado em paredes	m³	5,73	R\$ 1.165,15	R\$ 1.447,46	R\$ 8.293,94	0,22 %
5.4			ALVENARIA				R\$ 31.065,51	R\$ 31.065,51	0,83 %

5.4.1	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	358,60	R\$ 69,74	R\$ 86,63	R\$ 31.065,51	0,83 %
5.5			REVESTIMENTO				R\$ 76.095,50	R\$ 76.095,50	2,02 %
5.5.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	716,12	R\$ 7,18	R\$ 8,91	R\$ 6.380,62	0,17 %
5.5.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	716,12	R\$ 48,42	R\$ 60,15	R\$ 43.074,61	1,14 %
5.5.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	271,98	R\$ 57,39	R\$ 71,29	R\$ 19.389,45	0,52 %
5.5.4	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	m²	271,98	R\$ 8,42	R\$ 10,46	R\$ 2.844,91	0,08 %
5.5.5	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	40,63	R\$ 87,29	R\$ 108,44	R\$ 4.405,91	0,12 %
5.6			PISO				R\$ 8.476,98	R\$ 8.476,98	0,23 %
5.6.1	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	79,38	R\$ 28,55	R\$ 35,46	R\$ 2.814,81	0,07 %
5.6.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	79,38	R\$ 57,42	R\$ 71,33	R\$ 5.662,17	0,15 %
5.7			ESQUADRIAS				R\$ 31.251,10	R\$ 31.251,10	0,83 %
5.7.1	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	m²	71,20	R\$ 353,32	R\$ 438,92	R\$ 31.251,10	0,83 %
5.8			PINTURA				R\$ 29.641,52	R\$ 29.641,52	0,79 %
5.8.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	549,34	R\$ 8,50	R\$ 10,55	R\$ 5.795,53	0,15 %

5.8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	229,53	R\$ 19,68	R\$ 24,44	R\$ 5.609,71	0,15 %
5.8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	229,53	R\$ 14,92	R\$ 18,53	R\$ 4.253,19	0,11 %
5.8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	224,16	R\$ 36,45	R\$ 45,28	R\$ 10.149,96	0,27 %
5.8.5	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	224,16	R\$ 13,77	R\$ 17,10	R\$ 3.833,13	0,10 %
5.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 21.105,90	R\$ 21.105,90	0,56 %
5.9.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	100,00	R\$ 9,89	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00	0,03 %
5.9.2	671	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	40,00	R\$ 8,71	R\$ 10,82	R\$ 432,80	0,01 %
5.9.3	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	150,00	R\$ 9,13	R\$ 11,34	R\$ 1.701,00	0,05 %
5.9.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 47,65	R\$ 59,19	R\$ 1.775,70	0,05 %
5.9.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 31,09	R\$ 38,62	R\$ 772,40	0,02 %
5.9.6	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 58,27	R\$ 72,38	R\$ 723,80	0,02 %
5.9.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R\$ 29,29	R\$ 36,38	R\$ 727,60	0,02 %
5.9.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 11,84	R\$ 14,70	R\$ 5.880,00	0,16 %
5.9.9	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100,00	R\$ 11,96	R\$ 14,85	R\$ 1.485,00	0,04 %
5.9.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 56,08	R\$ 69,66	R\$ 696,60	0,02 %
5.9.11	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 65,83	R\$ 81,78	R\$ 817,80	0,02 %

5.9.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 54,17	R\$ 67,29	R\$ 672,90	0,02 %
5.9.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 111,37	R\$ 138,35	R\$ 1.383,50	0,04 %
5.9.14	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 571,73	R\$ 710,26	R\$ 710,26	0,02 %
5.9.15	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	un	1,00	R\$ 482,53	R\$ 599,44	R\$ 599,44	0,02 %
5.9.16	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	R\$ 80,45	R\$ 99,94	R\$ 1.499,10	0,04 %
5.10			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA				R\$ 3.987,00	R\$ 3.987,00	0,11 %
5.10.1			LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.987,00	R\$ 3.987,00	0,11 %
5.10.1.1	2139	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.00x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira cromada, assentada.	un	10,00	R\$ 320,94	R\$ 398,70	R\$ 3.987,00	0,11 %
5.11			TUBOS E CONEXÕES				R\$ 8.562,30	R\$ 8.562,30	0,23 %
5.11.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 36,18	R\$ 44,94	R\$ 2.247,00	0,06 %
5.11.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	R\$ 27,00	R\$ 33,54	R\$ 2.515,50	0,07 %
5.11.3	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	R\$ 6,31	R\$ 7,83	R\$ 313,20	0,01 %
5.11.4	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 20,17	R\$ 25,05	R\$ 751,50	0,02 %
5.11.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R\$ 14,84	R\$ 18,43	R\$ 921,50	0,02 %

5.11.6	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 29,47	R\$ 36,61	R\$ 915,25	0,02 %
5.11.7	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 18,83	R\$ 23,39	R\$ 701,70	0,02 %
5.11.8	96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 10,56	R\$ 13,11	R\$ 196,65	0,01 %
5.12			RESERVATÓRIO				R\$ 10.274,70	R\$ 10.274,70	0,27 %
5.12.1	5046	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	un	10,00	R\$ 664,15	R\$ 825,07	R\$ 8.250,70	0,22 %
5.12.2	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 162,93	R\$ 202,40	R\$ 2.024,00	0,05 %
5.13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 15.926,25	R\$ 15.926,25	0,42 %
5.13.1	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	60,00	R\$ 24,08	R\$ 29,91	R\$ 1.794,60	0,05 %
5.13.2	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 16,87	R\$ 20,95	R\$ 419,00	0,01 %
5.13.3	3162	ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	10,00	R\$ 795,55	R\$ 988,31	R\$ 9.883,10	0,26 %
5.13.4	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 863,36	R\$ 1.072,55	R\$ 3.217,65	0,09 %
5.13.5	89707	SINAPI	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	UN	10,00	R\$ 49,26	R\$ 61,19	R\$ 611,90	0,02 %
5.14			COBERTURA DA LAJE				R\$ 24.785,25	R\$ 24.785,25	0,66 %
5.14.1	15.02.10	EMBASA	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=8mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL.ELEMENTOS P/ FIXACAO EVEDACAOVEDACAO	m²	224,16	R\$ 70,52	R\$ 87,60	R\$ 19.636,41	0,52 %

5.14.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,00	R\$ 83,67	R\$ 103,94	R\$ 3.014,26	0,08 %
5.14.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,72	R\$ 49,49	R\$ 61,48	R\$ 2.134,58	0,06 %
6			PINTURA DA ESTRUTURA DA COBERTURA				R\$ 115.109,62	R\$ 115.109,62	3,06 %
6.1	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	8640,00	R\$ 1,28	R\$ 1,59	R\$ 13.737,60	0,36 %
6.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	224,00	R\$ 36,17	R\$ 44,93	R\$ 10.064,32	0,27 %
6.3	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m²	690,00	R\$ 12,06	R\$ 14,98	R\$ 10.336,20	0,27 %
6.4	13872	ORSE	Lixamento mecânizado em superfícies metálicas em obras	m²	690,00	R\$ 6,31	R\$ 7,83	R\$ 5.402,70	0,14 %
6.5	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	690,00	R\$ 28,48	R\$ 35,38	R\$ 24.412,20	0,65 %
6.6	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1380,00	R\$ 29,84	R\$ 37,07	R\$ 51.156,60	1,36 %
7			BALCÕES - SETOR 01 e 02				R\$ 486.430,11	R\$ 486.430,11	12,92 %
7.1			ALVENARIA				R\$ 32.659,51	R\$ 32.659,51	0,87 %
7.1.1	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	377,00	R\$ 69,74	R\$ 86,63	R\$ 32.659,51	0,87 %
7.2			REVESTIMENTO				R\$ 88.474,36	R\$ 88.474,36	2,35 %
7.2.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	754,00	R\$ 7,18	R\$ 8,91	R\$ 6.718,14	0,18 %

7.2.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	754,00	R\$ 48,42	R\$ 60,15	R\$ 45.353,10	1,20 %
7.2.3	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	377,00	R\$ 69,31	R\$ 86,10	R\$ 32.459,70	0,86 %
7.2.4	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	m²	377,00	R\$ 8,42	R\$ 10,46	R\$ 3.943,42	0,10 %
7.3			PINTURA				R\$ 27.494,61	R\$ 27.494,61	0,73 %
7.3.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	377,00	R\$ 8,50	R\$ 10,55	R\$ 3.977,35	0,11 %
7.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	377,00	R\$ 36,45	R\$ 45,28	R\$ 17.070,56	0,45 %
7.3.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	377,00	R\$ 13,77	R\$ 17,10	R\$ 6.446,70	0,17 %
7.4			BANCADA				R\$ 249.222,82	R\$ 249.222,82	6,62 %
7.4.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	337,40	R\$ 547,42	R\$ 680,05	R\$ 229.448,87	6,09 %
7.4.2	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	245,00	R\$ 64,97	R\$ 80,71	R\$ 19.773,95	0,53 %
7.5			PISO				R\$ 88.578,81	R\$ 88.578,81	2,35 %
7.5.1	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	29,83	R\$ 671,09	R\$ 833,69	R\$ 24.868,97	0,66 %
7.5.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	596,59	R\$ 28,55	R\$ 35,46	R\$ 21.155,08	0,56 %
7.5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	596,59	R\$ 57,42	R\$ 71,33	R\$ 42.554,76	1,13 %
8			BALÇÕES SETORES 5 e 3				R\$ 282.257,01	R\$ 282.257,01	7,50 %
8.1			ALVENARIA				R\$ 24.637,57	R\$ 24.637,57	0,65 %

8.1.1	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	284,40	R\$ 69,74	R\$ 86,63	R\$ 24.637,57	0,65 %
8.2			REVESTIMENTO				R\$ 66.742,98	R\$ 66.742,98	1,77 %
8.2.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	568,80	R\$ 7,18	R\$ 8,91	R\$ 5.068,00	0,13 %
8.2.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	568,80	R\$ 48,42	R\$ 60,15	R\$ 34.213,32	0,91 %
8.2.3	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	284,40	R\$ 69,31	R\$ 86,10	R\$ 24.486,84	0,65 %
8.2.4	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	m²	284,40	R\$ 8,42	R\$ 10,46	R\$ 2.974,82	0,08 %
8.3			PINTURA				R\$ 20.741,29	R\$ 20.741,29	0,55 %
8.3.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	284,40	R\$ 8,50	R\$ 10,55	R\$ 3.000,42	0,08 %
8.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	284,40	R\$ 36,45	R\$ 45,28	R\$ 12.877,63	0,34 %
8.3.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	284,40	R\$ 13,77	R\$ 17,10	R\$ 4.863,24	0,13 %
8.4			BANCADA				R\$ 158.714,40	R\$ 158.714,40	4,22 %
8.4.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	223,08	R\$ 547,42	R\$ 680,05	R\$ 151.705,55	4,03 %
8.4.2	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	86,84	R\$ 64,97	R\$ 80,71	R\$ 7.008,85	0,19 %
8.5			PISO				R\$ 11.420,77	R\$ 11.420,77	0,30 %
8.5.1	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	3,85	R\$ 671,09	R\$ 833,69	R\$ 3.209,70	0,09 %
8.5.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	76,89	R\$ 28,55	R\$ 35,46	R\$ 2.726,51	0,07 %

8.5.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	76,89	R\$ 57,42	R\$ 71,33	R\$ 5.484,56	0,15 %
9			DIVERSOS				R\$ 503.298,02	R\$ 503.298,02	13,37 %
9.1	13751	ORSE	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 20cm, e tubos verticais de 1" com esp. = 10cm. inclusive trancas/ferrolho	m²	37,50	R\$ 1.253,45	R\$ 1.557,16	R\$ 58.393,50	1,55 %
9.2	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	367,79	R\$ 973,74	R\$ 1.209,67	R\$ 444.904,52	11,82 %

Total sem BDI	R\$ 3.030.774,05
Total do BDI	R\$ 733.986,02
Total Geral	R\$ 3.764.760,07



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

ANEXO IV

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 007/2026

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Modalidade de Licitação CONCORRENCIA PÚBLICA	Número 007/2026
--	--------------------

Para fins do disposto no Edital Da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 007/2026, **declaro**, sob as penas da lei, que a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2002, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar e no Decreto nº 6.204, de 05.09.2002.

Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2002, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Catu-Ba., de de 2026.

RAZÃO SOCIAL CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E
ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 007/2026
ANEXO V
MODELO DE CREDENCIAL

Credencio o Senhor(a), (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à rua....., nº como meu mandatário, para representar esta empresa, podendo praticar todos os atos necessários relativos ao procedimento licitatório, concernente a Concorrência Pública, na forma do Edital de nº 007/2026.

Oportunamente, declaro que a nossa empresa aceita, sem ressalvas, as condições previstas no Edital.

_____, de _____ de 2026.

RAZÃO SOCIAL CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E
ASSINATURA



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 007/2026

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação CONCORRENCIA PÚBLICA Nº	Número 007/2026
---	---------------------------

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual 9.433/05, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, (x) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Catu, _____ de _____ de 2026.

RAZÃO SOCIAL CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E
ASSINATURA



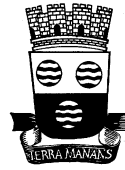
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2026

**ANEXO VII
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 343.395,44	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43	12,50% 42.924,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 190.605,70	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71	12,50% 23.825,71
3	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	100,00% 552.161,90					25,00% 138.040,48	25,00% 138.040,48	25,00% 138.040,48	25,00% 138.040,48
4	REFORMA DOS BOXES	100,00% 964.353,26	25,00% 241.088,32	25,00% 241.088,32	25,00% 241.088,32	25,00% 241.088,32				
5	CONSTRUÇÃO DE NOVOS BOXES	100,00% 327.149,01	20,00% 65.429,80	20,00% 65.429,80	20,00% 65.429,80	20,00% 65.429,80	20,00% 65.429,80			
6	PINTURA DA ESTRUTURA DA COBERTURA	100,00% 115.109,62	20,00% 23.021,92	25,00% 28.777,41	30,00% 34.532,89	15,00% 17.266,44	10,00% 11.510,96			
7	BALCÕES - SETOR 01 e 02	100,00% 486.430,11					10,00% 48.643,01	25,00% 121.607,53	40,00% 194.572,04	25,00% 121.607,53
8	BALCÕES SETORES 5 e 3	100,00% 282.257,01					10,00% 28.225,70	25,00% 70.564,25	40,00% 112.902,80	25,00% 70.564,25
9	DIVERSOS	100,00% 503.298,02							50,00% 251.649,01	50,00% 251.649,01



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Porcentagem	10,53%	10,68%	10,83%	10,37%	9,53%	10,54%	20,29%	17,23%
Custo	396.290,18	402.045,66	407.801,14	390.534,70	358.600,09	396.962,39	763.914,47	648.611,40
Porcentagem Acumulado	10,53%	21,21%	32,04%	42,41%	51,94%	62,48%	82,77%	100,0%
Custo Acumulado	R\$ 396.290,18	R\$ 798.335,84	R\$ 1.206.136,98	R\$ 1.596.671,68	R\$ 1.955.271,77	R\$ 2.352.234,16	R\$ 3.116.148,63	R\$ 3.764.760,07



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026

ANEXO VIII

MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO

Eu,, representante da
empresa....., CNPJ nº, interessado em participar
no Processo Licitatório **CONCORRENCIA**
PÚBLICA Nº 007/2026, da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CATU, DECLARO, sob as penas da Lei, que
inexiste impedimento legal contra esta empresa que impeça delicitatar ou contratar com a Administração Pública.

Catu-Ba,.....de de2026.

RAZÃO SOCIAL CNPJ
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E
ASSINATURA

Obs.:Esta declaração deverá ser apresentada após o credenciamento



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026
ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE VISITA

Declaro para os devidos fins de cumprimento do disposto no EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026,
através que a empresa _____,
conhecimento do Engº/Arqº, CREA/X nº _____, tomou
obra em epígrafe. das condições atuais do local onde será executada a

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome:

CREA/CAUnº

Assinaturado RT: _____

(Localidade/UF), (...) de (...) de 2026.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Em atendimento ao disposto no edital de Concorrência eletrônica nº XXX/2026, Processo Licitatório nº XXX/2026, deflagrada pela Prefeitura Municipal de.....,DECLARO, que é(são) responsável (eis) técnico(s) pela execução de serviços, conforme projeto básico anexo a este edital, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, e pela adequação do projeto, objeto do certame em referência, o(s) profissional(ais) abaixo indicado(s):

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome:

CREA/CAUnº

Assinado por RT: _____

(Localidade/UF),(...)de(...) de 2026.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026

ANEXO XI - DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

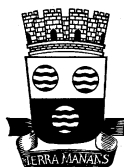
A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) _____, portador do Documento de Identidade nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

- Atendem aos requisitos de habilitação,
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- Sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por fim, **DECLARA**, pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

_____, _____ de _____ de 2026.

Nome e assinatura do representante legal (carimbo da empresa)



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026

ANEXO XII

BDI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Reforma centro de abastecimento / Reforma centro de abastecimento

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,70%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,32%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,23%

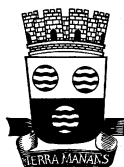
X Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026
ANEXO XIII
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro CEP 48110-000 Catu-Bahia.
Fone: (0xx71) 3641-8200



BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCPA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13ª Salário	11,67%	8,33%	11,67%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuva	2,14%	Não incide	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B	Total	48,88%	18,44%	48,88%	18,44%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,86%	1,77%	2,86%	1,77%
C4	Depósito Riscado Sem Justa Causa	2,97%	2,24%	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%	11,41%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13ª, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,10%	3,65%	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	10,57%	4,00%	18,48%	7,24%
TOTAL(A+B+C+D)		92,66%	31,01%	135,17%	71,21%

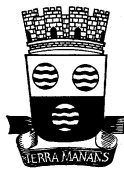
Fonte: Informações das empresas contratadas

Catu, 02 de fevereiro de 2026



Assinatura do Responsável
NATIELE DA CONCEIÇÃO SANTOS
Diretor(a) de Administração
Responsável por Assinatura e Rubrica

Natiele da Conceição Santos
Coordenadora de Manutenção



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2026

ANEXO XIV

PLANILHA ANALITICA

**Reforma centro de
abastecimento**

SINAPI - 24,23%
02/2026 -
Bahia
ORSE -
02/2026 -
Sergipe
EMBASA -
06/2025 -
sem_encarg
os

**Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.**

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					343.395,44	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	150,57	150,57	
Composiçã o Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,08	2,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	141,13	141,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
MO sem LS =>					1 4 3 , 2 1 3 6 , 4 8	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,21
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>		187,05

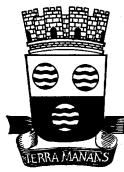


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 880,00 Preço Total => 164.604,00

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.996,73	7.996,73	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	811,20	811,20	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.567,26	6.567,26	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	16,84	16,84	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	199,64	199,64	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	142,31	142,31	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,94	17,94	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	241,54	241,54	
MO sem LS =>					6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.567,26
					.				
					5				
					6				
					7				
					,				
					2				
					6				
Valor do BDI =>					1	Valor com BDI =>		9.934,33	
					.				
					9				
					3				
					7				
					,				
					6				
					0				
Quant. =>						8,00	Preço Total =>		79.474,64

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,55	38,55
Composição Auxiliar	100535	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,91	29,91	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,91	4,91	
				MO sem LS =>	30	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,44
					,44				
				Valor do BDI =>	9		Valor com BDI =>		47,89
					,34				
				Quant. =>	880,00	Preço Total =>			42.143,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	52,30	52,30	
Composiçã o Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	43,43	43,43	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86	
MO sem LS =>					4	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,21
					4				
					,				
					2				
					1				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 1
2
,
6
7

Valor com BDI =>

64,97

Quant. => 880,00 Preço Total => 57.173,60

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					190.605,70
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	358,05	358,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00006111 / SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,78	7,56
Insumo	00004813 / SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	Material	m²	1,0000000	262,58	262,58
Insumo	00005075 / SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	16,59	2,48
Insumo	00001213 / SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,57	26,28
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,59	3,59

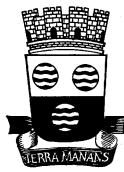
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	961,64	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	294,48	0,35
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	20,91	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023000	5,89	0,01
Insumo	00012892 / SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,67	0,07



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

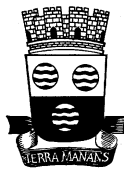
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,72	0,06
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	38,38	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	13,74	4,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,31	0,16
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	241,48	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2536000	4,42	1,12
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	19,74	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	189,49	0,85
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	72,57	0,16
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	35,34	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	201,23	2,71
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,25	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,40	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	4,91	1,49
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	17,67	0,09
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,24	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,22	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	179,64	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	38,77	0,00
Insumo	00004813/ SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	Material	m²	1,0000000	262,58	262,58
Insumo	00005075/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	16,59	2,48
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,57	26,28
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,59	3,59
MO sem LS =>					51,63			
Valor do BDI =>					444,80			
Quant. =>					6,00	Preço Total =>		2.668,80

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	93,82	93,82
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	558,64	3,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	45,16	0,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	33,51	24,62
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	43,64	1,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	26,07	12,82
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	40,45	23,67
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,21	14,42
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	15,75	1,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,09	12,38
MO sem LS =>					28,25			
Valor do BDI =>					116,55			



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

7
3

Quant. => 931,54 Preço Total => 108.570,98

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.570,58	1.570,58
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.570,58	1.570,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.570,58	1.570,58	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					0				
					0				
				Valor do BDI =>	3		Valor com BDI =>	1.951,13	
					8				
					0				
					5				
					5				
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	15.609,04

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	785,29	785,29
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Serviços	mês	1,0000000	785,29	785,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4299	ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Serviços	mês	1,0000000	785,29	785,29		
MO sem LS =>					0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
										0



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 1
9
0
,
2
7
Quant. => 8,00 Preço Total => 7.804,48

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04.02.01	EMBASA	LOCAÇÃO DE OBRA INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO	4	m²	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	D070000075	EMBASA	PREGO 2 1/2 x 10	Material	KG	0,0120000	16,79	0,20
Insumo	D050000097	EMBASA	TABUA AGRESTE 2,5 x 30,0 CM (1"x 12")	Material	m²	0,0900000	23,46	2,11
Insumo	D050000001	EMBASA	BARROTE AGRESTE 5 x 5 CM	Material	M	0,0400000	6,39	0,25
Insumo	D040000028	EMBASA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	0,0200000	15,71	0,31
Insumo	B010000010	EMBASA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	7,35	0,95
Insumo	B010000052	EMBASA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	10,17	1,32

MO sem LS => 2
,
2
7
Valor do BDI => 1
,
2
4
Quant. => 8.769,97 Preço Total => 55.952,40

3			PISO DE ALTA RESISTÊNCIA					552.161,90
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	21,78	21,78
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,45	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	72,57	0,06
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,41	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	12,31	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	294,48	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	17,67	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	189,49	0,31
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	4,91	0,54
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1006400	4,42	0,44
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	201,23	0,99
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,72	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	13,74	1,53
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600	13,25	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,03	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	43,19	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	314,02	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,47	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	27,49	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,12	0,00	
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0025300	10,67	0,02	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,39	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,24	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,22	0,00	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	179,64	0,03	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	38,77	0,00	
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04	
MO sem LS =>					1 7 , 6 3 5	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,63
Valor do BDI =>					2 7	Valor com BDI =>			27,05
						Quant. =>	4.922,63	Preço Total =>	133.157,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	87,58	87,58	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4171723	25,63	87,58	
MO sem LS =>					5 5 , 9 7 2 1 ,	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,97
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>			108,80	



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

2
2

Quant. => 295,35 Preço Total => 32.134,08

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,22	2,22	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0023338	89,98	0,20	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0062112	326,61	2,02	
MO sem LS =>					0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
					,2				
					3				
Valor do BDI =>					0	Valor com BDI =>			2,75
					,5				
					3				
Quant. =>						8.860,50	Preço Total =>		24.366,37

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	671,09	671,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,22	53,22
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	617,78	617,78
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	19,74	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

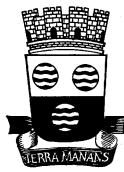
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	201,23	7,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,31	0,47
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,72	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	13,74	11,91
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	4,91	4,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	17,67	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,42	3,42
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	72,57	0,49
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,25	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	294,48	1,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	189,49	2,42
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,58	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	10,67	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,89	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	44,17	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	961,64	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	20,91	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,38	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	241,48	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	35,34	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,40	0,00
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	15,59	118,79
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,24	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,22	0,05
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	179,64	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	38,77	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	390,000000	0,88	343,20
Insumo	00004718/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	125,24	49,72
Insumo	00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5900000	99,44	58,66
Insumo	00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	124,59	49,46

MO sem LS =>	137,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,19
	7				
	1				
	9				
Valor do BDI =>	16			Valor com BDI =>	833,69



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

2
,
6
0

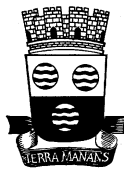
Quant. => 151,44 Preço Total => 126.254,01

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	62,79	62,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1754	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	53,99	53,99
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,88	8,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1754	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	53,99	53,99	
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,88	8,80	
MO sem LS =>					0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					,0				
					0				
Valor do BDI =>					1		Valor com BDI =>		78,00
					5				
					,2				
					1				
Quant. =>						3.028,85	Preço Total =>		236.250,30

4			REFORMA DOS BOXES					964.353,26
4.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					9.304,22
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	68,34	68,34



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	34,10	12,07	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	25,63	56,27	
MO sem LS =>					4	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,74
					4				
					,				
					7				
					4				
Valor do BDI =>					1	Valor com BDI =>			84,89
					6				
					,				
					5				
					5				
					Quant. =>		23,09	Preço Total =>	1.960,11

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	37,93	0,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0647000	25,63	1,65	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
					,73				
					3				
Valor do BDI =>					0	Valor com BDI =>			3,11
					,60				
					0				
Quant. =>						1.220,00	Preço Total =>		3.794,20

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	281,69	281,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2034000	34,10	6,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	25,63	32,31
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5040000	40,62	101,71



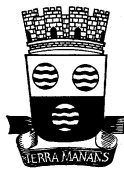
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,2468000	43,35	140,74
MO sem LS =>					206,89			
Valor do BDI =>					349,94			
Quant. =>					1,44	Preço Total => 503,91		

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,64	9,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,78	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	294,48	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	72,57	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	201,23	0,45
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	4,91	0,24
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	10,67	0,01
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,24	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,42	0,20
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	17,67	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,31	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	189,49	0,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	13,74	0,69

MO sem LS => 7 LS => 0,00 MO com LS => 7,79

Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 11,97

Quant. => 254,47 Preço Total => 3.046,00

4.2			FUNDAÇÃO					3.512,01
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	101,38	101,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	25,63	101,38

MO sem LS => 6 LS => 0,00 MO com LS => 64,79

Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 125,94



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 11,24 Preço Total =>

1.415,56

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	990,83	990,83	
Composiçã o Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	504,88	696,73	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	25,63	62,87	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	34,10	231,23	
MO sem LS =>					3	LS =>	0,00	MO com LS =>	321,09
					2				
					1				
					,				
					0				
					9				
Valor do BDI =>					2			Valor com BDI =>	1.230,90
					4				
					0				
					,				
					0				
					7				
Quant. =>						0,66	Preço Total =>		812,39

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	26,38	0,81	
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	33,87	2,74	
Composição o Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,20	0,07	
MO sem LS =>					2	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
					,				
					7				
					4				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 2,95
Valor com BDI => 15,15
Quant. => 831,60 Preço Total => 12.598,74

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	26,38	1,68
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	33,87	5,62
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,20	0,16

MO sem LS => 6,74 LS => 0,00 MO com LS => 6,74
Valor do BDI => 4,41 Valor com BDI => 21,42
Quant. => 10,80 Preço Total => 231,33

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	855,01	855,01
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7596000	0,41	0,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8056000	2,13	1,71



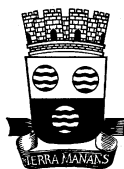
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4858000	25,63	63,71	
Composiçã o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5652000	43,70	68,39	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6917000	142,33	98,44	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5964000	374,59	223,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	Material	KG	420,06190 00	0,95	399,05	
MO sem LS =>					9 6 , 2 2	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,22
Valor do BDI =>					2 2 0 7 , 1 6	Valor com BDI =>		1.062,17	
Quant. =>					1,08		Preço Total =>		1.147,14

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	38,85	38,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,78	7,56
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	294,48	0,23
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,72	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	72,57	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	201,23	1,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	4,91	0,99



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,67	0,04	
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	19,74	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,24	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	5,89	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,42	0,83	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,22	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	17,67	0,06	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,31	0,11	
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,25	0,01	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	179,64	0,07	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	38,77	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	189,49	0,56	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	13,74	2,79	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18	
				MO sem LS =>	3	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,18
					1				
					,				
					1				
					8				
				Valor do BDI =>	9			Valor com BDI =>	48,26
					,				
					4				
					1				
				Quant. =>		1,30	Preço Total =>		62,73

4.3			PILARES					6.469,34
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	65,24	65,24



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6610000	33,51	22,15	
Composiçã o Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1050000	217,52	22,83	
Composiçã o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1210000	26,07	3,15	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	18,41	3,60	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,13	0,02	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,77	0,37	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	19,24	7,56	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	7,09	5,56	
MO sem LS =>					2 2	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,98
Valor do BDI =>					, 9 8 1 5 8 0	Valor com BDI =>		81,04	
Quant. =>					32,40		Preço Total =>		2.625,69

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,16	10,16
Composiçã o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	26,38	0,16
Composiçã o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	33,87	1,32
Composiçã o Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
				MO sem LS =>	1	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
					2				
					9				
				Valor do BDI =>	2		Valor com BDI =>		12,62
					4				
					6				
					Quant. =>	528.66	Preço Total =>		6.671,68



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	34,10	83,85		
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	25,63	189,07		
Composiçã o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,44	1,50		
Composiçã o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,54	0,76		
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	667,10	735,81		
					MO sem LS =>	24	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,22
					Valor do BDI =>	26,49		Valor com BDI =>	1.358,31	
					Quant. =>	1,44	Preço Total =>	1.955,96		

4.4			VIGAS					9.283,68		
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	188,31	188,31		
Composiçã o Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5300000	161,40	85,54		
Composiçã o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4890000	26,07	12,74		
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6680000	33,51	89,40		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,13	0,10		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	19,77	0,53		
					MO sem LS =>	87	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,80
						,80				



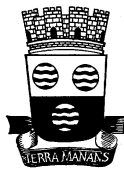
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 4
5
,
6
2
Quant. => 83,92 Preço Total => 19.631,40
Valor com BDI => 233,93

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	26,38	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	33,87	1,32
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10

MO sem LS => 1 LS => 0,00 MO com LS => 1,29
,
2
9
Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 12,62
,
4
6
Quant. => 126,90 Preço Total => 1.601,47

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	33,87	3,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	26,38	0,46
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
				MO sem LS =>	4	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

4.5			PISO					181.138,89
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	671,09	671,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,22	53,22
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	617,78	617,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	19,74	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	201,23	7,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,31	0,47
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,72	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	13,74	11,91
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	4,91	4,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	17,67	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,42	3,42
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	72,57	0,49
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,25	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	294,48	1,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	189,49	2,42
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,58	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	10,67	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,89	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	44,17	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	961,64	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	20,91	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,38	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	241,48	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	35,34	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,40	0,00
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	15,59	118,79
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,24	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,22	0,05
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015240	179,64	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	38,77	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,47	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	390,00000 00	0,88	343,20
Insumo	00004718/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	125,24	49,72
Insumo	00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5900000	99,44	58,66
Insumo	00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	124,59	49,46

MO sem LS => 137,19
LS => 0,00
MO com LS => 137,19
Valor do BDI => 833,69
Quant. => 246,12
Preço Total => 205.187,78

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	28,55	28,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Composiçã o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Composiçã o	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	447,81	11,19



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	294,48	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	72,57	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	201,23	0,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,91	0,44
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	10,67	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,42	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	17,67	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,31	0,04
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	189,49	0,25
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	13,74	1,25
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,45	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,88	6,60
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	98,16	2,65

MO sem LS => 1 5 9 7
LS => 0,00
MO com LS => 15,97
Valor do BDI => 6 9 1
Valor com BDI => 35,46
Quant. => 1.972,86 Preço Total => 69.957,61

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	57,42	57,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	25,63	4,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	33,94	16,08
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,86	7,85
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	26,52	28,15



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,07	1,22	
				MO sem LS =>	1	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
					4				
					3				
					0				
				Valor do BDI =>	1	Valor com BDI =>			71,33
					3				
					9				
					1				
				Quant. =>	1.972,86	Preco Total =>		140.724,10	

4.6			REVESTIMENTO					46.076,87	
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	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	Chapisco	m²	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	25,63	1,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	34,10	5,87	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	734,42	2,71	
MO sem LS =>					5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
					7				
					7				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			12,48
					4				
					3				
Quant. =>						254,47	Preço Total =>		3.175,78

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,42	48,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	25,63	5,64



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	913,70	27,77		
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	34,10	15,01		
					MO sem LS =>	20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,03
						,03				
					Valor do BDI =>	11			Valor com BDI =>	60,15
						,73				
							Quant. =>	2.293,39	Preço Total =>	137.947,40

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	87,29	87,29
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3400000	3,65	1,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,42	9,68
Insumo	6655	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	Material	m²	1,0500000	56,16	58,96
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	15,59	5,30
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,44	2,27
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001360	18,45	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

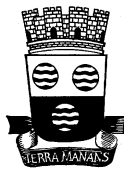
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	72,57	0,04
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001360	18,41	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,31	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	294,48	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	17,67	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	189,49	0,21
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,91	0,38
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0625108	4,42	0,27
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000680	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	201,23	0,69
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,72	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001700	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	13,74	1,07
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	13,25	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002380	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000680	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000340	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000340	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000340	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000680	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	10,67	0,01



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002380	11,39	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001284	18,24	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000856	36,22	0,00	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000856	179,64	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000428	38,77	0,00	
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,77	9,30	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	15,59	5,73	
Insumo	6655	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	Material	m²	1,0500000	56,16	58,96	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,44	2,27	
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
					3				
					,				
					9				
					1				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			108,44
					1				
					,				
					1				
					5				
Quant. =>					295,10	Preço Total =>		32.000,64	

4.7			PINTURA					159.244,23	
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	19,68	19,68	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,63	3,08	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	35,49	12,81	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,78	3,72	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
					0				
					,				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 8
6
4 Valor com BDI => 24,44
,
7
6
Quant. => 3.935,47 Preço Total => 96.182,88

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	35,49	5,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,63	1,39
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,94	7,75

MO sem LS => 4 LS => 0,00 MO com LS => 4,90
,
9
0
Valor do BDI => 3 Valor com BDI => 18,53
,
6
1
Quant. => 3.935,47 Preço Total => 72.924,25

4.8			ESQUADRIAS					304.470,02
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	353,32	353,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,45	16,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,59	12,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,78	3,02
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Material	m²	1,0000000	309,19	309,19
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	581,74	9,30



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,65	2,92
----------------	-------	------	------------------------------------	-------------	---	-----------	------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,45	16,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8640000	15,59	13,46
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006656	294,48	0,19
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0074880	4,72	0,03
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013312	72,57	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0074880	201,23	1,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1693952	4,91	0,83
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0038272	10,67	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003328	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002592	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013312	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1336224	4,42	0,59
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001728	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0029952	17,67	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0074880	12,31	0,09
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009984	13,25	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001728	179,64	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000864	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0024960	189,49	0,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1693952	13,74	2,32



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Material	m²	1,0000000	309,19	309,19
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,2352000	0,88	6,36
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0172800	98,16	1,69
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003200	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003200	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001600	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004000	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005600	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001600	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	314,02	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000800	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001600	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005600	11,39	0,00

MO sem LS => 29,82
LS => 0,00
MO com LS => 29,82
Valor do BDI => 8,56
Valor com BDI => 438,92

Quant. => 764,88 Preço Total => 335.721,12

4.9			FORRO					244.854,00
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5045	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	Forros	m²	1,0000000	161,56	161,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	4949	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís)	Material	m²	1,1000000	146,88	161,56
--------	------	------	--	----------	----	-----------	--------	--------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4949	ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís)	Material	m²	1,1000000	146,88	161,56

MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
,
0
0
Valor do BDI => 3 Valor com BDI => 200,70
9
,
1
4
Quant. => 1.220,00 Preço Total => 244.854,00

5			CONSTRUÇÃO DE NOVOS BOXES					327.149,01
5.1			FUNDAÇÕES					13.347,33
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	101,38	101,38
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	25,63	101,38

MO sem LS => 6 LS => 0,00 MO com LS => 64,79
4
,
7
9
Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 125,94
4
,
5
6
Quant. => 8,64 Preço Total => 1.088,12

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	124,31	124,31

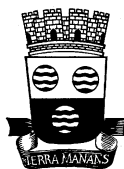


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	34,10	34,23	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	25,63	90,08	
MO sem LS =>					8 2 , 4 6 3 0 , 1 2	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,46
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>		154,43
Quant. =>					3,83		Preço Total =>		591,46

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	990,83	990,83	
Composiçã o Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	504,88	696,73	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	25,63	62,87	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	34,10	231,23	
MO sem LS =>					3 2 1 , 0 9 2 4 0 , 0 7	LS =>	0,00	MO com LS =>	321,09
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	1.230,90
Quant. =>						0,44	Preço Total =>		541,59

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,20	12,20
Composiçã o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	26,38	0,81
Composiçã o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	33,87	2,74



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composição o Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,20	0,07	
MO sem LS =>					2	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
					,7				
					4				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			15,15
					,9				
					5				
					Quant. =>	367,20	Preço Total =>		5.563,08

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,20	12,20	
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	26,38	0,81	
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	33,87	2,74	
Composição o Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,20	0,07	
MO sem LS =>					2	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
					,74				
					4				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			15,15
					,95				
					5	Quant. =>	367,20	Preço Total =>	5.563,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.1			PILARES					40.999,17



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	188,31	188,31	
Composiçã o Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5300000	161,40	85,54	
Composiçã o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4890000	26,07	12,74	
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6680000	33,51	89,40	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,13	0,10	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	19,77	0,53	
MO sem LS =>					87	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,80
Valor do BDI =>					45,62	Valor com BDI =>			233,93
Quant. =>					60,48	Preço Total =>			14.148,08

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	26,38	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	33,87	1,32	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
					2				
					9				
Valor do BDI =>					2			Valor com BDI =>	12,62
					4				
					6				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 272,16 Preço Total =>

3.434,65

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	33,87	3,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	26,38	0,46
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,12	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23

MO sem LS => 4 LS => 0,00 MO com LS => 4,49

Valor do BDI => 3 Valor com BDI => 17,51

Quant. => 30,24 Preço Total => 529,50

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	613,70	613,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	511,03	511,03
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,22	53,22
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	49,45	49,45



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034494/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	511,03	511,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	294,48	0,29
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,72	0,05
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	72,57	0,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	201,23	2,28
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	4,91	1,25
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,67	0,06
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	5,89	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,42	0,93
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,22	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	17,67	0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,31	0,13
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,25	0,02
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	179,64	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	189,49	0,71
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	13,74	3,52
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	961,64	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	20,91	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,38	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	241,48	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	35,34	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,40	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,59	25,25
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,39	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,58	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	44,17	0,00
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	49,45	49,45



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

MO sem LS => 4 LS => 0,00 MO com LS => 43,65
3
,
6
5
Valor do BDI => 1 Valor com BDI => 762,39
4
8
,
6
9
Quant. => 30,02 Preço Total => 22.886,94

5.3			LAJES					11.630,50
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	7629	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	Escoramento em Edificações	m²	1,0000000	42,13	42,13
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7088	ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)	Serviços	u.mês	0,8500000	36,58	31,09
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,11
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,1000000	6,57	7,22
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,78	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7088	ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)	Serviços	u.mês	0,8500000	36,58	31,09
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,11
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,1000000	6,57	7,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	294,48	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	72,57	0,01



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	201,23	0,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,91	0,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,42	0,08
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	189,49	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,74	0,27

MO sem LS => 3 LS => 0,00 MO com LS => 3,11

Valor do BDI => 1
1
0 Valor com BDI => 52,33

Quant. => 63,76 Preço Total => 3.336,56

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3085	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado e projetado em paredes	Concreto e Argamassas Projetados e Injetados	m³	1,0000000	1.165,15	1.165,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	20,0000000	3,78	75,60
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	20,0000000	15,59	311,80
Insumo	00004251/ SINAPI	ORSE	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	21,85	38,23
Composição	10597	ORSE	Encargos Complementares - Jatista	Provisórios	h	1,7500000	3,65	6,38
Insumo	2473	ORSE	Maq. projetar concreto - multijet - sheikan	Equipamento	h	1,7500000	11,43	20,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,1500000	49,45	56,86
Insumo	00034495/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,1500000	527,51	606,63
Insumo	2464	ORSE	Compressor 762 pcm (atlas copco - xa-360sd - 180,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	1,7500000	27,13	47,47

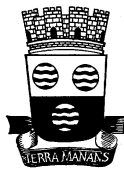
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0087000	294,48	2,56
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0978750	4,72	0,46
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0174000	72,57	1,26
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0978750	201,23	19,69
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,2141500	4,91	10,87
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0500250	10,67	0,53
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0043500	19,74	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0060000	18,24	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0174000	5,89	0,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,9964500	4,42	8,82
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0040000	36,22	0,14
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0391500	17,67	0,69



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0978750	12,31	1,20
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0130500	13,25	0,17
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0040000	179,64	0,71
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0020000	38,77	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0326250	189,49	6,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,2141500	13,74	30,42
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	20,0000000 0	15,59	311,80
Insumo	00004251/ SINAPI	ORSE	Operador de jato abrasivo ou jateador (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	21,85	38,23
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012250	11,39	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003500	13,27	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007000	18,45	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001750	27,49	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007000	18,41	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003500	15,12	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001750	25,47	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012250	10,03	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003500	43,19	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008750	12,66	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001750	314,02	0,05
Insumo	2473	ORSE	Maq. projetar concreto - multijet - sheikan	Equipamento	h	1,7500000	11,43	20,00
Insumo	00044535/ SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,1500000	49,45	56,86
Insumo	00034495/ SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	m³	1,1500000	527,51	606,63



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	2464	ORSE	Compressor 762 pcm (atlas copco - xa-360sd - 180,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	1,7500000	27,13	47,47	
				MO sem LS =>	350,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	350,03
					50,03				
					282,31				
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		1.447,46

5.4			ALVENARIA					31.065,51	
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	69,74	69,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7400000	34,10	25,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	25,63	9,48	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0075000	840,45	6,30	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	61,85	0,61	
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	2,62	1,10	
Insumo	00044461	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	14,1500000	1,91	27,02	
MO sem LS =>					25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,60
					,6				
Valor do BDI =>					016	Valor com BDI =>			86,63
					,89				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 1.020,00 Preço Total =>

88.362,60

5.5			REVESTIMENTO					76.095,50
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	7,18	7,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	581,74	2,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	15,59	1,87
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	294,48	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	201,23	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	4,91	0,10
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	5,89	0,00

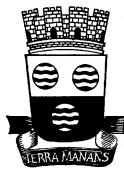


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,42	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	189,49	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	13,74	0,30
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,88	1,98
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	98,16	0,53
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,39	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04

MO sem LS => 3 LS => 0,00 MO com LS => 3,91



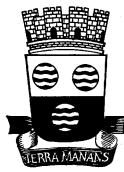
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

9
1
Valor do BDI => 1 Valor com BDI => 8,91
,
7
3
Quant. => 2.038,92 Preço Total => 18.166,77

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,42	48,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	25,63	5,64
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	913,70	27,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	34,10	15,01

MO sem LS => 20 LS => 0,00 MO com LS => 20,03
,
0
3
Valor do BDI => 1 Valor com BDI => 60,15
,
7
3
Quant. => 716,12 Preço Total => 43.074,61

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	57,39	57,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5341000	33,94	18,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	25,63	6,88
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,86	4,22
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,07	2,13



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	24,68	26,04	
				MO sem LS =>	17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,55
					,55				
				Valor do BDI =>	513		Valor com BDI =>	71,29	
					,90				
					Quant. =>	271,98	Preço Total =>	19.389,45	

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	8,42	8,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,78	0,52
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	294,48	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	201,23	0,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	4,91	0,13
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	19,74	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,42	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000280	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	189,49	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	13,74	0,39
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000560	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000560	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000280	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000700	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000980	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000280	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000140	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000140	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000140	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000280	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000980	11,39	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18	
MO sem LS =>					5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
					0				
					4				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			10,46
					0				
					4				
					Quant. =>		933,38	Preço Total =>	9.763,15

5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	87,29	87,29
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3400000	3,65	1,24
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Composição o	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,42	9,68
Insumo	6655	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	Material	m²	1,0500000	56,16	58,96
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	15,59	5,30
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,44	2,27
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001360	18,45	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	72,57	0,04
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001360	18,41	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,31	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	294,48	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	17,67	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	189,49	0,21
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	4,91	0,38
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0625108	4,42	0,27
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000680	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	201,23	0,69
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,72	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001700	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	13,74	1,07
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	13,25	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002380	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000680	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000340	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000340	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000340	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000680	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	10,67	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002380	11,39	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001284	18,24	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000856	36,22	0,00	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000856	179,64	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000428	38,77	0,00	
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	3,3600000	2,77	9,30	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	15,59	5,73	
Insumo	6655	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	Material	m²	1,0500000	56,16	58,96	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,44	2,27	
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18	
MO sem LS =>					13	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
					9				
					1				
Valor do BDI =>					2		Valor com BDI =>		108,44
					1				
					1				
					5				
						Quant. =>	40,63	Preço Total =>	4.405,91



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	294,48	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	72,57	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	201,23	0,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,91	0,44
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	10,67	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,42	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	17,67	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,31	0,04
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	189,49	0,25
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	13,74	1,25
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,45	0,00

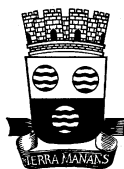


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,88	6,60
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	98,16	2,65

MO sem LS => 1 5 9 7
LS => 0,00 MO com LS => 15,97
Valor do BDI => 6 9 1
Valor com BDI => 35,46
Quant. => 79,38 Preço Total => 2.814,81

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	57,42	57,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	25,63	4,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	33,94	16,08
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,86	7,85
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	26,52	28,15



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,07	1,22	
				MO sem LS =>	1	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
					4				
					,3				
					0				
				Valor do BDI =>	1	Valor com BDI =>			71,33
					3				
					,9				
					1				
				Quant. =>	79,38	Preço Total =>		5.662,17	

5.7			ESQUADRIAS					31.251,10
5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	353,32	353,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,45	16,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,59	12,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,78	3,02
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Material	m²	1,0000000	309,19	309,19
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	581,74	9,30
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,65	2,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,45	16,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8640000	15,59	13,46
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006656	294,48	0,19
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0074880	4,72	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013312	72,57	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0074880	201,23	1,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1693952	4,91	0,83
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0038272	10,67	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003328	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002592	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013312	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1336224	4,42	0,59
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001728	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0029952	17,67	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0074880	12,31	0,09
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009984	13,25	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001728	179,64	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000864	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0024960	189,49	0,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1693952	13,74	2,32
Insumo	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Material	m²	1,0000000	309,19	309,19
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,2352000	0,88	6,36
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0172800	98,16	1,69
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003200	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003200	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001600	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004000	12,66	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005600	10,03	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001600	43,19	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000800	314,02	0,02	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000800	25,47	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	27,49	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001600	15,12	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005600	11,39	0,00	
				MO sem LS =>	29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,82
					,8				
					2				
				Valor do BDI =>	85			Valor com BDI =>	438,92
					,6				
					0				
				Quant. =>	71,20	Preço Total =>	31.251,10		

5.8			PINTURA					29.641,52
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,50	8,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Composiçã o	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,77
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55

Detalhamento de Cálculo ORSE



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	10,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,42	0,09
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,62	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,66	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	25,52	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,76	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	13,74	0,41
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	72,57	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	189,49	0,08
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	264,05	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	294,48	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,91	0,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	201,23	0,27
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	19,74	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,25	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	17,67	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,89	0,00
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,24	0,00



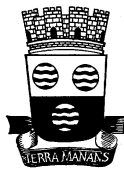
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,22	0,00	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	179,64	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	38,77	0,00	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55	
MO sem LS =>					5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
					,6				
					4				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			10,55
					,0				
					5				
					Quant. =>	1.210,74	Preço Total =>		12.773,30

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	19,68	19,68	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,63	3,08	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	35,49	12,81	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,78	3,72	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
MO sem LS =>					10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
					,86				
					6				
Valor do BDI =>					4	Valor com BDI =>			24,44
					,76				
					6				
Quant. =>						229,53	Preço Total =>		5.609,71

5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,92	14,92



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	35,49	5,78	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,63	1,39	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,94	7,75	
MO sem LS =>					4	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
					, 9 0				
Valor do BDI =>					3	Valor com BDI =>			18,53
					, 6 1				
					Quant. =>	229,53	Preço Total =>	4.253,19	



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,15	3,78	
				MO sem LS =>	6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
									8
									2
				Valor do BDI =>	3		Valor com BDI =>		17,10
									3
									3
					Quant. =>	885,56	Preço Total =>		15.143,07

5.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.105,90	
5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,89	9,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	26,94	1,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	34,61	8,12	
MO sem LS =>					7	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
					0				
					6				
Valor do BDI =>					2	Valor com BDI =>			12,28
					3				
					9				
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>		1.228,00

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	671	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	8,71	8,71
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	15,59	2,33
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,45	3,06
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,78	0,56
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	2,27	2,27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,64	0,54



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	15,59	2,33
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,45	3,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	294,48	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	201,23	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,91	0,14
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,42	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	189,49	0,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	13,74	0,41
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	2,27	2,27



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000300	137,43	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,40	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	43,19	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	46,81	0,00	
				MO sem LS =>	5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
					,3				
					9				
				Valor do BDI =>	2		Valor com BDI =>		10,82
					,1				
					1				
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	432,80

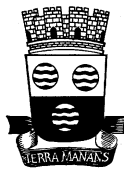


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	201,23	0,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,91	0,09
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,42	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	189,49	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	13,74	0,27
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	137,43	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,40	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	43,19	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	46,81	0,00

MO sem LS => 3 LS => 0,00 MO com LS => 3,59
,
5
9
Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 11,34
,
2
1



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 150,00 Preço Total =>

1.701,00

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,65	47,65	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,77	36,77	
MO sem LS =>					27	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,28
					,28				
Valor do BDI =>					11,54			Valor com BDI =>	59,19
					4	Quant. =>	30,00	Preço Total =>	1.775,70

5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	31,09	31,09	
Composiçã o Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	10,88	10,88	
Composiçã o Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	20,21	20,21	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78

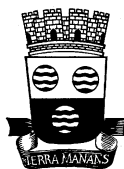


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

5
,
7
8
Valor do BDI => 7 Valor com BDI => 38,62
,
5
3
Quant. => 20,00 Preço Total => 772,40

5.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	58,27	58,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	47,39	47,39
MO sem LS => 2					LS =>	0,00	MO com LS =>	29,88
					Valor do BDI => 1		Valor com BDI =>	72,38
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	723,80

5.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	29,29	29,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	26,94	4,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	34,61	16,71
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

MO sem LS => 1 4 8 0
LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 7 0 9
Valor com BDI => 36,38
Quant. => 20,00 Preço Total => 727,60

5.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,84	11,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,94	1,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	34,61	1,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,07	0,05
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,97	8,66

MO sem LS => 2 1 7 2 8 6
LS => 0,00 MO com LS => 2,17
Valor do BDI => 2 8 6
Valor com BDI => 14,70
Quant. => 400,00 Preço Total => 5.880,00

5.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0005200	26,94	0,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	34,61	0,08



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0401000	11,42	11,87	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
					0				
					6				
				Valor do BDI =>	2			Valor com BDI =>	14,85
					8				
					9				
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>		1.485,00

5.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	56,08	56,08	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	34,61	3,24	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	26,94	2,52	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,22	48,22	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,05	2,10	
				MO sem LS =>	3	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
					, 9				
				Valor do BDI =>	1 3		Valor com BDI =>		69,66
					, 5 8				
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>		696,60

5.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	65,83	65,83



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	26,94	6,85	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	34,61	8,80	
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	47,48	47,48	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70	
				MO sem LS =>	1 0	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
					, 8 5				
				Valor do BDI =>	1 5			Valor com BDI =>	81,78
					, 9 5				
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>		817,80

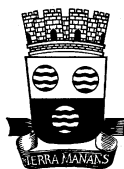
5.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	54,17	54,17	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	26,94	1,90	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	34,61	2,45	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,22	48,22	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60	
MO sem LS =>					3	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
Valor do BDI =>					1 3 2			Valor com BDI =>	67,29
					2				
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	672,90



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

5.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	111,37	111,37		
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	26,94	23,03		
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0044000	894,93	3,93		
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	34,61	29,59		
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	54,82	54,82		
					MO sem LS =>	37	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,30
						,30				
					Valor do BDI =>	26		Valor com BDI =>	138,35	
						,98				
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.383,50		

5.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	571,73	571,73		
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	34,61	57,21		
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	894,93	11,99		
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	26,94	44,53		
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	458,00	458,00		
					MO sem LS =>	7	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,05



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

3
,
0
5
Valor do BDI => 1 Valor com BDI => 710,26
3
8
,
5
3
Quant. => 1,00 Preço Total => 710,26

5.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	482,53	482,53
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	4,91	14,73
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	3,0000000	54,58	163,74
Insumo	403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm2 - 0,6/1kv / 70º	Material	m	6,0000000	39,78	238,68
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,64	5,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,78	5,67
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,45	30,67

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	4,91	14,73
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	3,0000000	54,58	163,74
Insumo	403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm2 - 0,6/1kv / 70º	Material	m	6,0000000	39,78	238,68
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,67	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,31	0,16



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	72,57	0,16
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003000	137,43	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	4,91	1,49
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,72	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,42	1,05
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,25	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	13,74	4,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	5,89	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	294,48	0,35
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	201,23	2,71
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,40	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	43,19	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	19,74	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	17,67	0,09
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	189,49	0,85
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	46,81	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,22	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	179,64	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	38,77	0,00
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,45	30,67

MO sem LS =>	5	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,05
	4				
	,				
	0				
	5				
Valor do BDI =>	1			Valor com BDI =>	599,44
	1				
	6				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

9
1

Quant. => 1,00 Preço Total =>

599,44

5.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	80,45	80,45
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	29,29	19,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	34,61	8,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	26,94	6,69
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	43,48	45,65

MO sem LS => 19,44 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 99,94 Valor com BDI =>

Quant. => 15,00 Preço Total => 1.499,10

5.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					3.987,00
5.10.1			LOUÇAS E METAIS					3.987,00
5.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2139	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.00x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira cromada, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	320,94	320,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020262/ SINAPI	ORSE	Sifão plastico extensivel universal, tipo copo	Material	un	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	1744	ORSE	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,00x0,50 m	Material	un	1,0000000	67,92	67,92



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,78	7,56
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Insumo	00013984/ SINAPI	ORSE	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	72,88	72,88
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,51	24,61
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	00006153/ SINAPI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,79	4,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020262/ SINAPI	ORSE	Sifao plastico extensivel universal, tipo copo	Material	un	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	1744	ORSE	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,00x0,50 m	Material	un	1,0000000	67,92	67,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,72	0,12
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	10,67	0,14
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	19,74	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,91	2,99
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,31	0,33
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	26,98	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	34,16	0,07
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	37,41	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	17,67	0,19



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,25	0,04
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	31,71	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	13,74	8,39
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,89	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	189,49	1,70
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,21	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	201,23	5,43
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	72,57	0,34
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4498000	4,42	1,98
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	48,10	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	294,48	0,70
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	91,00	0,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,24	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,22	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	179,64	0,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	38,77	0,00
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,45	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,41	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,66	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,03	0,01

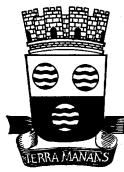


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	43,19	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	314,02	0,06
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,39	0,01
Insumo	00013984/ SINAPI	ORSE	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	72,88	72,88
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,51	24,61
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	00006153/ SINAPI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,79	4,79

MO sem LS => 1 LS => 0,00 MO com LS => 112,98
1
2
,
9
8
Valor do BDI => 7 Valor com BDI => 398,70
7
,
7
6
Quant. => 10,00 Preço Total => 3.987,00

5.11			TUBOS E CONEXÕES					8.562,30
5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	36,18	36,18
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	33,63	15,23
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	26,10	11,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,04	0,21



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,51	8,92	
				MO sem LS =>	18	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	8		Valor com BDI =>	44,94	
					7				
					6				
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.247,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	71,02	0,28	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,21	0,08	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	62,69	0,21	
MO sem LS =>					2	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
					,4				
					1				
Valor do BDI =>					1	Valor com BDI =>			7,83
					,5				
					2				
					Quant. =>	40,00	Preço Total =>		313,20

5.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	33,63	8,12	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	26,10	6,30	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	62,69	0,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,04	0,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	71,02	1,17	
MO sem LS =>					10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,12
					,1				
					2				
Valor do BDI =>					4	Valor com BDI =>			25,05
					,8				
					8				
Quant. =>					30,00	Preço Total =>			751,50

5.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,84	14,84		
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	26,10	5,28		
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	33,63	6,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	62,69	0,66		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	71,02	0,85		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,04	0,10		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14		
					MO sem LS =>	8	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
						,4				
						8				
					Valor do BDI =>	3			Valor com BDI =>	18,43
						,5				
						9				
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>			921,50

5.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	29,47	29,47		
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	26,10	3,15		
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	33,63	4,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	71,02	0,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	62,69	0,58		
Insumo	00038021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,82	20,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,04	0,08		
					MO sem LS =>	5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
						,0				
						5				
					Valor do BDI =>	7			Valor com BDI =>	36,61
						,1				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

4

Quant. => 25,00 Preço Total => 915,25

5.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,83	18,83		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	26,10	2,64		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	33,63	3,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	62,69	0,44		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,04	0,06		
Insumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,73	11,73		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	71,02	0,56		
					MO sem LS =>	4	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
						,2				
						4				
					Valor do BDI =>	4	Valor com BDI =>			23,39
						,5				
						6				
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>			701,70

5.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0849000	26,10	2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0849000	33,63	2,85
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0581000	0,80	0,04
Insumo	00038992	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

MO sem LS => 3 LS => 0,00 MO com LS => 3,54
 ,
 5
 4
 Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 13,11
 ,
 5
 5
 Quant. => 15,00 Preço Total => 196,65

5.12			RESERVATÓRIO					10.274,70
5.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	5046	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	Reservatórios	un	1,0000000	664,15	664,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,29	0,87
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	15,59	120,04
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	20,45	157,46
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,7000000	3,78	29,10
Insumo	00000095/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00010498/ SINAPI	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,90	1,09
Insumo	4950	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 310 litros	Material	un	1,0000000	264,05	264,05
Insumo	00000096/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	12,14	24,28
Composiçã o	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	7,7000000	3,72	28,64
Insumo	00000099/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	25,85	25,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,29	0,87
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	15,59	120,04
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7,7000000	20,45	157,46



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0061600	294,48	1,81
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0693000	4,72	0,32
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0123200	72,57	0,89
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0693000	201,23	13,94
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,5677200	4,91	7,69
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0354200	10,67	0,37
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0030800	19,74	0,06
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023100	18,24	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0123200	5,89	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2281500	4,42	5,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015400	36,22	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0277200	17,67	0,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0693000	12,31	0,85
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0092400	13,25	0,12
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015400	179,64	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007700	38,77	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0231000	189,49	4,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,5677200	13,74	21,54
Insumo	00000095/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00010498/ SINAPI	ORSE	Massa para vidro	Material	kg	0,1000000	10,90	1,09
Insumo	4950	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 310 litros	Material	un	1,0000000	264,05	264,05
Insumo	00000096/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	12,14	24,28
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0053900	26,98	0,14



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0084700	34,16	0,28
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0007700	37,41	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0030800	31,71	0,09
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0007700	19,21	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0046200	48,10	0,22
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0030800	91,00	0,28
Insumo	00000099/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	25,85	25,85

MO sem LS => 277,50

LS => 0,00

MO com LS =>

Valor do BDI => 825,07

Valor com BDI =>

Quant. => 10,00

Preço Total => 8.250,70

5.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	162,93	162,93
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	26,10	11,87
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	33,63	15,29
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	15,21	0,14
Insumo	00011763	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	135,63	135,63

MO sem LS => 19,05

LS => 0,00

MO com LS =>

Valor do BDI => 202,40

Valor com BDI =>

Quant. =>

Preço Total =>



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Quant. => 10,00 Preço Total =>

2.024,00

5.13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					15.926,25
5.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	24,08	24,08
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Insumo	00009838/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	10,03	10,13
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	62,33	0,62
Insumo	00000296/ SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	1,78	0,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,59	4,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,78	1,13
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

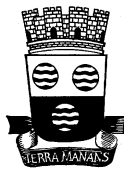
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,72	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,67	0,01
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	19,74	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,91	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,31	0,03
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	26,98	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	34,16	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,41	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	17,67	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,25	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	31,71	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	13,74	0,83
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,89	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	189,49	0,17
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,21	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	201,23	0,54
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	72,57	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,42	0,21
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	48,10	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	294,48	0,07
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	91,00	0,01
Insumo	00009838/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	10,03	10,13
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	62,33	0,62
Insumo	00000296/ SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	1,78	0,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,59	4,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,22	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	38,77	0,00
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13

MO sem LS => 1 LS => 0,00 MO com LS => 10,80
0
,
8
0



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 5,83
Valor com BDI => 29,91
Quant. => 60,00 Preço Total => 1.794,60

5.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	33,63	1,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	26,10	0,89
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,66	3,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,87	1,29

MO sem LS => 1,42 LS => 0,00 MO com LS => 1,42
Valor do BDI => 4,08
Valor com BDI => 20,95
Quant. => 20,00 Preço Total => 419,00

5.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3162	ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	795,55	795,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,78	3,70
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,72	3,64
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	15,59	15,27
Insumo	2574	ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	Material	un	1,0000000	752,80	752,80



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	20,45	20,04
--------	---------------------	------	--	-------------	---	-----------	-------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	294,48	0,23
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,72	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	72,57	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	201,23	1,77
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	4,91	0,97
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	10,67	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,42	0,69
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	17,67	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,31	0,10
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,25	0,01
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	179,64	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	189,49	0,55
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	13,74	2,74
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	26,98	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	34,16	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	37,41	0,00		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	31,71	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,21	0,00		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	48,10	0,02		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	91,00	0,03		
Insumo	00006111/ SINAPI 2574	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	15,59	15,27		
Insumo		ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	Material	un	1,0000000	752,80	752,80		
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	20,45	20,04		
					MO sem LS =>	3	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,31
						5				
						,				
						3				
						1				
					Valor do BDI =>	1			Valor com BDI =>	988,31
						9				
						2				
						,				
						7				
						6				
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>			9.883,10

5.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	863,36	863,36
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,6900000	9,03	15,26
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1008000	1.688,64	170,21
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0197000	162,11	3,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8318000	25,63	123,83



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composição o Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1675000	597,22	100,03
Composição o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0402000	79,31	3,18
Composição o Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0243000	679,92	16,52
Composição o Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1404000	906,33	127,24
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1495000	34,10	209,69
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	17,21	11,39
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	10,09	1,79
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	31,3513000	2,55	79,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	3,53	0,74
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	16,32	0,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	6,13	0,05

MO sem LS => 3330
LS => 0,00
MO com LS => 330,28
Valor do BDI => 209,99
Valor com BDI => 1.072,55
Quant. => 3,00
Preço Total => 3.217,65

5.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o	89707	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	49,26	49,26	
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	33,63	13,40	
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	26,10	10,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	62,69	1,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,04	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	71,02	3,12	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,48	20,48	
MO sem LS =>					16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
					,70				
Valor do BDI =>					11,93	Valor com BDI =>			61,19
					,93				
					3	Quant. =>	10,00	Preço Total =>	611,90

5.14			COBERTURA DA LAJE					24.785,25
5.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.02.10	EMBASA	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=8mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL.ELEMENTOS P/ FIXACAO EVEDACAOVEDACAO	15	m²	1,0000000	70,52	70,52
Insumo	D090000034	EMBASA	TELHA ONDULADA 8MM FIBROCIMENTO	Material	m²	1,1500000	27,75	31,91
Insumo	D070000075	EMBASA	PREGO 2 1/2 x 10	Material	KG	0,1000000	16,79	1,67
Insumo	D090000003	EMBASA	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	1,4200000	0,13	0,18
Insumo	D060000002	EMBASA	MADEIRA DE LEI SERRADA	Material	m³	0,0102000	1.993,69	20,33
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8200000	7,04	5,77
Insumo	B010000052	EMBASA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	10,17	5,59
Insumo	B010000103	EMBASA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	9,98	2,19



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	D070000058	EMBASA	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	Material	UN	1,4200000	0,47	0,66	
Insumo	D070000020	EMBASA	FERRAGEM PARA TELHADO	Material	KG	0,2300000	9,68	2,22	
				MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
					5,51708				
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	87,60

5.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	83,67	83,67	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	25,63	9,50	
Composiçã o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	41,58	0,54	
Composiçã o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	33,20	9,19	
Composiçã o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	40,40	0,73	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	30,60	2,47	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	127,49	0,30	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	159,60	14,36	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	15,75	0,20	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	44,18	46,38	
MO sem LS =>					13	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,78
					3				
					7				
					8				
Valor do BDI =>					20			Valor com BDI =>	103,94
					0				
					2				



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

7

Quant. => 29,00 Preço Total => 3.014,26

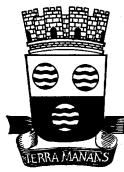
5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	49,49	49,49
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	25,63	5,30
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	41,58	0,54
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	33,20	3,71
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	40,40	0,73
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,52	25,74
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	15,75	0,09
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	127,49	0,15
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	30,60	6,05
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	159,60	7,18

MO sem LS => 7 LS => 0,00 MO com LS => 7,09

Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 61,48

Quant. => 34,72 Preço Total => 2.134,58

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	Andaimes	PxD	1,0000000	1,28	1,28



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	13631	ORSE	Locação de Rodas para andaimes	Serviços	pxd	0,5000000	1,27	0,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	13631	ORSE	Locação de Rodas para andaimes	Serviços	pxd	0,5000000	1,27	0,63	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					,0				
					0				
				Valor do BDI =>	0		Valor com BDI =>		1,59
					,3				
					1				
					Quant. =>	8.640,00	Preço Total =>		13.737,60



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01 Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,06	12,06
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,78	1,89
Insumo	00005318/ SINAPI	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1000000	24,24	2,42
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	294,48	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	72,57	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	201,23	0,45
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	4,91	0,24
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	10,67	0,01
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,42	0,20
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	17,67	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,31	0,02
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	179,64	0,01



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	189,49	0,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	13,74	0,69
Insumo	00005318/ SINAPI	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1000000	24,24	2,42
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79

MO sem LS => 7 LS => 0,00 MO com LS => 7,79

Valor do BDI => 2,92 Valor com BDI => 14,98

Quant. => 690,00 Preço Total => 10.336,20

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13872	ORSE	Lixamento mecânizado em superfícies metálicas em obras	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	6,31	6,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044534/ SINAPI	ORSE	Disco de lixa para metal, diametro = 180 mm, grao 120	Material	un	0,7000000	4,43	3,10
Insumo	5935	ORSE	Aluguel de lixadeira	Equipamento	H	0,1500000	2,53	0,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,78	0,56
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	15,59	2,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044534/ SINAPI	ORSE	Disco de lixa para metal, diametro = 180 mm, grao 120	Material	un	0,7000000	4,43	3,10
Insumo	5935	ORSE	Aluguel de lixadeira	Equipamento	H	0,1500000	2,53	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	294,48	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006750	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001200	72,57	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

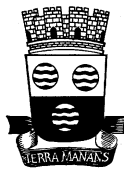
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006750	201,23	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0152700	4,91	0,07
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003450	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001200	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0141150	4,42	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002700	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006750	12,31	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000900	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002250	189,49	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0152700	13,74	0,20
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	15,59	2,33

MO sem LS => 2 LS => 0,00 MO com LS => 2,33

Valor do BDI => 1 Valor com BDI => 7,83

Quant. => 690,00 Preço Total => 5.402,70

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	28,48	28,48



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	39,34	8,45	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1411200	135,44	19,11	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0212000	43,85	0,92	
MO sem LS =>					6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
					, 1				
					2				
Valor do BDI =>					6	Valor com BDI =>			35,38
					, 9				
					0				
					Quant. =>	690,00	Preço Total =>	24.412,20	

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	29,84	29,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	35,49	24,05	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1274000	43,60	5,55	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,24	0,24	
MO sem LS =>					1	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
					6				
					7				
Valor do BDI =>					7	Valor com BDI =>			37,07
					2				
					3				
Quant. =>						1.380,00	Preço Total =>		51.156,60

7			BALCÕES - SETOR 01 e 02					486.430,11
7.1			ALVENARIA					32.659,51
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composição	103366	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	69,74	69,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7400000	34,10	25,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	25,63	9,48
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0075000	840,45	6,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	61,85	0,61
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	2,62	1,10
Insumo	00044461	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	14,1500000	1,91	27,02

MO sem LS => 25,60 LS => 0,00 MO com LS => 25,60

Valor do BDI => 86,63 Valor com BDI => 86,63

Quant. => 377,00 Preço Total => 32.659,51

7.2			REVESTIMENTO					88.474,36
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	7,18	7,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	581,74	2,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00006111 / SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	15,59	1,87
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	294,48	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	201,23	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	4,91	0,10
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,42	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	189,49	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	13,74	0,30



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,88	1,98		
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	98,16	0,53		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,45	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,41	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,27	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,66	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,03	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	43,19	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	314,02	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,47	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	27,49	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,12	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,39	0,00		
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04		
					MO sem LS =>	3	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
						,9				
						1				
					Valor do BDI =>	1		Valor com BDI =>		8,91
						,7				
						3				
					Quant. =>		754,00	Preço Total =>		6.718,14



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composiçã o Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	913,70	27,77	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	34,10	15,01	
MO sem LS =>					20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,03
Valor do BDI =>					11,73	Valor com BDI =>			60,15
Quant. =>					754,00	Preço Total =>			45.353,10

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	69,31	69,31	
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8090000	33,94	27,45	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3449000	25,63	8,83	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0813000	24,68	26,68	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,86	4,22	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,07	2,13	
MO sem LS =>					25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,57
Valor do BDI =>					11,73	Valor com BDI =>			86,10
Quant. =>					661,40	Preço Total =>			56.946,54

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composição	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	Azelejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	8,42	8,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,78	0,52
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	294,48	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	201,23	0,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	4,91	0,13
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,42	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,25	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000280	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	189,49	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	13,74	0,39
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000560	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000560	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000280	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000700	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000980	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000280	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000140	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000140	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000140	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000280	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000980	11,39	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18

MO sem LS => 5 LS => 0,00 MO com LS => 5,04
,
0
4
Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 10,46
,
0
4
Quant. => 377,00 Preço Total => 3.943,42



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

7.3			PINTURA					27.494,61
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,50	8,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Composiçã o	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,77
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	10,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,42	0,09
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,62	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,66	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	25,52	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,76	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	13,74	0,41
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	72,57	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	189,49	0,08
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	264,05	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	294,48	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,91	0,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	201,23	0,27
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	19,74	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,25	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	17,67	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,89	0,00
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,22	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	38,77	0,00
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55

MO sem LS => 5 LS => 0,00 MO com LS => 5,64

Valor do BDI => 6
4
2 Valor com BDI => 10,55
0
5

Quant. => 377,00 Preço Total => 3.977,35

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	36,45	36,45

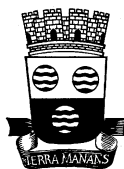


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	35,49	26,33	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	25,63	6,33	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,78	3,72	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
MO sem LS =>					2 2	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,33
Valor do BDI =>					3 3 8 8 3	Valor com BDI =>		45,28	
Quant. =>					377,00		Preço Total =>		17.070,56

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,77	13,77	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	35,49	8,05	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	25,63	1,94	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,15	3,78	
MO sem LS =>					6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
					,8				
					2				
Valor do BDI =>					3	Valor com BDI =>			17,10
					,3				
					3				
Quant. =>						377,00	Preço Total =>		6.446,70

7.4			BANCADA					249.222,82
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	547,42	547,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,59	17,77



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,81	8,88
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,45	13,29
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,65	2,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,78	4,30
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	500,72	500,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,59	17,77
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,81	8,88
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,45	13,29
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,45	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	72,57	0,10
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,41	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,31	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	294,48	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	17,67	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	189,49	0,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	4,91	0,89
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,42	0,66
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	201,23	1,62
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,89	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,72	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	13,74	2,50
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,25	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	314,02	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	10,67	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,39	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,22	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002280	179,64	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	38,77	0,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	500,72	500,72

MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
Valor do BDI =>	680,05	Valor com BDI =>	680,05		
Quant. =>	560,48	Preço Total =>	381.154,42		

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composição	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Revestimentos com Mármore e Granitos	m	1,0000000	64,97	64,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0006000	581,74	0,34
Insumo	7480	ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e=2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	55,80	57,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,45	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002419	72,57	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,41	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013608	12,31	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001210	294,48	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005443	17,67	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004536	189,49	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0307843	4,91	0,15
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000605	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198458	4,42	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013608	201,23	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002419	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013608	4,72	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,66	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

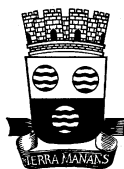
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0307843	13,74	0,42
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001814	13,25	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006955	10,67	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,39	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0024000	15,59	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000007	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	36,22	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000005	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	38,77	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2713200	0,88	0,23
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0006480	98,16	0,06
Insumo	7480	ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e=2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	55,80	57,47

MO sem LS => 6 LS => 0,00 MO com LS => 6,16

Valor do BDI => 1
6
1
5
7
4

Valor com BDI => 80,71



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 331,84 Preço Total =>

26.782,80

7.5			PISO					88.578,81
7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	671,09	671,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,22	53,22
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	617,78	617,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0017040	19,74	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	201,23	7,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,31	0,47
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,72	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	13,74	11,91
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	4,91	4,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	17,67	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,42	3,42
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	72,57	0,49
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,25	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	294,48	1,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	189,49	2,42
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,58	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	10,67	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,89	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	44,17	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	961,64	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	20,91	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,38	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	241,48	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	35,34	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,40	0,00
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	15,59	118,79
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,24	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,22	0,05
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	179,64	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	38,77	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	43,19	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	390,000000	0,88	343,20
Insumo	00004718/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	125,24	49,72
Insumo	00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5900000	99,44	58,66
Insumo	00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	124,59	49,46
					MO sem LS =>	137,19		
					LS =>	0,00		
					MO com LS =>	137,19		
					Valor do BDI =>	833,69		
					Quant. =>	29,83	Preço Total =>	24.868,97

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	28,55	28,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	447,81	11,19
------------	------	------	--	------------	----	-----------	--------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	294,48	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	72,57	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	201,23	0,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,91	0,44
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	10,67	0,02
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,42	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	17,67	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,31	0,04
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	189,49	0,25



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	13,74	1,25
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,88	6,60
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	98,16	2,65

MO sem LS => 1 5 0,00 MO com LS => 15,97
,
9
7
Valor do BDI => 6 Valor com BDI => 35,46
,
9
1
Quant. => 596,59 Preço Total => 21.155,08

7.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	57,42	57,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	25,63	4,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	33,94	16,08



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,86	7,85	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	1,0616000	26,52	28,15	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,07	1,22	
				MO sem LS =>	14	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	13,03	Valor com BDI =>		71,33	



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI => 1,689 Valor com BDI => 86,63
Quant. => 284,40 Preço Total => 24.637,57

8.2			REVESTIMENTO					66.742,98
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	7,18	7,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	581,74	2,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37

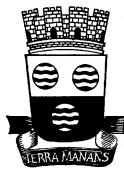
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	15,59	1,87
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	294,48	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	201,23	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	4,91	0,10
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	19,74	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,42	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	189,49	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	13,74	0,30
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,88	1,98
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	98,16	0,53
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,12	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,39	0,00	
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04	
MO sem LS =>					3	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
					,91				
					1				
Valor do BDI =>					1	Valor com BDI =>			8,91
					,73				
					3				
					Quant. =>	568,80	Preço Total =>		5.068,00

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,42	48,42	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	25,63	5,64	
Composiçã o Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	913,70	27,77	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	34,10	15,01	
MO sem LS =>					20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,03
					,				0
					3				3
Valor do BDI =>					11	Valor com BDI =>			60,15
					,				7
					3				3
Quant. =>						568,80	Preço Total =>		34.213,32

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	69,31	69,31
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8090000	33,94	27,45



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3449000	25,63	8,83	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0813000	24,68	26,68	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,86	4,22	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,07	2,13	
MO sem LS =>					25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,57
Valor do BDI =>					1,57679	Valor com BDI =>		86,10	
Quant. =>					284,40	Preço Total =>		24.486,84	

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1917	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	8,42	8,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,78	0,52
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001120	294,48	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0012600	4,72	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002240	72,57	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0012600	201,23	0,25



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0285040	4,91	0,13
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006440	10,67	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000560	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000420	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002240	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0223300	4,42	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000280	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005040	17,67	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0012600	12,31	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001680	13,25	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000280	179,64	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000140	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004200	189,49	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0285040	13,74	0,39
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,7000000	3,44	2,40
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000560	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000560	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000280	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000700	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000980	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000280	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000140	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000140	25,47	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000140	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000280	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000980	11,39	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	20,45	2,86
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,59	2,18

MO sem LS => 5 LS => 0,00 MO com LS => 5,04

Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 10,46

Quant. => 284,40 Preço Total => 2.974,82

8.3			PINTURA					20.741,29
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,50	8,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Composiçã o	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,77
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,78	0,37
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,96	0,48
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	10,67	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,31	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0224900	4,42	0,09
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	26,62	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,66	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	25,52	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,76	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	13,74	0,41
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	72,57	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	189,49	0,08
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	264,05	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	294,48	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,91	0,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	201,23	0,27
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	19,74	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	16,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,72	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,25	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	17,67	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,89	0,00
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,45	4,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,24	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,22	0,00
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	179,64	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	38,77	0,00	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	6,54	1,30	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55	
MO sem LS =>				5	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64	
				6					
				4					
Valor do BDI =>				2	Valor com BDI =>			10,55	
				0					
				5					
					Quant. =>	284,40	Preço Total =>		3.000,42

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	36,45	36,45	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	35,49	26,33	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	25,63	6,33	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,78	3,72	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
MO sem LS =>					2	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,33
					2				
					3				
					3				
Valor do BDI =>					8	Valor com BDI =>			45,28
					8				
					3				
Quant. =>						284,40	Preço Total =>		12.877,63

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	35,49	8,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	25,63	1,94



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,15	3,78	
				MO sem LS =>	6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
					,8				
					2				
				Valor do BDI =>	3		Valor com BDI =>		17,10
					,3				
					3				
					Quant. =>	284,40	Preco Total =>		4.863,24

8.4			BANCADA					158.714,40
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	547,42	547,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,59	17,77
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,81	8,88
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,45	13,29
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,65	2,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,78	4,30
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	500,72	500,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,59	17,77
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,81	8,88
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,45	13,29
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,45	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	72,57	0,10
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,41	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,31	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	294,48	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	17,67	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	189,49	0,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	4,91	0,89
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,42	0,66
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	201,23	1,62
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,72	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	13,74	2,50
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,25	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	314,02	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	10,67	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,39	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,24	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,22	0,00		
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002280	179,64	0,04		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	38,77	0,00		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	500,72	500,72		
					MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001210	294,48	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005443	17,67	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004536	189,49	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0307843	4,91	0,15
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000605	19,74	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198458	4,42	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,27	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013608	201,23	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002419	5,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013608	4,72	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,66	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0307843	13,74	0,42
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001814	13,25	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	314,02	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,12	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006955	10,67	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,39	0,00
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0024000	15,59	0,03



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000007	18,24	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	36,22	0,00	
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000005	179,64	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	38,77	0,00	
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2713200	0,88	0,23	
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0006480	98,16	0,06	
Insumo	7480	ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0300000	55,80	57,47	
MO sem LS =>					6	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
					,16				
Valor do BDI =>					6,16	Valor com BDI =>			80,71
					1,57				
					,74				
					4	Quant. =>	86,84	Preço Total =>	7.008,85

8.5			PISO					11.420,77
8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	671,09	671,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,22	53,22
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	617,78	617,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	19,74	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	201,23	7,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,31	0,47



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,72	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	13,74	11,91
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	4,91	4,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	17,67	0,27
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,42	3,42
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	72,57	0,49
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,25	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	294,48	1,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	189,49	2,42
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,58	0,00
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	10,67	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	5,89	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	44,17	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	961,64	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	20,91	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	38,38	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	241,48	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	35,34	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,40	0,00
Insumo	00000378/ SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,45	3,68
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	15,59	118,79
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,45	7,36



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,24	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,22	0,05
Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015240	179,64	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	38,77	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,39	0,00
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	390,000000	0,88	343,20
Insumo	00004718/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	125,24	49,72
Insumo	00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5900000	99,44	58,66
Insumo	00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	124,59	49,46

MO sem LS => 137,19

LS => 0,00

MO com LS =>

137,19

Valor do BDI =>

Valor com BDI =>

833,69



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Quant. => 3,85 Preço Total =>

3.209,70

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	28,55	28,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Composição o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Composição o	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	447,81	11,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,79
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	294,48	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,72	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	72,57	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	201,23	0,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	4,91	0,44
Insumo	0001289	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020700	10,67	0,02



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

	2/SINAP I							
Insumo	0001289 4/SINAP I	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00018 00	19,74	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00015 00	18,24	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00072 00	5,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07321 00	4,42	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00010 00	36,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00162 00	17,67	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00405 00	12,31	0,04
Insumo	0001289 5/SINAP I	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00054 00	13,25	0,00
Insumo	0000271 1/SINAP I	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00010 00	179,64	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00005 00	38,77	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00135 00	189,49	0,25
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,09162 00	13,74	1,25
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00016 00	18,45	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00016 00	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00008 00	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00020 00	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00028 00	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00008 00	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00004 00	314,02	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00004 00	25,47	0,00

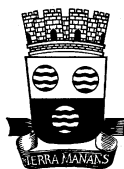


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00004 00	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00008 00	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00028 00	11,39	0,00
Insumo	0000137 9/SINAP I	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,50000 00	0,88	6,60
Insumo	0000037 0/SINAP I	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,02700 00	98,16	2,65
					MO sem LS =>	1 5	LS => 0,00	MO com LS => 15,97
						, 9 7		
					Valor do BDI =>	6 9 1	Valor com BDI =>	35,46
							Quant. 76,89 Preço Total	2.726,51
							=>	=>

8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimento s Cerâmicos Internos	m²	1,00000 00	57,42	57,42
Compos ição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16100 00	25,63	4,12
Compos ição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,47390 00	33,94	16,08
Insumo	0000138 1	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,13250 00	0,86	7,85
Insumo	0000128 7	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06160 00	26,52	28,15
Insumo	0003435 7	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24100 00	5,07	1,22
					MO sem LS =>	1 4	LS => 0,00	MO com LS => 14,30



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Valor do BDI 1
=> 3
Valor com BDI => 71,33
Quant. 76,89 Preço Total 5.484,56
=> =>

9			DIVERSOS					503.298,02
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ição	13751	ORSE	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 20cm, e tubos verticais de 1" com esp. = 10cm. inclusive trancas/ferrolho	Provisórios	m²	1,00000 00	1.253,45	1.253,45
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0002101 3/SINAP I	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	4,00000 00	63,93	255,72
Insumo	0001100 2/SINAP I	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	2,20000 00	48,86	107,49
Compos ição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,63000 00	3,78	13,72
Insumo	0000611 1/SINAP I	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,63000 00	15,59	56,59
Insumo	0000475 0/SINAP I	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,00000 00	20,45	20,45
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	2,00000 00	40,87	81,74
Insumo	0002101 0/SINAP I	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	Material	m	2,50000 00	30,42	76,05
Compos ição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,63000 00	3,62	9,52
Insumo	13118	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	2,30000 00	14,86	34,17



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,6300000	20,45	53,78
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00021012/SINAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	5,0000000	48,99	244,95
Insumo	4505	ORSE	Tranca de ferro	Material	un	1,0000000	293,28	293,28
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	581,74	1,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021013/SINAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	4,0000000	63,93	255,72
Insumo	00011002/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	2,2000000	48,86	107,49
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0029088	294,48	0,85
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0327240	4,72	0,15
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0058176	72,57	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0327240	201,23	6,58
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7402896	4,91	3,63
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0167256	10,67	0,17
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014544	19,74	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010926	18,24	0,01



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro – CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 – Fone: (071) 3641-8200**

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00581 76	5,89	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,58011 42	4,42	2,56
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00072 84	36,22	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01308 96	17,67	0,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,03272 40	12,31	0,40
Insumo	0001289 5/SINAP I	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00436 32	13,25	0,05
Insumo	0000271 1/SINAP I	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,00072 84	179,64	0,13
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00036 42	38,77	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,01090 80	189,49	2,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,74028 96	13,74	10,17
Insumo	0000611 1/SINAP I	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,64200 00	15,59	56,77
Insumo	0000475 0/SINAP I	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,00000 00	20,45	20,45
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	2,00000 00	40,87	81,74
Insumo	0002101 0/SINAP I	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nº 5580)	Material	m	2,50000 00	30,42	76,05
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,00052 60	44,17	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,00052 60	19,58	0,01
Insumo	13118	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	2,30000 00	14,86	34,17
Insumo	0000611 0/SINAP I	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,63000 00	20,45	53,78
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00040 00	18,45	0,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,000400	18,41	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,000200	13,27	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,000500	12,66	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,000700	10,03	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,000200	43,19	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,000100	314,02	0,03
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,000100	25,47	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,000100	27,49	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,000200	15,12	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,000700	11,39	0,00
Insumo	00021012/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	5,000000	48,99	244,95
Insumo	4505	ORSE	Tranca de ferro	Material	un	1,000000	293,28	293,28
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,356600	0,88	1,19
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,003240	98,16	0,31

MO sem LS 1 LS => 0,00 MO com LS 131,00
=> 3
=> 1

Valor do BDI 3 Valor com BDI => 1.557,16
=> 0
=> 3

Quant. 37,50 Preço Total 58.393,50
=> =>



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00

Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

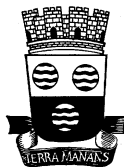
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	Alambrados e Gradis	m	1,0000000	973,74	973,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços	m²	2,4300000	27,45	66,70
Insumo	9327	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca ou verde ou preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	0,4000000	2.267,60	907,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços	m²	2,4300000	27,45	66,70
Insumo	9327	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca ou verde ou preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	0,4000000	2.267,60	907,04

MO sem LS => 0 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
,
0
Valor do BDI => 2 Valor com BDI => 1.209,67
3
5
,
9
3
Quant. => 367,79 Preço Total => 444.904,52

Total sem BDI 3.030.774,05
Total do BDI 733.986,02
Total Geral 3.764.760,07



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL CATU
CNPJ: 13.800.685/0001-00
Praça Duque de Caxias, s/n, Centro - CEP: 48110-000 Catu-Bahia.
CNPJ: 13.800.685/0001-00 - Fone: (0**71) 3641-8200

LINK DE ACESSO À PLANILHAS

https://drive.google.com/drive/folders/1WyRAy0aXkOOHr3SprQYOdpevFkOjdj_N?usp=drive_link