



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Secretaria de Infraestrutura nos termos a seguir expostos.

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Prefeitura Municipal de Jatobá-PE, é a escolha da melhor solução para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA DA FEIRA LIVRE E CONSTRUÇÃO DOS BOXES DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL BEM COMO MANUTENÇÃO DE COMPONENTES DO ESTABELECIMENTO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE JATOBÁ-PE**, localizado no município de Jatobá-PE.

A contratação se faz necessária para garantir melhores condições de organização, infraestrutura e funcionamento do espaço, atendendo diretamente feirantes, comerciantes e consumidores, promovendo um ambiente mais seguro, acessível e funcional para a realização das atividades comerciais locais, além de contribuir com a valorização da economia municipal e com o bem-estar da população.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação dos serviços de construção da Sala Administrativa da Feira Livre e dos Boxes

  [@prefeituradejatobape](#) |  [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá

Pernambuco



do Mercado Público Municipal, bem como a manutenção de componentes do referido estabelecimento, visa atender a uma **necessidade pontual e específica** da Prefeitura Municipal de Jatobá-PE, voltada à melhoria da infraestrutura dos espaços públicos utilizados para atividades comerciais.

Os serviços serão executados de acordo com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, no município de Jatobá-PE, sendo esta obra parte integrante das ações estratégicas da gestão municipal para fortalecimento do comércio local e valorização dos ambientes públicos.

A atual administração de Jatobá-PE, comprometida em oferecer melhores condições de trabalho aos feirantes e comerciantes, bem como proporcionar à população espaços mais seguros, organizados e funcionais, identificou a **necessidade da realização desta obra** como medida indispensável para garantir o pleno funcionamento da Feira Livre e do Mercado Público.

Trata-se, portanto, de **uma contratação pontual de obra pública**, e não de uma aquisição de bens ou serviços de fornecimento contínuo. Diante disso, justifica-se a contratação de empresa especializada em construção civil, com capacidade técnica para executar a obra conforme os padrões exigidos pela legislação e pelas boas práticas da engenharia, de forma a assegurar a durabilidade e a funcionalidade das instalações.

Neste sentido, o objetivo principal deste serviço é **executar obras de construção civil que contemplem a edificação da Sala Administrativa da Feira Livre, a construção dos Boxes do Mercado Público Municipal e a manutenção de componentes estruturais do referido espaço**, assegurando a melhoria das condições físicas, funcionais e organizacionais dos ambientes públicos destinados à comercialização de produtos e serviços no município de Jatobá-PE.

Neste viés, a contratada deverá dispor de:

- A. Equipe técnica qualificada com profissionais habilitados em engenharia civil;
- B. Experiência comprovada na execução de obras semelhantes em ambientes públicos;
- C. Capacidade técnica-operacional para execução dos serviços dentro do prazo estabelecido;
- D. Disponibilidade de equipamentos e materiais conforme as exigências técnicas previstas no Termo de Referência.

Quadro 01 - Características Gerais da Contratação

Nº	REQUISITO	JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA
1	Empresa com registro no CREA/CAU e responsável técnico habilitado	Garantir que a execução da obra siga normas técnicas e legais
2	Apresentação de atestados de capacidade técnica	Comprovar experiência anterior em obras similares
3	Disponibilidade de equipamentos próprios ou terceirizados compatíveis com o porte da obra	Assegurar a eficiência e o cumprimento dos prazos na execução
4	Equipe técnica mínima composta por engenheiro civil, mestre de obras e operários qualificados	Garantir qualidade e segurança na execução da obra

Há contrato vigente ou anterior com o mesmo objeto?

NÃO. Não há contrato vigente ou anterior com objeto semelhante no município de Jatobá-PE.



4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preços realizada resultou na definição dos valores estimados para os serviços a serem contratados, demonstrando que há viabilidade de atendimento por parte do mercado à necessidade identificada pela administração municipal.

Todos os valores referentes à execução da obra foram obtidos por meio de **cotação eletrônica realizada no site Orçafascio**, utilizando como base os preços médios disponibilizados nos seguintes bancos de dados integrados à plataforma: **ORSE, SINAPI, SBC e SEINFRA**.

Essas referências garantem maior confiabilidade na formação da estimativa de custos, assegurando que os valores estejam alinhados com os praticados no mercado da construção civil e compatíveis com a realidade das contratações públicas.

5. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

O presente instrumento tem como objetivo a **contratação de empresa especializada na área de construção civil** para execução dos serviços de **construção da Sala Administrativa da Feira Livre, construção dos Boxes do Mercado Público Municipal e manutenção de componentes do referido estabelecimento**, situado no município de Jatobá-PE.

A escolha pela execução da obra como solução mais adequada decorre da constatação da necessidade de **estruturar e reorganizar os espaços utilizados por feirantes e comerciantes locais**, proporcionando melhores condições de trabalho, segurança e conforto para todos os usuários.

A solução que se visa com a contratação é **oferecer à população de Jatobá-PE um espaço público adequado, acessível e funcional, que contribua diretamente com o fortalecimento da economia local, incentive o comércio popular e proporcione melhores condições para a realização das atividades comerciais da Feira e do Mercado Público Municipal**.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação, cujo objeto compreende a **construção da Sala Administrativa da Feira Livre, construção dos Boxes do Mercado Público Municipal e manutenção de componentes do referido estabelecimento**, deverá garantir a prestação de serviços com **alta qualidade técnica, eficácia na execução, economicidade, durabilidade das estruturas e o melhor aproveitamento dos recursos públicos investidos**.

A obra deverá ser realizada conforme o projeto e as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, visando entregar à população um espaço bem estruturado, acessível e funcional, que atenda plenamente às finalidades públicas do equipamento urbano.

Dessa maneira, é crucial que a empresa contratada apresente, no decorrer da execução dos serviços, os seguintes benefícios:

A. Equipe técnica qualificada e devidamente registrada nos conselhos profissionais competentes (CREA/CAU);

B. Planejamento e controle rigoroso dos serviços para cumprimento dos prazos estipulados em contrato;



C. Utilização de materiais de qualidade e equipamentos compatíveis com a natureza da obra, visando à segurança, durabilidade e funcionalidade das estruturas entregues.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

Após análise e estudos técnicos, optou-se pela solução de **contratação de empresa especializada para execução da obra de construção da Sala Administrativa da Feira Livre, construção dos Boxes do Mercado Público Municipal e manutenção de componentes estruturais do referido espaço público**, conforme demonstrado ao longo deste Estudo Técnico Preliminar.

Em consonância com as diretrizes das normativas do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), foram obtidos valores de referência por meio da plataforma **Orçafascio**, com base nos bancos de dados **ORSE, SINAPI, SBC e SEINFRA**, formando uma **cesta de preços exequíveis**, devidamente tratada com critérios estatísticos compatíveis com as exigências legais. Com base nessas fontes, chegou-se ao seguinte custo estimado total da contratação:

Valor Global Estimado da Obra: R\$ 216.668,74 (duzentos e dezesseis mil, seiscentos e sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos)

Distribuição por Lote:

- **Lote 1:** R\$ 116.909,91 (cento e dezesseis mil, novecentos e nove reais e noventa e um centavos)
- **Lote 2:** R\$ 99.758,83 (noventa e nove mil, setecentos e cinquenta e oito reais e oitenta e três centavos)
-

Esses valores servirão de base para a elaboração do Termo de Referência e para a posterior fase de seleção da empresa executora, garantindo transparência, viabilidade e compatibilidade com os preços de mercado.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A presente contratação será **parcelada em dois lotes**, considerando a natureza distinta dos serviços a serem executados, o que permite a divisão do objeto em partes autônomas e executáveis de forma independente. Essa divisão tem como objetivo estimular a **ampla concorrência**, permitindo a participação de um maior número de empresas especializadas, o que pode gerar **melhor vantagem para a Administração Pública**, com possível redução nos preços ofertados.

O parcelamento em lotes segue o que estabelece o **Art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021**, bem como o entendimento consolidado na **Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU)**, que trata da obrigatoriedade da adjudicação por item ou lote sempre que possível.



Dessa forma, os serviços serão organizados da seguinte maneira:

- **Lote 1** – Construção da Sala Administrativa da Feira Livre
- **Lote 2** – Construção dos Boxes do Mercado Público Municipal e manutenção de componentes do estabelecimento

Essa divisão não compromete a funcionalidade final do objeto contratado e assegura a observância dos princípios da economicidade, da eficiência e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e execução desta demanda. A obra em questão será contratada de forma independente, não estando vinculada a outros contratos ou ações que condicionem ou interfiram em sua execução.

10. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Em conformidade com o previsto no inciso IX do Art. 7º, da IN 40/2020, a presente contratação não encontra-se respaldada no Plano de Contratações Anual, tendo em vista a ausência de sua elaboração, devido uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento, apesar de sua obrigatoriedade constante no Art. 12, VII, da Lei nº 14.133/21, porém é imprescindível considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária, isto é, a escassez de técnicos disponíveis para a elaboração do referido plano.

Todavia, é crucial ressaltar que a Secretaria Municipal de Infraestrutura está tomando todas as medidas cabíveis para resolver essa situação, restando demonstrado o compromisso da administração municipal em cumprir com as exigências legais e implementar boas práticas de gestão, realizando assim, levantamento minucioso das necessidades da Secretaria de Infraestrutura, bem como a análise de fornecedores e a definição de critérios claros para as contratações.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, objetiva-se proporcionar à comunidade local um espaço público estruturado, seguro e funcional, por meio da construção da Sala Administrativa da Feira Livre, dos Boxes do Mercado Público Municipal, bem como da manutenção dos componentes do referido estabelecimento.

A realização da obra contribuirá para a organização e melhoria das condições de trabalho dos feirantes e comerciantes, além de oferecer à população um ambiente adequado para a prática



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

do comércio popular, fomentando o desenvolvimento da economia local, a geração de renda e o bem-estar da população de Jatobá-PE.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Em conformidade com o Decreto Federal nº 10.024/2019, o princípio do desenvolvimento sustentável deve ser observado em todas as etapas do processo de contratação, considerando suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, com base nos Planos de Gestão de Logística Sustentável dos órgãos e entidades da Administração Pública (art. 2º, §1º).

No caso da presente contratação, que trata da **construção da Sala Administrativa da Feira Livre, dos Boxes do Mercado Público Municipal e da manutenção de seus componentes**, é possível a ocorrência de **impactos ambientais pontuais e temporários**, inerentes à execução de obras civis, como:

- Geração de resíduos sólidos (entulhos);
- Emissão de poeira e ruídos;
- Consumo de água e energia elétrica;
- Transporte de materiais e equipamentos.

Medidas mitigadoras a serem adotadas:

- A empresa contratada deverá realizar a **destinação adequada dos resíduos sólidos**, conforme as normas ambientais vigentes;
- Utilização de **materiais certificados e ambientalmente sustentáveis**, sempre que possível;
- Adoção de práticas que reduzam a emissão de poeira e ruídos em áreas urbanas;
- Otimização do uso de recursos naturais (água e energia) durante a execução da obra;
- Cumprimento das normas estabelecidas pelos órgãos ambientais competentes.

Assim, mesmo diante de possíveis impactos, estes são **mínimos, controláveis e temporários**, podendo ser adequadamente mitigados com a adoção de boas práticas ambientais, garantindo o respeito à legislação e à sustentabilidade da contratação.



14. DA ANÁLISE DE RISCO

Não se vislumbra necessidade de análise de riscos, visto que se trata de contratação de solução simples. Assim, não demanda a elaboração de um gerenciamento de riscos específico. Ademais, a análise é obrigatória somente em contratações que o valor estimado supere R\$10.000.000,00 (dez milhões), conforme art. 22, §3º, A, da Lei municipal n. 541/2023.

15.POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, a equipe de Planejamento da Prefeitura Municipal de Jatobá-PE, após a conclusão dos Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, **posiciona-se pela viabilidade da contratação** de empresa especializada para a **construção da Sala Administrativa da Feira Livre, dos Boxes do Mercado Público Municipal e manutenção de componentes do referido estabelecimento**, com base nos elementos acima apresentados.

A contratação mostra-se **necessária para atender às necessidades estruturais e organizacionais** do espaço público destinado às atividades comerciais, garantindo **funcionalidade, segurança, acessibilidade e valorização do comércio local**, contribuindo com o desenvolvimento econômico do município.

A seguir, apresenta-se a **lista de verificação** que resume o atendimento aos requisitos essenciais deste Estudo Técnico Preliminar:

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	SIM
2. O alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	SIM
3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	SIM
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	SIM
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	SIM
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	SIM
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	SIM



Prefeitura Municipal de Jatobá



Pernambuco

8. As estimativas preliminares dos preços foram feitas, a partir dos preços pesquisados?	SIM
9. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de serviços contínuos?	SIM
10. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	SIM
11. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa para o órgão ou entidade?	SIM

Sendo assim, **declara-se que a contratação é viável, necessária e adequada ao interesse público**, estando em conformidade com a legislação vigente. Ressalta-se ainda que **existe oferta disponível no mercado capaz de atender satisfatoriamente à demanda** apresentada.

Jatobá/PE, 09 de abril de 2025.

Mariana Barros Sandes
CREA PE - 1821781848
Eng. Civil

Lote 1

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		11.453,02	11.453,02	9,80 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4	375,80	464,63	1.858,52	1,59 %
1.2	022902	SBC	REMOCAO COBERTURA EM TELHAS FIBROC. INC. MADEIRAMENTO	m²	56,7	83,05	102,68	5.821,95	4,98 %
1.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,31	498,70	616,59	191,14	0,16 %
1.4	022147	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA TIJOLOS FURADOS 10x20x20cm ESP.0,10m	m³	2,4	22,40	27,69	66,45	0,06 %
1.5	020025	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	m²	71,4	5,11	6,31	450,53	0,39 %
1.6	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	7,6	0,46	0,56	4,25	0,00 %
1.7	020766	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	1	36,07	44,59	44,59	0,04 %
1.8	012205	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE	UN	1	1.095,71	1.354,73	1.354,73	1,16 %
1.9	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.343,31	1.660,86	1.660,86	1,42 %
2			ESTRUTURAL		1		7.460,51	7.460,51	6,38 %
2.1			FUNDAÇÃO		1		2.888,36	2.888,36	2,47 %
2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	58	7,12	8,80	510,40	0,44 %
2.1.2	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	4	52,49	64,89	259,56	0,22 %
2.1.3	090040	SBC	ALVENARIA PEDRA DE MAO-ESPESSURA 0,30m	m²	12,34	138,85	171,67	2.118,40	1,81 %
2.2			PILARES		1		1.444,54	1.444,54	1,24 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



2.2.1	040311	SBC	ACO CA-50 10,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	KG	57,26	12,22	15,10	864,62	0,74 %
2.2.2	040180	SBC	ACO CA-60 05,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA	KG	10,1	12,97	16,03	161,90	0,14 %
2.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,7	483,00	597,18	418,02	0,36 %
2.3			VIGA		1		2.135,31	2.135,31	1,83 %
2.3.1	030093	SBC	ACO CA-50 6,3mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAM E CORTE/DOBRA EM FORMA	KG	40,33	14,74	18,22	734,81	0,63 %
2.3.2	030906	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAM E CORTE/DOBRA EM FORMA	KG	17,74	13,49	16,67	295,72	0,25 %
2.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,85	483,00	597,18	1.104,78	0,94 %
2.4			LAJE		1		992,30	992,30	0,85 %
2.4.1	170098	SBC	LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO 1:2:4 ESPESSURA 20cm	m²	3,97	202,16	249,95	992,30	0,85 %
3			ALVENARIA		1		17.138,10	17.138,10	14,66 %
3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	176,2	48,83	60,37	10.637,19	9,10 %
3.2	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	302,65	5,70	7,04	2.130,65	1,82 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



3.3	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	302,65	11,68	14,44	4.370,26	3,74 %
4			PISO		1		10.277,9 5	10.277,9 5	8,79 %
4.1	4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	53,45	41,32	51,08	2.730,22	2,34 %
4.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	48,92	54,44	67,30	3.292,31	2,82 %
4.3	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	3,97	49,05	60,64	240,74	0,21 %
4.4	170236	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM	m³	4,47	726,42	898,14	4.014,68	3,43 %
5			REVESTIMENTO PAREDE		1		1.381,37	1.381,37	1,18 %
5.1	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	22,78	49,05	60,64	1.381,37	1,18 %
6			PINTURA		1		8.148,76	8.148,76	6,97 %
6.1	C1208	SEINFR A	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	112,77	12,82	15,85	1.787,40	1,53 %
6.2	C1207	SEINFR A	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	66,7	16,23	20,06	1.338,00	1,14 %
6.3	180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	m²	179,47	2,73	3,37	604,81	0,52 %
6.4	023473	SBC	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	179,47	19,92	24,62	4.418,55	3,78 %
7			ESQUADRIAS		1		10.540,6 1	10.540,6 1	9,02 %
7.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	m²	1,8	202,07	249,83	449,69	0,38 %

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



Dezembro									
			ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	202,07	249,83	449,69	0,38 %
7.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,4	202,07	249,83	599,59	0,51 %
7.4	112116	SBC	JANELA ALUMINIO MAXIN AR	m²	0,36	811,14	1.002,89	361,04	0,31 %
7.5	180009	SBC	PREPARO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS MADEIRA PARA PINTURA OLEO	m²	6,55	19,75	24,41	159,88	0,14 %
7.6	110012	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-LISA-OLEO/FERRAGENS	UN	2	917,97	1.134,97	2.269,94	1,94 %
7.7	110474	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m LISA	UN	1	1.199,99	1.483,66	1.483,66	1,27 %
7.8	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	5	695,38	859,76	4.298,80	3,68 %
7.9	180014	SBC	PINTURA ESMALTE DUAS DEMAS EM CAIXILHOS DE MADEIRA	m²	13,1	28,92	35,75	468,32	0,40 %
8			FORRO		1		2.178,63	2.178,63	1,86 %
8.1	090903	SBC	FORRO EM PLACA DE GESSO 60X60CM	m²	51,86	33,98	42,01	2.178,63	1,86 %
9			COBERTURA		1		16.878,62	16.878,62	14,44 %
9.1	100154	SBC	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI-TELHADO UMA AGUA P/TELHA FIBROCIMENTO	m²	53,76	150,83	186,48	10.025,16	8,58 %
9.2	100215	SBC	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	53,76	74,67	92,32	4.963,12	4,25 %

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



9.3	C0661	SEINFR A	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	7,25	84,08	103,95	753,63	0,64 %
9.4	293	ORSE	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	23,25	28,92	35,75	831,18	0,71 %
9.5	160290	SBC	MANTA ASFALTICA POLIMERICA PARA PROTECAO DE COBERTURAS	m²	3,63	68,08	84,17	305,53	0,26 %
10			HIDRÁULICA		1		5.633,27	5.633,27	4,82 %
10.1			ESGOTO		1		3.587,37	3.587,37	3,07 %
10.1.1	053792	SBC	TUBO PVC ESGOTO 100mm	M	33	32,13	39,72	1.310,76	1,12 %
10.1.2	054051	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	M	7	19,31	23,87	167,09	0,14 %
10.1.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	26,09	32,25	64,50	0,06 %
10.1.4	053324	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	UN	2	19,54	24,15	48,30	0,04 %
10.1.5	1663	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	1	42,54	52,59	52,59	0,04 %
10.1.6	052220	SBC	TE PVC SOLDAVEL 50mm	UN	1	27,07	33,46	33,46	0,03 %
10.1.7	1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	19,72	24,38	24,38	0,02 %
10.1.8	053814	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm C/GRELHA QUADRADA ROTATIVA	UN	1	70,59	87,27	87,27	0,07 %
10.1.9	053701	SBC	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60cm	UN	2	615,90	761,49	1.522,98	1,30 %
10.1.1 0	172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	m³	4	55,82	69,01	276,04	0,24 %
10.2			ÁGUA FRIA		1		2.045,90	2.045,90	1,75 %
10.2.1	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	234,13	289,47	289,47	0,25 %
10.2.2	052004	SBC	FLANGE COM SEXTAVADO PVC ROSCAVEL 1.1/4"	UN	1	20,81	25,72	25,72	0,02 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



10.2.3	C2499	SEINFR A	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1	87,12	107,71	107,71	0,09 %
10.2.4	052003	SBC	FLANGE COM SEXTAVADO PVC ROSCAVEL 1""	UN	2	25,36	31,35	62,70	0,05 %
10.2.5	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12	13,43	16,60	199,20	0,17 %
10.2.6	052057	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	UN	1	9,89	12,22	12,22	0,01 %
10.2.7	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	15	18,01	22,26	333,90	0,29 %
10.2.8	1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2	8,35	10,32	20,64	0,02 %
10.2.9	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1	9,52	11,77	11,77	0,01 %
10.2.10	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	2,90	3,58	7,16	0,01 %
10.2.11	055306	SBC	REGISTRO GAVETA ROSCA BRONZE 1""	UN	1	66,38	82,07	82,07	0,07 %
10.2.12	052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1	710,51	878,47	878,47	0,75 %
10.2.13	C1242	SEINFR A	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1	12,03	14,87	14,87	0,01 %
11			ELÉTRICA		1		5.631,15	5.631,15	4,82 %
11.1	023316	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 8 DISJUNTORES NEMA	UN	1	76,51	94,59	94,59	0,08 %
11.2	C1085	SEINFR A	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1	77,08	95,30	95,30	0,08 %
11.3	C1081	SEINFR A	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	2	77,08	95,30	190,60	0,16 %
11.4	C1087	SEINFR A	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1	77,91	96,32	96,32	0,08 %
11.5	C1090	SEINFR A	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1	81,20	100,39	100,39	0,09 %
11.6	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR	UN	1	183,19	226,49	226,49	0,19 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



Dezembro									
			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
11.7	C0326	SEINFR A	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1	324,90	401,70	401,70	0,34 %
11.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,03	4,16	5,14	416,49	0,36 %
11.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,83	2,85	3,52	259,88	0,22 %
11.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,64	6,47	7,99	644,31	0,55 %
11.11	058084	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	10	9,30	11,49	114,90	0,10 %
11.12	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	3	7,37	9,11	27,33	0,02 %
11.13	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	42,90	53,04	318,24	0,27 %
11.14	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2	23,00	28,43	56,86	0,05 %
11.15	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	76	19,58	24,20	1.839,20	1,57 %
11.16	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	183,19	226,49	226,49	0,19 %
11.17	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6	70,38	87,01	522,06	0,45 %
12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS		1		20.020,30	20.020,30	17,12 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



12.1	13064	ORSE	Bacia sanitária RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	1	739,61	914,45	914,45	0,78 %
12.2	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	238,09	294,37	294,37	0,25 %
12.3	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,42	324,45	324,45	0,28 %
12.4	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	17,42	524,64	648,66	11.299,65	9,67 %
12.5	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.908,75	3.596,37	3.596,37	3,08 %
12.6	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.535,66	3.135,09	3.135,09	2,68 %
12.7	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	1	368,75	455,92	455,92	0,39 %
13			LIMPEZA		1		167,62	167,62	0,14 %
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	58	2,34	2,89	167,62	0,14 %

Total sem BDI	94.567,68
Total do BDI	22.342,23
Total Geral	116.909,91

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 11.453,02	100,00% 11.453,02	100,00% 10.540,61
2	ESTRUTURAL	100,00% 7.460,51	100,00% 7.460,51	
3	ALVENARIA	100,00% 17.138,10	100,00% 17.138,10	
4	PISO	100,00% 10.277,95	100,00% 10.277,95	
5	REVESTIMENTO PAREDE	100,00% 1.381,37	100,00% 1.381,37	
6	PINTURA	100,00% 8.148,76	100,00% 8.148,76	
7	ESQUADRIAS	100,00% 10.540,61		100,00% 10.540,61
8	FORRO	100,00% 2.178,63	50,00% 1.089,32	50,00% 1.089,32
9	COBERTURA	100,00% 16.878,62	50,00% 8.439,31	50,00% 8.439,31
10	HIDRÁULICA	100,00% 5.633,27		100,00% 5.633,27
11	ELÉTRICA	100,00% 5.631,15		100,00% 5.631,15
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00% 20.020,30		100,00% 20.020,30
13	LIMPEZA	100,00% 167,62		100,00% 167,62
Porcentagem			55,93%	44,07%
Custo			65.388,34	51.521,58
Porcentagem Acumulado			55,93%	100,0%
Custo Acumulado			65.388,33	116.909,91

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	17,42	648,66	11.299,65	9,67	9,67	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	176,2	60,37	10.637,19	9,10	18,76	A

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)

		9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
1001 54	SBC	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI- TELHADO UMA AGUA P/TELHA FIBROCIMENTO	COBERTURAS	m²	53,7 6	186,4 8	10.025 ,16	8,5 8	27,34	A
0229 02	SBC	REMOCAO COBERTURA EM TELHAS FIBROC. INC. MADEIRAMENTO	DEMOLICOES	m²	56,7	102,6 8	5.821, 95	4,9 8	32,32	A
1002 15	SBC	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	COBERTURAS	m²	53,7 6	92,32	4.963, 12	4,2 5	36,56	A
0234 73	SBC	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	179, 47	24,62	4.418, 55	3,7 8	40,34	A
1202 29	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	302, 65	14,44	4.370, 26	3,7 4	44,08	A
1309 6	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	5,0	859,7 6	4.298, 80	3,6 8	47,76	A
1702 36	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM	PAVIMENTACOES INTERNAS	m³	4,47	898,1 4	4.014, 68	3,4 3	51,19	A
1032 51	SINA PI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI- WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	U N	1,0	3.596 ,37	3.596, 37	3,0 8	54,27	B
8725 1	SINA PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	PISO - PISOS	m²	48,9 2	67,30	3.292, 31	2,8 2	57,09	B



Prefeitura Municipal de Jatobá



		10 M2. AF_02/2023_PE								
1032 47	SINA PI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	U N	1,0	3.135 ,09	3.135, 09	2,6 8	59,77	B
4295	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	53,4 5	51,08	2.730, 22	2,3 4	62,10	B
1100 12	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-LISA- OLEO/FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	U N	2,0	1.134 ,97	2.269, 94	1,9 4	64,04	B
0909 03	SBC	FORRO EM PLACA DE GESSO 60X60CM	PAREDES E PAINEIS	m²	51,8 6	42,01	2.178, 63	1,8 6	65,91	B
8790 8	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	302, 65	7,04	2.130, 65	1,8 2	67,73	B
0900 40	SBC	ALVENARIA PEDRA DE MAO- ESPESSURA 0,30m	PAREDES E PAINEIS	m²	12,3 4	171,6 7	2.118, 40	1,8 1	69,54	B
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	4,0	464,6 3	1.858, 52	1,5 9	71,13	B
9183 5	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	76,0	24,20	1.839, 20	1,5 7	72,70	B
C12 08	SEINF RA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2	PAREDES E FORROS	m²	112, 77	15,85	1.787, 40	1,5 3	74,23	B

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



		DEMÃOS C/MASSA DE PVA								
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.660,86	1.660,86	1,42	75,65	B
7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Conversão InfoWOrca	m²	26,75	60,64	1.622,12	1,39	77,04	B
053701	SBC	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	2,0	761,49	1.522,98	1,30	78,34	B
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,55	597,18	1.522,80	1,30	79,65	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,0	249,83	1.498,98	1,28	80,93	B
110474	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m LISA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	1.483,66	1.483,66	1,27	82,20	C
012205	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	1.354,73	1.354,73	1,16	83,36	C
C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	66,7	20,06	1.338,00	1,14	84,50	C
053792	SBC	TUBO PVC ESGOTO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	33,0	39,72	1.310,76	1,12	85,62	C

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



1700 98	SBC	LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO 1:2:4 ESPESSURA 20cm	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	3,97	249,9 5	992,30	0,8 5	86,47	C
1306 4	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fa st/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	914,4 5	914,45	0,7 8	87,25	C
0522 78	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	U N	1,0	878,4 7	878,47	0,7 5	88,00	C
0403 11	SBC	ACO CA-50 10,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/CO LOCACAO EM FORMA	ESTRUTURA	K G	57,2 6	15,10	864,62	0,7 4	88,74	C
293	ORSE	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	Complementos	m	23,2 5	35,75	831,18	0,7 1	89,46	C
C06 61	SEINF RA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENT O 50cm	OUTROS ELEMENTOS	M	7,25	103,9 5	753,63	0,6 4	90,10	C
0300 93	SBC	ACO CA-50 6,3mm P/CINTAS/VIGAS/BA LDROME CORTE/DOBRA EM FORMA	FUNDACOES DIRETAS	K G	40,3 3	18,22	734,81	0,6 3	90,73	C
9192 8	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,6 4	7,99	644,31	0,5 5	91,28	C
1805 89	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SEL ADOR CORAL	PINTURAS	m²	179, 47	3,37	604,81	0,5 2	91,80	C
1317 6	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	6,0	87,01	522,06	0,4 5	92,24	C
C16 30	SEINF RA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	58,0	8,80	510,40	0,4 4	92,68	C



Prefeitura Municipal de Jatobá



1800 14	SBC	PINTURA ESMALTE DUAS DEMASOS EM CAIXILHOS DE MADEIRA	PINTURAS	m²	13,1	35,75	468,32	0,4 0	93,08	C
1888	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0	455,9 2	455,92	0,3 9	93,47	C
1019 46	SINA PI	QUADRO DE MEDICÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	U N	2,0	226,4 9	452,98	0,3 9	93,86	C
0200 25	SBC	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB- BASE	PREPARACAO DO TERRENO	m²	71,4	6,31	450,53	0,3 9	94,24	C
9192 6	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	81,0 3	5,14	416,49	0,3 6	94,60	C
C03 26	SEINF RA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	U N	1,0	401,7 0	401,70	0,3 4	94,94	C
1121 16	SBC	JANELA ALUMINIO MAXIN AR	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	0,36	1.002 ,89	361,04	0,3 1	95,25	C
1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	15,0	22,26	333,90	0,2 9	95,54	C
9554 6	SINA PI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	U N	1,0	324,4 5	324,45	0,2 8	95,82	C
9200 8	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	U N	6,0	53,04	318,24	0,2 7	96,09	C
1602 90	SBC	MANTA ASFALTICA POLIMERICA PARA PROTECAO DE COBERTURAS	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	3,63	84,17	305,53	0,2 6	96,35	C



Prefeitura Municipal de Jatobá



030906	SBC	ACO CA-60 5,0mm P/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA	FUNDACOES DIRETAS	K G	17,74	16,67	295,72	0,25	96,60	C
86937	SINA PI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	U N	1,0	294,37	294,37	0,25	96,85	C
102605	SINA PI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	U N	1,0	289,47	289,47	0,25	97,10	C
172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	URBANIZACAO	m³	4,0	69,01	276,04	0,24	97,34	C
91924	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	73,83	3,52	259,88	0,22	97,56	C
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	4,0	64,89	259,56	0,22	97,78	C
1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	12,0	16,60	199,20	0,17	97,95	C
97626	SINA PI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,31	616,59	191,14	0,16	98,12	C
C1081	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	U N	2,0	95,30	190,60	0,16	98,28	C
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	58,0	2,89	167,62	0,14	98,42	C

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



0540 51	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	7,0	23,87	167,09	0,1 4	98,56	C
0401 80	SBC	ACO CA-60 05,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/CO LOCACAO EM FORMA	ESTRUTURA	K G	10,1	16,03	161,90	0,1 4	98,70	C
1800 09	SBC	PREPARO DE CAIXILHOS/ESQUA DRAS MADEIRA PARA PINTURA OLEO	PINTURAS	m ²	6,55	24,41	159,88	0,1 4	98,84	C
0580 84	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	U N	10,0	11,49	114,90	0,1 0	98,94	C
C24 99	SEINF RA	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	EQUIPAMENTOS	U N	1,0	107,7 1	107,71	0,0 9	99,03	C
C10 90	SEINF RA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	U N	1,0	100,3 9	100,39	0,0 9	99,12	C
C10 87	SEINF RA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	U N	1,0	96,32	96,32	0,0 8	99,20	C
C10 85	SEINF RA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	U N	1,0	95,30	95,30	0,0 8	99,28	C
0233 16	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 8 DISJUNTORES NEMA	REFORMA E RECONSTRUCAO	U N	1,0	94,59	94,59	0,0 8	99,36	C
0538 14	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm C/GRELHA QUADRADA ROTATIVA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	U N	1,0	87,27	87,27	0,0 7	99,44	C
0553 06	SBC	REGISTRO GAVETA ROSCA BRONZE 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	U N	1,0	82,07	82,07	0,0 7	99,51	C
0221 47	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA TIJOLOS FURADOS 10x20x20cm ESP.0,10m	DEMOLICOES	m ³	2,4	27,69	66,45	0,0 6	99,56	C
8974 4	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	U N	2,0	32,25	64,50	0,0 6	99,62	C

📷📞 prefeitura de jatobá pe | 📺 Prefeitura de Jatobá-PE



Prefeitura Municipal de Jatobá



		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
052003	SBC	FLANGE COM SEXTAVADO PVC ROSCAVEL 1"'''	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	U N	2,0	31,35	62,70	0,05	99,67	C
8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	28,43	56,86	0,05	99,72	C
1663	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	52,59	52,59	0,04	99,77	C
053324	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	U N	2,0	24,15	48,30	0,04	99,81	C
020766	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	PREPARACAO DO TERRENO	U N	1,0	44,59	44,59	0,04	99,84	C
052220	SBC	TE PVC SOLDAVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	U N	1,0	33,46	33,46	0,03	99,87	C
3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão InfoWORca	un	3,0	9,11	27,33	0,02	99,90	C
052004	SBC	FLANGE COM SEXTAVADO PVC ROSCAVEL 1.1/4"'''	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	U N	1,0	25,72	25,72	0,02	99,92	C
1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	24,38	24,38	0,02	99,94	C
1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	10,32	20,64	0,02	99,96	C
C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	U N	1,0	14,87	14,87	0,01	99,97	C
052057	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	U N	1,0	12,22	12,22	0,01	99,98	C
1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0	11,77	11,77	0,01	99,99	C
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	U N	2,0	3,58	7,16	0,01	100,00	C

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
C31 04	SEINF RA	REMOÇÃO DE CERCAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	7,6	0,56	4,25	0,0 0	100,00	C

Total sem BDI	94.567,68
Total do BDI	22.342,23
Total Geral	116.909,91

Lote 2

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.549,96	4.549,96	4,56 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	361,00	443,38	2.660,28	2,67 %
1.2	022601	SBC	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m³	5,9	89,14	109,48	645,93	0,65 %
1.3	022356	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	32,21	22,53	27,67	891,25	0,89 %
1.4	023112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	M	37,5	7,66	9,40	352,50	0,35 %
2			PISO		1		7.014,49	7.014,49	7,03 %
2.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ,	m²	58,85	95,88	117,75	6.929,58	6,95 %

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



			ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022						
2.2	021024	SBC	PERFURACAO VERTICAL BROCA 3" EM ROCHA/CONCRETO	M	4,8	14,41	17,69	84,91	0,09 %
3			ESTRUTURA		1		8.895,90	8.895,90	8,92 %
3.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,3	491,66	603,85	785,00	0,79 %
3.2	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	28,9	14,82	18,20	525,98	0,53 %
3.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,4	111,07	136,41	3.328,40	3,34 %
3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	14,03	17,23	337,70	0,34 %
3.5	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	37,5	70,94	87,12	3.267,00	3,27 %
3.6	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	33,55	11,78	14,46	485,13	0,49 %
3.7	C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	1	135,72	166,69	166,69	0,17 %
4			ALVENARIA		1		24.859,40	24.859,40	24,92 %
4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	117,7	139,76	171,65	20.203,20	20,25 %
4.2	0903788	SICRO3	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	235,4	4,23	5,19	1.221,72	1,22 %
4.3	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	235,4	11,88	14,59	3.434,48	3,44 %
5			PINTURA		1		19.786,42	19.786,42	19,83 %
5.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL	m²	488,1	9,84	12,08	5.896,24	5,91 %

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



			EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						
5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	488,1	17,24	21,17	10.333,07	10,36 %
5.3	180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	m²	488,1	2,74	3,36	1.640,01	1,64 %
5.4	180192	SBC	PINTURA PVA 2 DEMAOS PAREDES EXTERNAS	m²	164,7	9,48	11,64	1.917,10	1,92 %
6			ESQUADRIAS		1		18.794,58	18.794,58	18,84 %
6.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	42	364,35	447,49	18.794,58	18,84 %
7			FORRO		1		5.397,00	5.397,00	5,41 %
7.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	60	73,24	89,95	5.397,00	5,41 %
8			ELÉTRICA		1		3.343,98	3.343,98	3,35 %
8.1	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	10	38,99	47,88	478,80	0,48 %
8.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,51	5,53	553,00	0,55 %
8.3	063091	SBC	CABO FLEXIVEL TERMOPLASTICO 1,5mm 750V	M	100	8,16	10,02	1.002,00	1,00 %
8.4	8324	ORSE	Plafon E-27	un	10	9,50	11,66	116,60	0,12 %
8.5	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	10	7,37	9,05	90,50	0,09 %
8.6	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16	25,47	31,28	500,48	0,50 %
8.7	064358	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	436,66	536,30	536,30	0,54 %
8.8	13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	un	10	5,40	6,63	66,30	0,07 %
9			Fechamento Cobogó		1		7.117,10	7.117,10	7,13 %
9.1	0903788	SICRO3	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	64,42	4,23	5,19	334,33	0,34 %
9.2	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	64,42	11,88	14,59	939,88	0,94 %



Prefeitura Municipal de Jatobá



9.3	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	32,21	147,70	181,40	5.842,89	5,86 %
-----	-----	------	---	----	-------	--------	--------	----------	--------

Total sem BDI	81.234,85
Total do BDI	18.523,98
Total Geral	99.758,83

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.549,96	100,00% 4.549,96	
2	PISO	100,00% 7.014,49	100,00% 7.014,49	
3	ESTRUTURA	100,00% 8.895,90	70,00% 6.227,13	30,00% 2.668,77
4	ALVENARIA	100,00% 24.859,40	70,00% 17.401,58	30,00% 7.457,82
5	PINTURA	100,00% 19.786,42		100,00% 19.786,42
6	ESQUADRIAS	100,00% 18.794,58		100,00% 18.794,58
7	FORRO	100,00% 5.397,00		100,00% 5.397,00
8	ELÉTRICA	100,00% 3.343,98		100,00% 3.343,98
9	Fechamento Cobogó	100,00% 7.117,10	70,00% 4.981,97	30,00% 2.135,13
Porcentagem			40,27%	59,73%
Custo			40.175,13	59.583,70
Porcentagem Acumulado			40,27%	100,0%
Custo Acumulado			40.175,13	99.758,83

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Faixa

[prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



10333 4	SINAP I	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	117,7	171,65	20.203,20	20,25	20,25	A
C196 9	SEINF RA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	42,0	447,49	18.794,58	18,84	39,09	A
88497	SINAP I	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	488,1	21,17	10.333,07	10,36	49,45	A
10416 2	SINAP I	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	58,85	117,75	6.929,58	6,95	56,40	B
10464 1	SINAP I	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	488,1	12,08	5.896,24	5,91	62,31	B
165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia) , junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	32,21	181,40	5.842,89	5,86	68,16	B
96486	SINAP I	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	60,0	89,95	5.397,00	5,41	73,57	B



Prefeitura Municipal de Jatobá



120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	299,82	14,59	4.374,37	4,38	77,96	B
92413	SINAP I	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,4	136,41	3.328,40	3,34	81,30	B
C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	OUTROS ELEMENTOS	M	37,5	87,12	3.267,00	3,27	84,57	C
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	443,38	2.660,28	2,67	87,24	C
180192	SBC	PINTURA PVA 2 DE MAOS PAREDES EXTERNAS	PINTURAS	m²	164,7	11,64	1.917,10	1,92	89,16	C
180589	SBC	PREPARO DE PAREDES COM FUNDO PREPARADOR/SELADOR CORAL	PINTURAS	m²	488,1	3,36	1.640,01	1,64	90,80	C
0903788	SICRO3	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual		m²	299,82	5,19	1.556,06	1,56	92,36	C
063091	SBC	CABO FLEXIVEL TERMOPLASTICO 1,5mm 750V	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	100,0	10,02	1.002,00	1,00	93,37	C
022356	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES	m²	32,21	27,67	891,25	0,89	94,26	C
94971	SINAP I	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3	603,85	785,00	0,79	95,05	C
022601	SBC	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	DEMOLICOES	m³	5,9	109,48	645,93	0,65	95,69	C
91926	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	5,53	553,00	0,55	96,25	C

[@prefeituradejatobape](#) | [Prefeitura de Jatobá-PE](#)



Prefeitura Municipal de Jatobá



		INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
064358	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	U N	1,0	536,30	536,30	0,54	96,79	C
92759	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	K G	28,9	18,20	525,98	0,53	97,31	C
C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	U N	16,0	31,28	500,48	0,50	97,82	C
92762	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	K G	33,55	14,46	485,13	0,49	98,30	C
4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	10,0	47,88	478,80	0,48	98,78	C
023112	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	M	37,5	9,40	352,50	0,35	99,14	C
92760	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	K G	19,6	17,23	337,70	0,34	99,47	C
C0098	SEINFRA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	K G	1,0	166,69	166,69	0,17	99,64	C
8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	10,0	11,66	116,60	0,12	99,76	C
3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão InfoWorca	un	10,0	9,05	90,50	0,09	99,85	C
021024	SBC	PERFURACAO VERTICAL BROCA 3" EM ROCHA/CONCRETO	CONTENCOES	M	4,8	17,69	84,91	0,09	99,93	C
13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca	Material	un	10,0	6,63	66,30	0,07	100,00	C

📷📞 prefeitura de jatobá pe | 📺 Prefeitura de Jatobá-PE



Prefeitura Municipal de Jatobá



		Autovolt, E27, marca Glight ou similar								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Total sem BDI	81.234,85
Total do BDI	18.523,98
Total Geral	99.758,83



  [prefeituradejatobape](#) |  [Prefeitura de Jatobá-PE](#)