

ESTADO DO PIAUÍ
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS



PROJETO BÁSICO

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS - PI

Execução de serviços especializados de engenharia para ampliação da biblioteca, construção de refeitório, substituição da cobertura em telhas cerâmicas por telhas metálicas e construção de salas anexas destinadas ao funcionamento da equipe de trabalho.

1. APRESENTAÇÃO

O presente Projeto Básico tem por finalidade estabelecer, de forma clara e objetiva, as condições, diretrizes e parâmetros técnicos necessários à contratação e à execução dos serviços especializados de engenharia destinados à ampliação e adequação da sede da Câmara Municipal de Bom Jesus - PI. A intervenção foi concebida para atender às necessidades atuais de funcionamento do Poder Legislativo Municipal, promovendo a reorganização dos ambientes, a ampliação de áreas de apoio e a modernização de elementos construtivos que demandam melhoria.

O empreendimento contempla, de maneira integrada, a ampliação da biblioteca existente, a construção de um refeitório para atendimento aos servidores e colaboradores, a substituição da cobertura em telhas cerâmicas por telhas metálicas e a construção de salas anexas destinadas ao funcionamento da equipe de trabalho da Câmara Municipal. Essas intervenções deverão ser compatibilizadas com a edificação existente,

preservando-se a funcionalidade do conjunto e observando-se as condições técnicas verificadas nos levantamentos realizados.

A elaboração e a execução dos serviços deverão considerar os levantamentos técnicos, projetos arquitetônicos, especificações, memoriais, planilhas orçamentárias e demais documentos que integram ou venham a integrar o processo. Todos os serviços deverão observar as normas técnicas aplicáveis, as boas práticas de engenharia, os requisitos de segurança do trabalho, acessibilidade quando aplicável, desempenho, durabilidade, manutenção e qualidade dos materiais e sistemas empregados.

Por se tratar de intervenção em edificação pública em uso, o planejamento executivo deverá considerar a necessidade de reduzir interferências nas atividades administrativas e legislativas. A execução deverá ser organizada por etapas, com proteção das áreas adjacentes, controle de poeira e resíduos, sinalização, isolamento das frentes de serviço e adoção de procedimentos que assegurem a integridade dos

usuários, trabalhadores, equipamentos, mobiliários e demais bens existentes.

O presente documento, portanto, constitui referência técnica para orientar a execução, a fiscalização, a medição e o recebimento dos serviços, devendo ser interpretado em conjunto com os demais documentos técnicos pertinentes. Eventuais situações não previstas deverão ser submetidas previamente à fiscalização, não sendo admitidas alterações de solução, material, dimensão ou método executivo sem a devida análise e autorização.

2. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

A intervenção possui caráter de ampliação, adequação e modernização de edificação pública institucional, envolvendo serviços de diferentes disciplinas da construção civil. Os trabalhos deverão ser executados de maneira coordenada, buscando compatibilidade entre os novos ambientes, os sistemas existentes e as soluções previstas nos projetos. De modo geral, o empreendimento apresenta as seguintes características:

- Biblioteca: ampliação e adequação do espaço destinado ao acervo, consulta e apoio às atividades institucionais, com organização física compatível com sua finalidade, melhoria da circulação, dos acabamentos e das condições de utilização do ambiente.
- Refeitório: construção de ambiente específico para refeições e apoio aos servidores e colaboradores, proporcionando melhores condições de

higiene, conforto e organização durante os intervalos de trabalho. O espaço deverá receber os acabamentos e as instalações necessárias ao seu funcionamento, conforme projeto.

- Cobertura metálica: substituição da cobertura existente em telhas cerâmicas nos trechos previstos por sistema de cobertura em telhas metálicas. Os serviços compreenderão as retiradas necessárias, revisão e/ou adequação dos elementos de suporte quando previsto, instalação das novas telhas, arremates, rufos, calhas, fixações e demais componentes indispensáveis à estanqueidade e ao correto desempenho do sistema.

- Salas anexas: construção de novos ambientes destinados às equipes de trabalho da Câmara Municipal, ampliando a capacidade física do prédio e favorecendo a melhor distribuição dos setores administrativos. As salas deverão possuir condições adequadas de iluminação, ventilação, instalações, acabamento, circulação e utilização.

- Serviços preliminares: mobilização, proteção e isolamento das áreas de intervenção, sinalização, locação dos serviços, retiradas e demolições necessárias, carga, transporte e destinação dos resíduos, além de outros procedimentos indispensáveis à preparação das frentes de trabalho.

- Serviços civis e acabamentos: execução de fundações e estruturas quando previstas, alvenarias, vergas e contravergas, revestimentos, pisos, rodapés, forros, esquadrias, pintura, impermeabilizações e demais elementos necessários à conclusão dos ambientes.

- Instalações: adequação e/ou implantação de pontos elétricos, iluminação, tomadas, quadros e circuitos, bem como instalações hidrossanitárias relacionadas aos novos ambientes, sempre de acordo com os projetos específicos e com as condições da infraestrutura existente.

- Integração com a edificação existente: os novos serviços deverão apresentar acabamento uniforme e compatível com o prédio, evitando soluções improvisadas e garantindo transições adequadas entre áreas

novas e existentes. Danos ocasionados durante a execução deverão ser reparados pela contratada.

- Controle de qualidade e segurança: os materiais deverão ser novos, adequados à aplicação e compatíveis com as especificações. A execução deverá ser acompanhada por profissional habilitado e obedecer aos procedimentos de segurança, limpeza, organização e controle tecnológico aplicáveis.

As dimensões, quantitativos e soluções definitivas de cada serviço serão aqueles constantes nos projetos, levantamentos, planilhas e demais documentos técnicos. Em caso de divergência ou necessidade de ajuste decorrente das condições reais encontradas em obra, a fiscalização deverá ser consultada antes da continuidade do serviço correspondente.

3. OBJETIVOS

O objetivo geral do empreendimento é promover a ampliação, a adequação funcional e a modernização da infraestrutura física da Câmara Municipal de Bom Jesus - PI, criando condições mais apropriadas para o desenvolvimento das atividades legislativas, administrativas, técnicas e de apoio, com melhor aproveitamento dos espaços e maior qualidade para usuários e servidores.

Como objetivos específicos, destacam-se:

- Ampliar e qualificar o espaço da biblioteca, oferecendo melhores condições para organização do acervo, consultas, pesquisas, atividades de apoio e preservação dos materiais sob responsabilidade da Câmara Municipal.

- Implantar um refeitório funcional e adequado, permitindo que servidores e colaboradores disponham de ambiente apropriado para alimentação, com melhores condições de conforto, higiene e organização.
- Substituir a cobertura cerâmica prevista por cobertura metálica tecnicamente adequada, buscando maior durabilidade, facilidade de manutenção, melhor desempenho frente às intempéries e redução de ocorrências de infiltrações associadas ao sistema antigo.
- Construir salas anexas destinadas às equipes de trabalho, ampliando a disponibilidade de ambientes administrativos e permitindo uma distribuição mais eficiente dos setores e das rotinas internas.
- Melhorar as condições de circulação, uso, conforto e segurança dos ambientes abrangidos pela intervenção, compatibilizando os novos espaços com a estrutura e a arquitetura existentes.
- Assegurar que a execução observe critérios de qualidade, economicidade, durabilidade e facilidade de manutenção, de forma a proporcionar melhor aplicação dos recursos públicos empregados.

- Preservar e valorizar o patrimônio público municipal, realizando intervenções capazes de prolongar a vida útil da edificação e reduzir necessidades de reparos corretivos recorrentes.
- Garantir que todas as etapas sejam executadas conforme projetos, especificações, normas técnicas e orientações da fiscalização, mantendo rastreabilidade e controle sobre os serviços executados.

4. BENEFÍCIOS ESPERADOS

A realização das intervenções previstas produzirá benefícios diretos para a administração da Câmara Municipal e para os usuários do edifício, contribuindo para a melhoria das condições físicas, operacionais e institucionais da sede do Poder Legislativo. Entre os principais resultados esperados estão:

- Melhoria das condições de trabalho dos servidores, assessores, vereadores, equipes técnicas e demais colaboradores, por meio da disponibilização de ambientes mais organizados, adequados e compatíveis com as necessidades atuais.
- Maior eficiência na distribuição dos setores e no aproveitamento dos espaços internos, reduzindo limitações físicas e proporcionando melhor organização das rotinas administrativas e legislativas.

- Fortalecimento da estrutura da biblioteca, com espaço mais apropriado para acervo, consulta, pesquisa e apoio às atividades institucionais, contribuindo para a preservação documental e para a disseminação de informações.

- Melhoria das condições de alimentação e permanência dos servidores com a implantação do refeitório, evitando o uso inadequado de salas administrativas para essa finalidade e promovendo melhores condições de higiene e conforto.

- Maior proteção da edificação contra chuva e demais agentes climáticos por meio da modernização da cobertura, reduzindo riscos de infiltrações, deterioração de forros, pinturas, instalações e mobiliários.

- Redução de custos futuros com manutenções corretivas decorrentes de soluções construtivas desgastadas, mediante utilização de materiais adequados e execução conforme critérios técnicos.

- Aumento da vida útil da edificação e valorização do patrimônio público, com melhoria do padrão construtivo, da aparência dos ambientes e das condições gerais de conservação.
- Melhoria da segurança e do conforto dos usuários, considerando a organização das áreas de trabalho, a qualidade das instalações, a iluminação, a ventilação e os acabamentos previstos.
- Melhoria da capacidade institucional da Câmara Municipal para atender às demandas administrativas e legislativas, disponibilizando infraestrutura física compatível com o crescimento e a organização de suas equipes.
- Benefício indireto à população de Bom Jesus - PI, uma vez que uma estrutura pública mais funcional contribui para maior eficiência dos serviços legislativos, administrativos e de atendimento desenvolvidos pela Câmara Municipal.

Além dos benefícios imediatos, espera-se que a intervenção contribua para uma gestão predial mais eficiente, com ambientes de

manutenção simplificada, maior durabilidade dos sistemas implantados e redução da necessidade de intervenções emergenciais. O resultado final deverá representar uma melhoria efetiva da infraestrutura pública, compatível com a importância institucional da Câmara Municipal de Bom Jesus - PI.

5. DIRETRIZES GERAIS DE EXECUÇÃO

A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos projetos, especificações técnicas, planilhas, memoriais e orientações da fiscalização. Antes do início de cada etapa, a contratada deverá conferir as condições locais, dimensões, níveis, interferências e demais informações necessárias, comunicando imediatamente qualquer incompatibilidade identificada.

A contratada será responsável pela organização do canteiro e das frentes de serviço, proteção das áreas existentes, sinalização e isolamento dos locais em obra. Deverá adotar todas as medidas necessárias para minimizar transtornos ao funcionamento da Câmara, especialmente quanto a ruídos, poeira, circulação de trabalhadores, armazenamento de materiais e remoção de resíduos.

Os materiais empregados deverão atender às especificações e apresentar qualidade compatível com a finalidade de uso. Materiais danificados, inadequados ou em desacordo com o previsto poderão ser recusados pela fiscalização. Os serviços executados em desacordo deverão ser corrigidos ou refeitos sem prejuízo das demais obrigações contratuais.

Durante a execução deverão ser observadas as normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis à construção civil, com utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva, sinalização, proteção contra quedas e demais medidas necessárias à prevenção de acidentes.

A medição dos serviços deverá considerar somente os quantitativos efetivamente executados e aceitos pela fiscalização, observando os critérios estabelecidos na planilha e nos documentos contratuais. A conclusão dos serviços estará condicionada à correção de

pendências, testes das instalações quando aplicáveis, retirada de entulhos, limpeza final e entrega dos ambientes em condições de uso.

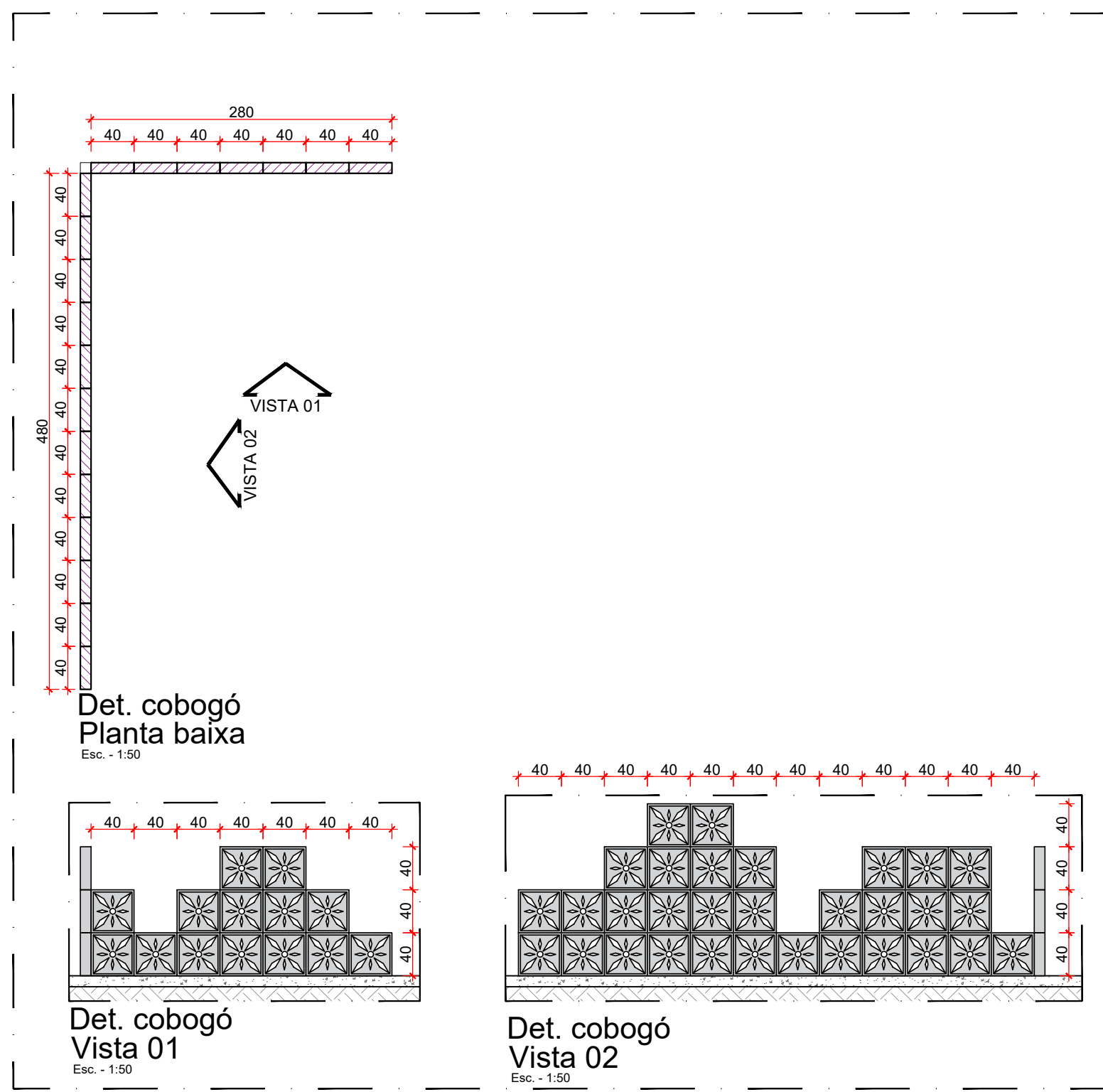
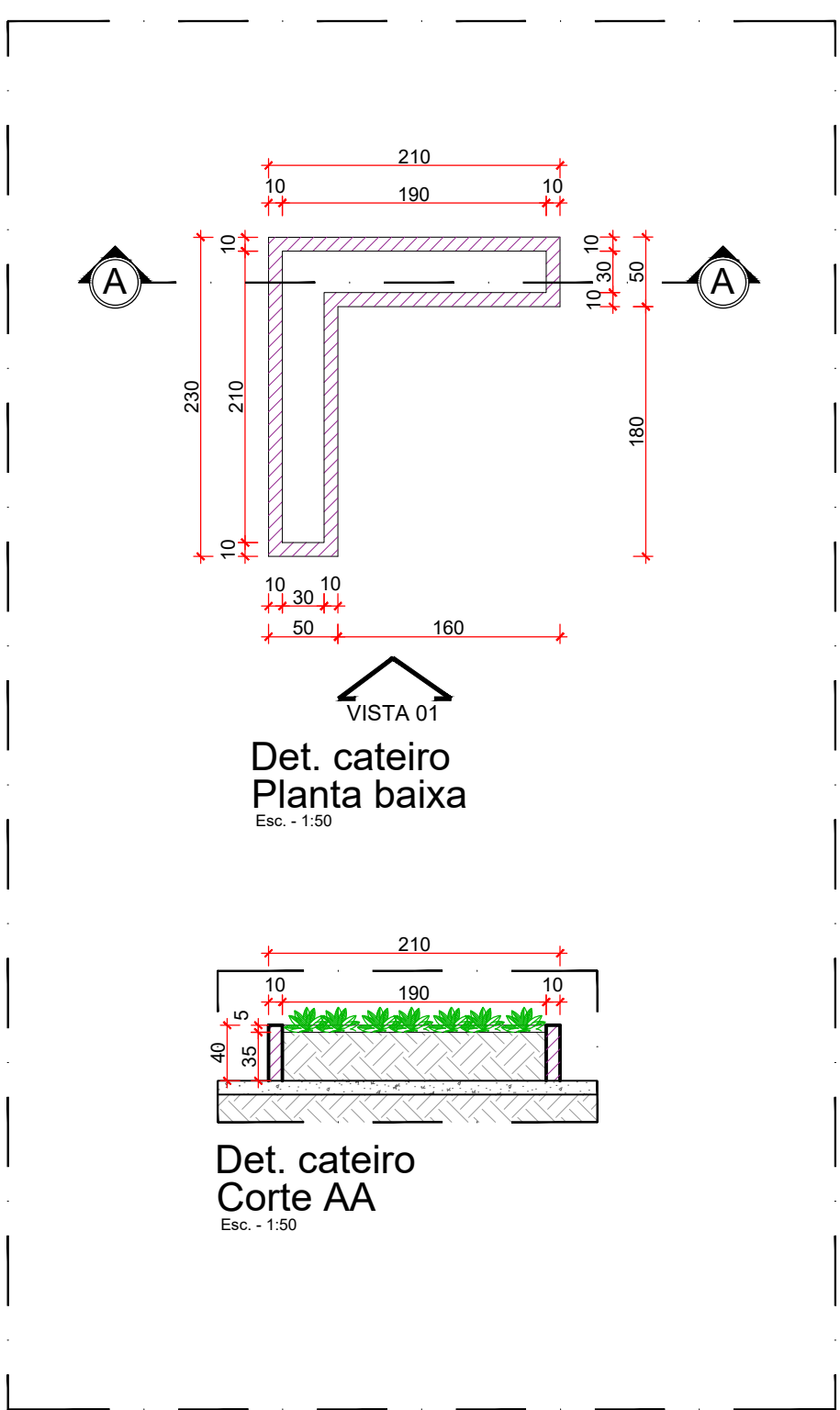
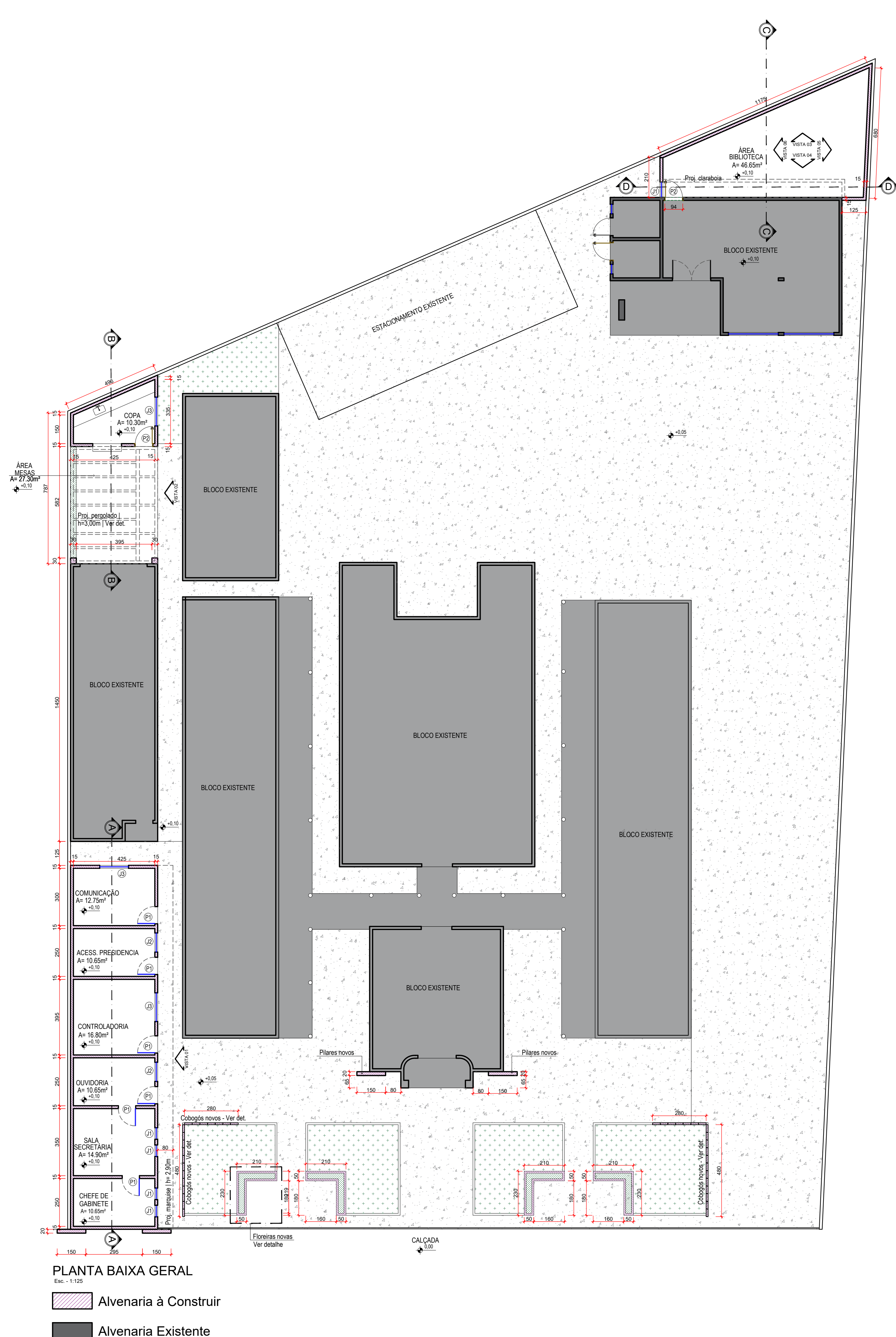
6. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO

Órgão	Câmara Municipal de Bom Jesus
Endereço	Rua Clayton dos Santos, s/nº, Judite Piauilino
Município/UF	Bom Jesus - PI
CEP / Telefone	64.900-000 / (89) 3562-1000
CNPJ	01.613.011/0001-00

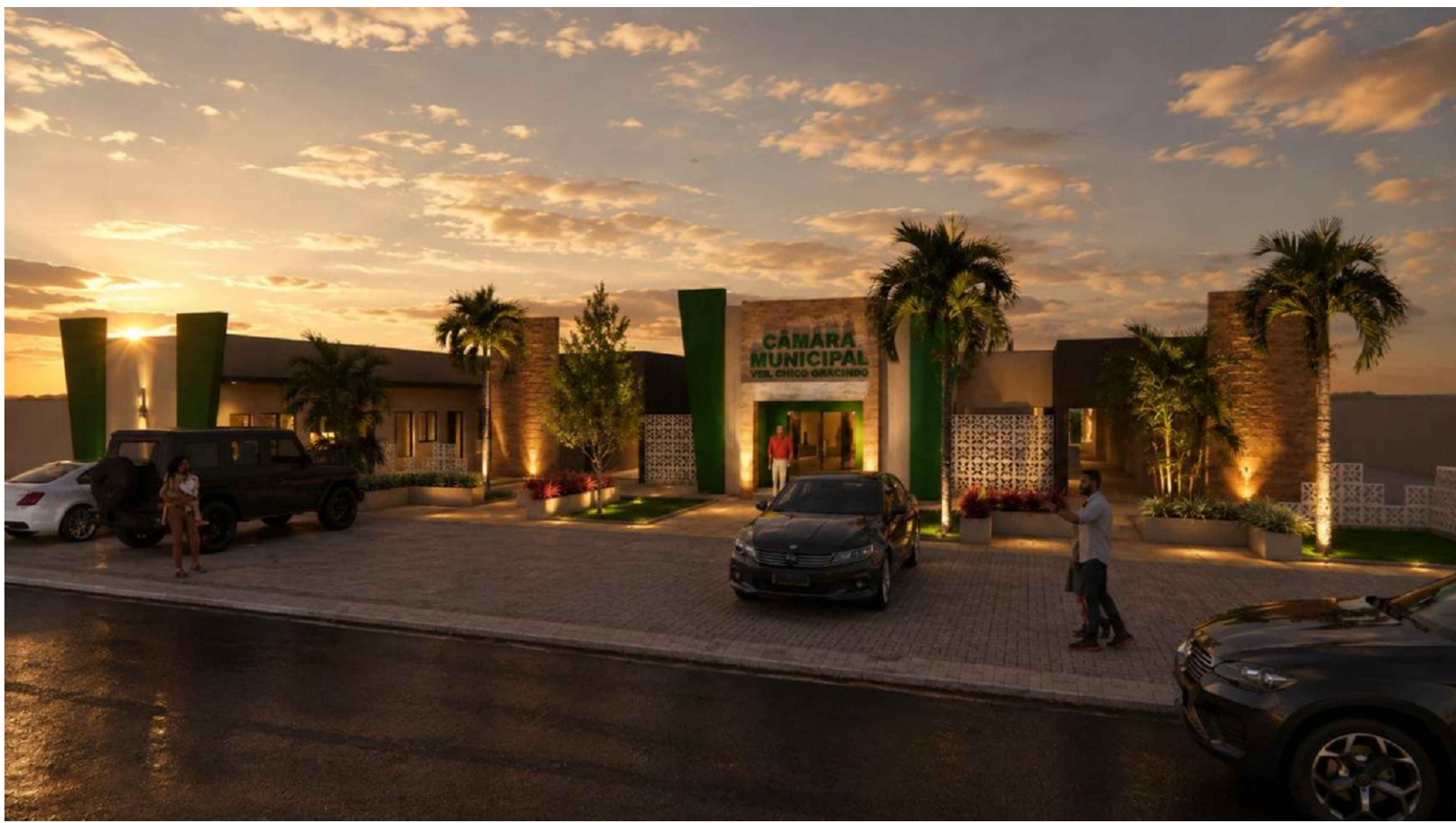
ESTADO DO PIAUÍ
CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS



PROJETOS
ARQUITETÔNICOS,
ORÇAMENTO E
DOCUMENTAÇÃO (RRT)



QUADRO DE ÁREAS				
Área Construída - NOVA			176,75 m²	
Área de Cobertura -NOVA			367,80 m²	
QUADRO DE ESQUADRIAS				
Nº	DIMENSÃO	TIPO	MATERIAL	QTD.
JANELAS				
(J1)	0,60 x 1,70 / 0,40	FIXA / MAXIMAR 2FLS	VIDRO / ALUMÍNIO	05
(J2)	1,00 x 1,00 / 1,10	CORRER - 2FLS	VIDRO / ALUMÍNIO	02
(J3)	1,50 x 1,00 / 1,10	CORRER - 2FLS	VIDRO / ALUMÍNIO	03
PORTAS				
(P1)	0,90 x 2,10	ABRIR	VIDRO BLINDEX	06
(P2)	0,90 x 2,10	ABRIR	MADEIRA	02



STUDIO

GUINNA

ARQUITETURA

Projeto de Reforma de edificação

LOCAL: Rua Clayton dos Santos, Bairro Judite Piauilino, Bom Jesus - PI

CEP 64.900-000

PROPRIETÁRIO: Município de Bom Jesus - Camara Municipal

CNPJ 01.613.011/0001-00

DATA: Agosto / 2026

ARQUITETO: Guilherme Furlan Secco

CAU nº 205463-9

ENDEREÇO: Rua Igor Fonseca Azevedo, Centro - Bom Jesus - PI

guina.studio@gmail.com.br - (89) 98104 6262

PLANTA BAIXA | DET. JARDINEIRA | DET. COBOGÓ

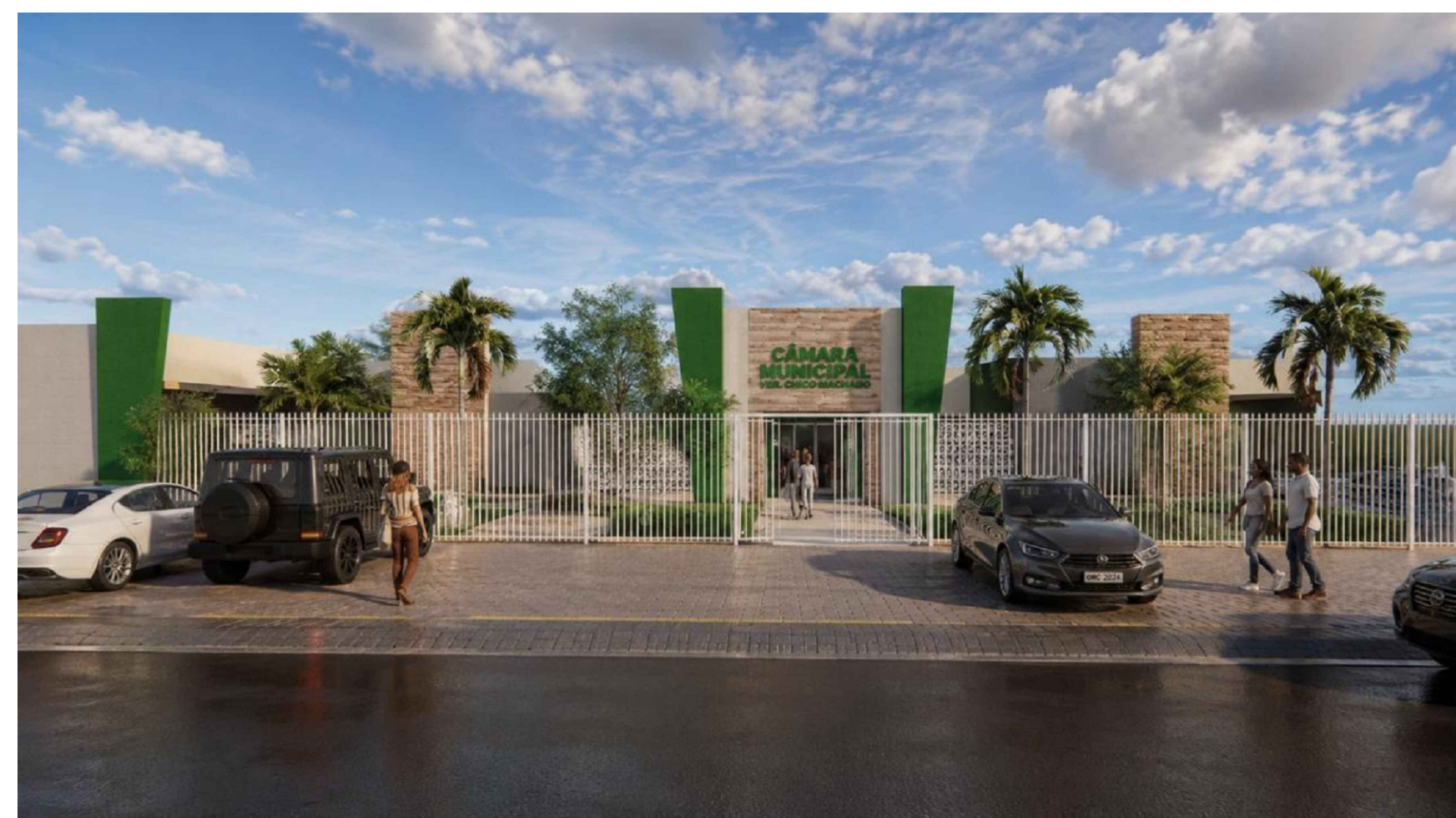
Prancha: 01/04

Assinatura do Proprietário:

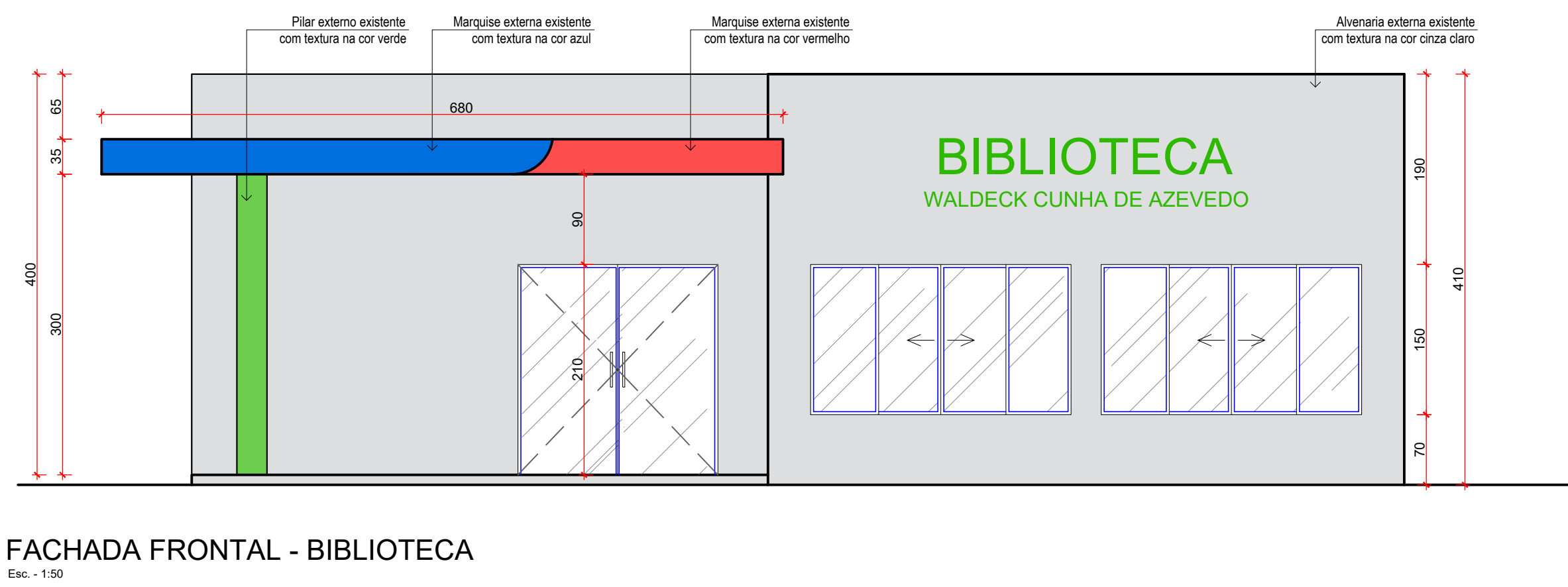
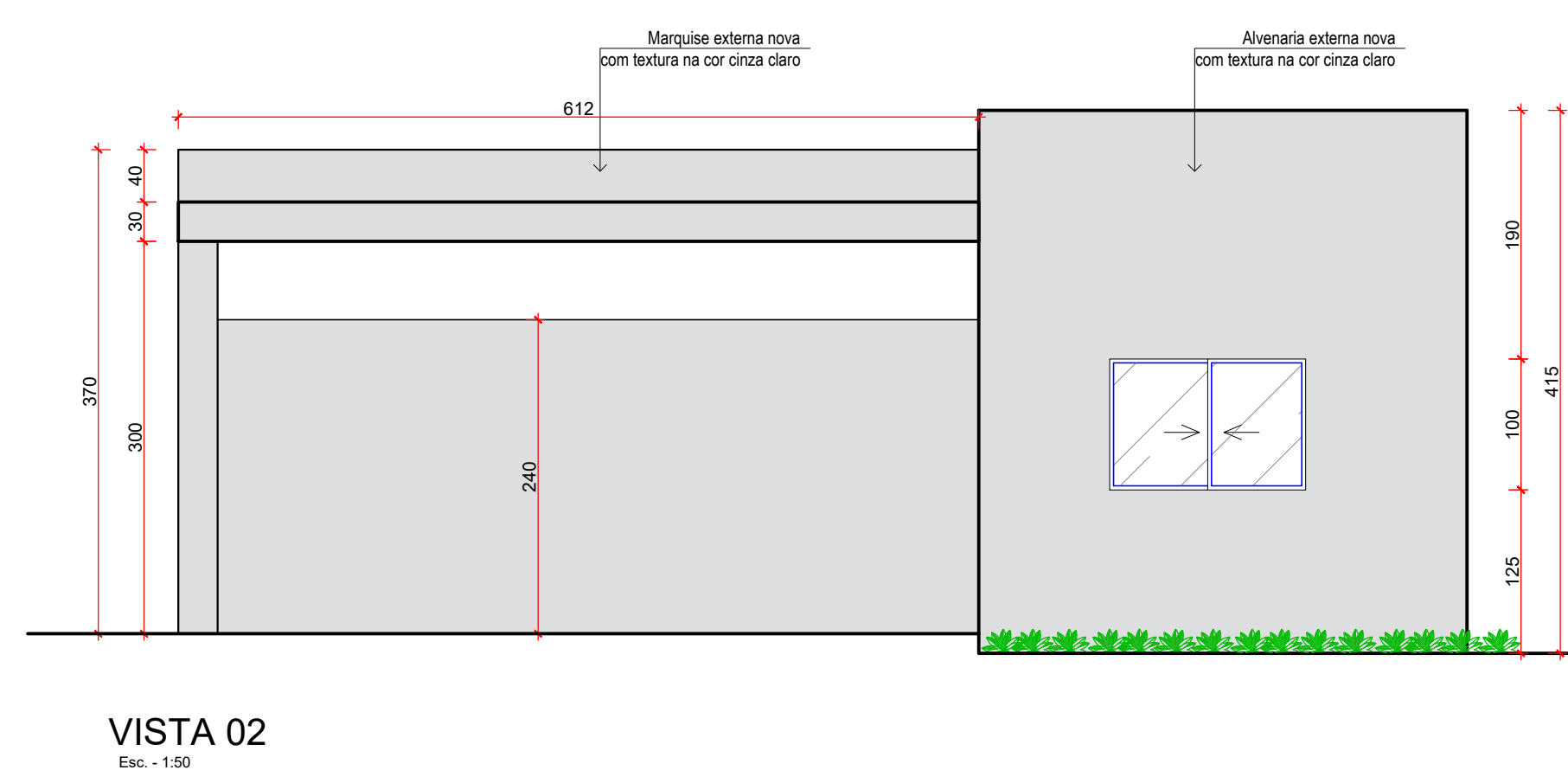
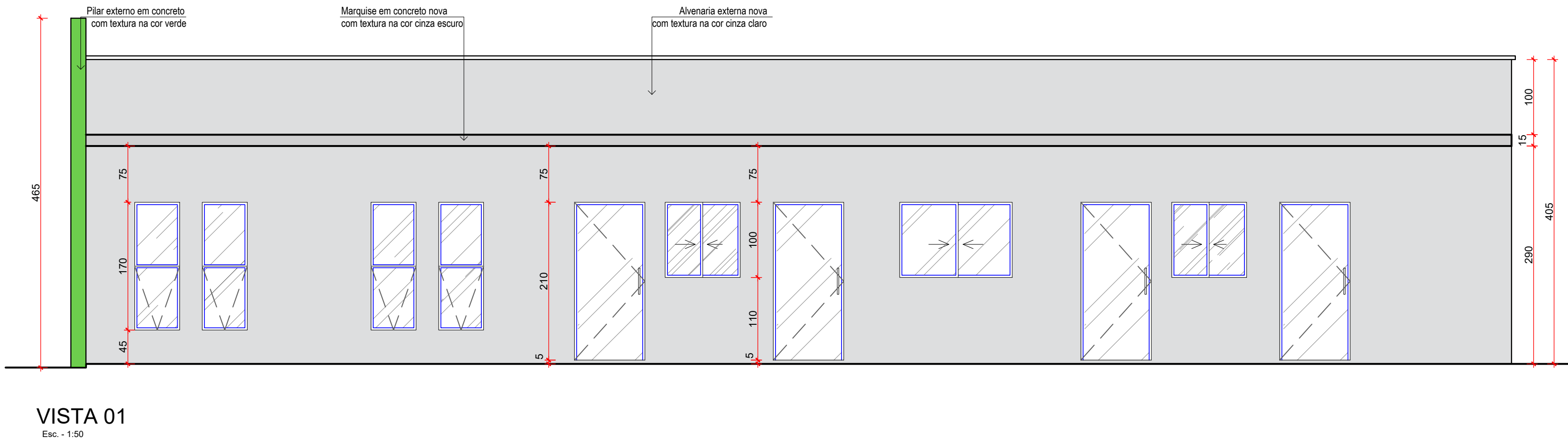
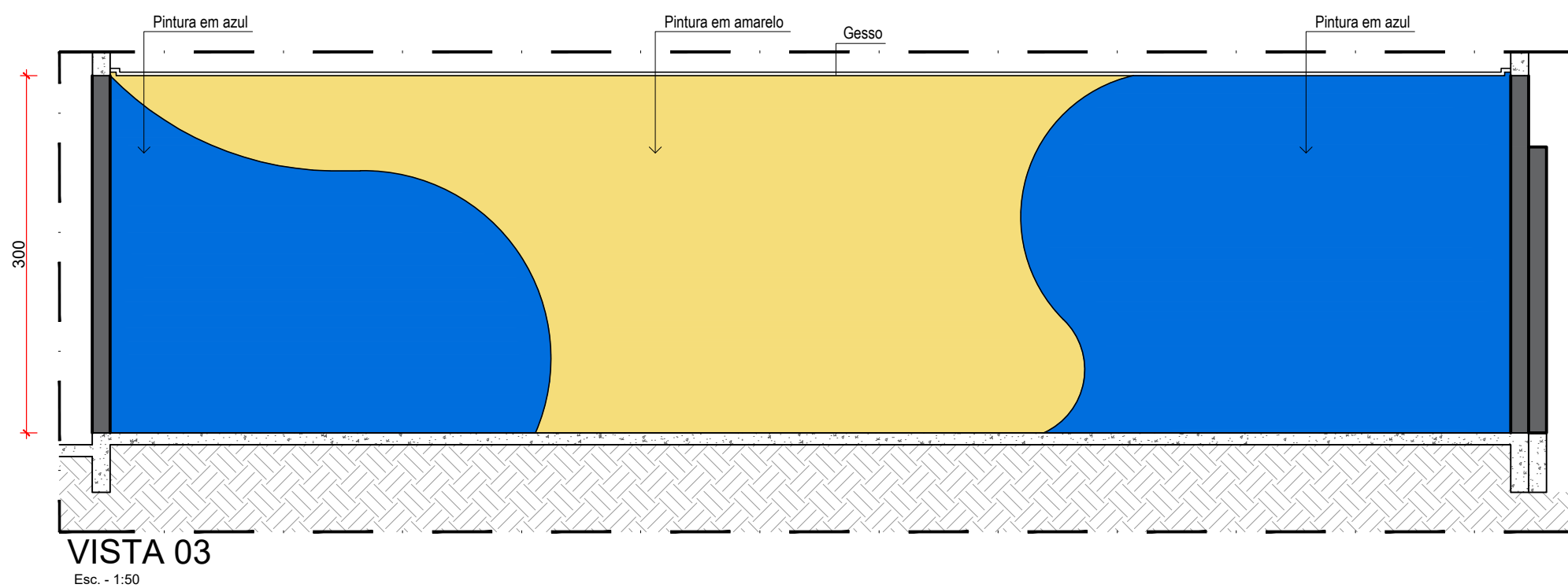
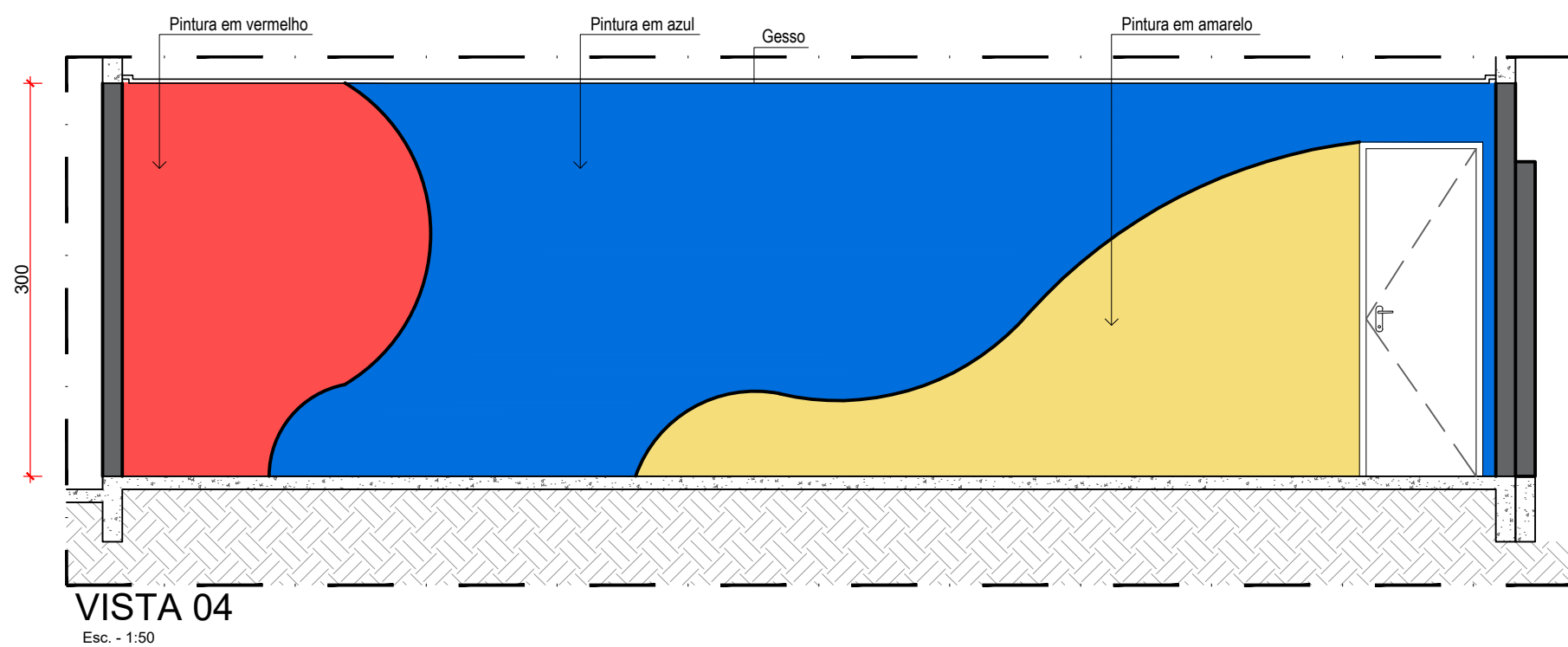
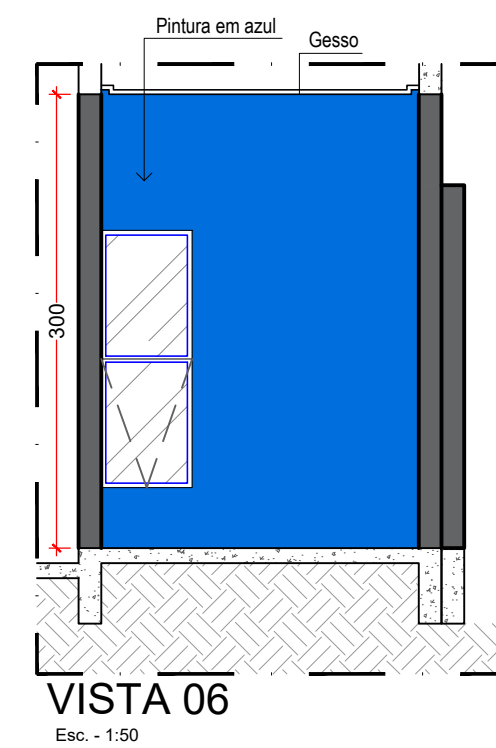
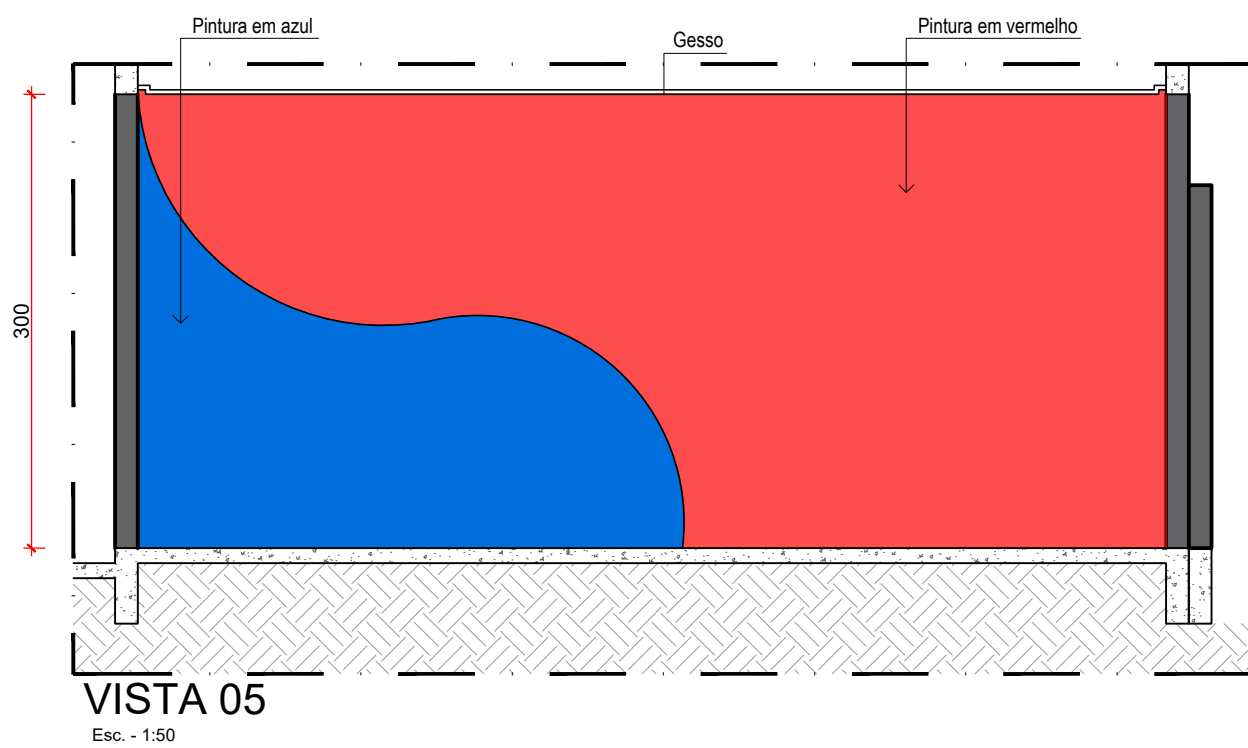
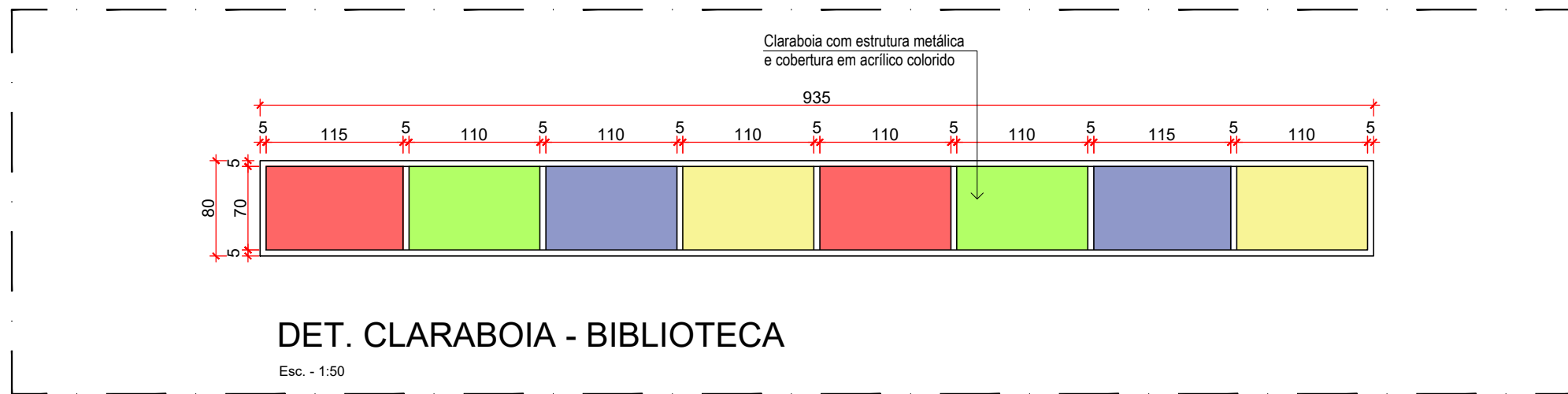
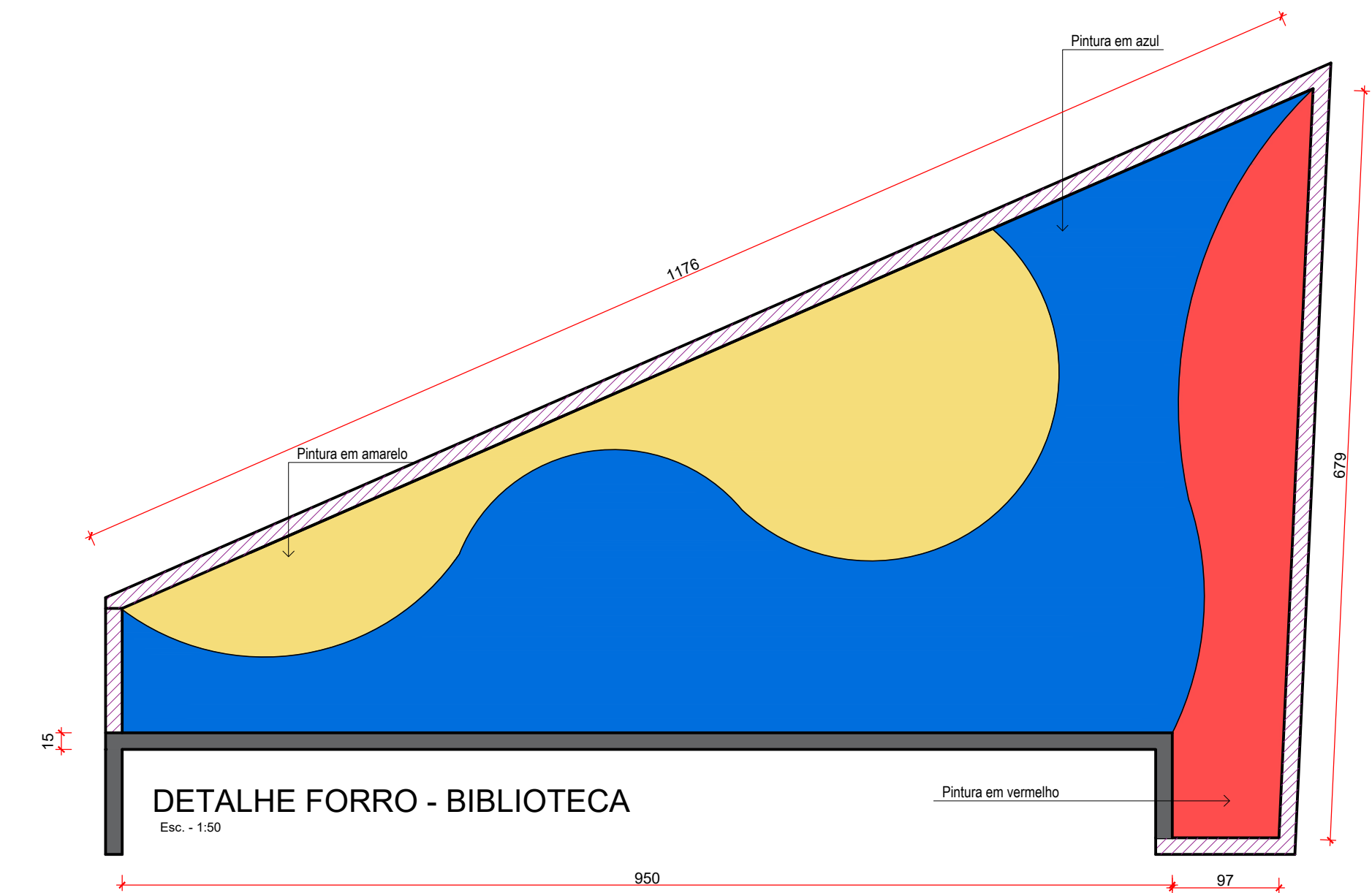
Arquiteto:



Assinatura do Proprietário:	Arquiteto:
-----------------------------	------------



Projeto de Reforma de edificação LOCAL: Rua Clayton dos Santos, Bairro Judite Piauilino, Bom Jesus - PI CEP 64.900-000	
PROPRIETÁRIO: Município de Bom Jesus - Camara Municipal CNPJ 01.613.011/0001-00	DATA: Agosto / 2026
ARQUITETO: Guilherme Furlan Secco CAU nº 205463-9 ENDEREÇO: Rua Igor Fonseca Azevedo, Centro - Bom Jesus - PI guina.studio@gmail.com.br - (89) 98104 6262	
CORTES FACHADA FRONTAL	Prancha: 03/04
Assinatura do Proprietário:	Arquiteto:



Projeto de Reforma de edificação		
LOCAL: Rua Clayton dos Santos, Bairro Judite Piaulino, Bom Jesus - PI		
CEP 64.900-000		
PROPRIETÁRIO: Município de Bom Jesus - Câmara Municipal		DATA: Agosto / 2026
CNPJ 01.613.011/0001-00		
ARQUITETO: Guilherme Furlan Secco CAU nº 205463-9		
ENDEREÇO: Rua Igor Fonseca Azevedo, Centro - Bom Jesus - PI		
guina.studio@gmail.com.br - (89) 98104 6262		
DETALHAMENTO BIBLIOTECA		Prancha: 04/04
Assinatura do Proprietário:		Arquiteto:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		CAEMA	2019/12	116,68%	-		
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%		
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-		
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-		
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%		
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.253,32
1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	2,00	R\$ 4.531,13	R\$ 9.062,26
1.2	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 405,42	R\$ 2.432,52
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	445,20	R\$ 3,95	R\$ 1.758,54
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 54.520,53
2.1	FUNDAÇÃO						R\$ 24.558,61
2.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	7,06	R\$ 104,11	R\$ 735,02
2.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,80	R\$ 1.263,57	R\$ 2.274,43
2.1.3	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	9,75	R\$ 291,23	R\$ 2.839,49
2.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	562,50	R\$ 14,99	R\$ 8.431,88
2.1.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	8,27	R\$ 1.242,78	R\$ 10.277,79
2.2	VIGA BALDRAME						R\$ 29.961,92
2.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	2,57	R\$ 114,51	R\$ 294,29
2.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	47,63	R\$ 291,23	R\$ 13.871,28
2.2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	238,13	R\$ 14,99	R\$ 3.569,57
2.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	7,14	R\$ 1.242,78	R\$ 8.873,45
2.2.5	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	118,20	R\$ 28,37	R\$ 3.353,33
3	ESTRUTURA						R\$ 62.746,78
3.1	PILARES						R\$ 20.927,05
3.1.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	348,00	R\$ 14,99	R\$ 5.216,52
3.1.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	22,65	R\$ 291,23	R\$ 6.596,36
3.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	3,49	R\$ 2.611,51	R\$ 9.114,17
3.2	VIGAS						R\$ 41.819,73
3.2.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	285,75	R\$ 14,99	R\$ 4.283,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	BOM JESUS-PI					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	57,15	R\$ 291,23	R\$ 16.643,79
3.2.3	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	8,57	R\$ 2.437,87	R\$ 20.892,55
4	ALVENARIA E FECHAMENTOS						R\$ 136.584,05
4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	475,00	R\$ 145,28	R\$ 69.008,00
4.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	755,20	R\$ 9,82	R\$ 7.416,06
4.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	750,20	R\$ 31,53	R\$ 23.653,81
4.4	S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	m2	30,45	R\$ 100,85	R\$ 3.070,88
4.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 4,57	R\$ 3.838,80
4.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	495,30	R\$ 20,14	R\$ 9.975,34
4.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 15,75	R\$ 13.230,00
4.8	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	380,20	R\$ 16,81	R\$ 6.391,16
5	CONTRAPISO E PISO						R\$ 35.595,15
5.1	90932	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	171,72	R\$ 116,42	R\$ 19.991,64
5.2	S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	m2	154,72	R\$ 100,85	R\$ 15.603,51
6	ESQUADRIAS						R\$ 22.806,18
6.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	17,25	R\$ 433,16	R\$ 7.472,01
6.2	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	25,50	R\$ 601,34	R\$ 15.334,17
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 17.969,19
7.1	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED	SINAPI	UN	22,00	R\$ 82,53	R\$ 1.815,66
7.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	255,00	R\$ 22,16	R\$ 5.650,80
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	450,00	R\$ 5,97	R\$ 2.686,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	S11187	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	ORSE	m	225,00	R\$ 10,32	R\$ 2.322,00
7.5	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	85,00	R\$ 36,13	R\$ 3.071,05
7.6	104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 24,34	R\$ 219,06
7.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 19,89	R\$ 696,15
7.8	101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 201,86	R\$ 201,86
7.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 40,46	R\$ 485,52
7.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,03	R\$ 315,15
7.11	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 84,24	R\$ 505,44
8	COBERTURA						R\$ 124.466,74
8.1	S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 06/2026	ORSE	m2	944,34	R\$ 74,74	R\$ 70.579,97
8.2	05125.8.5.2	ESTRUTURA de aço para cobertura de até duas águas	DEOSP	M2	148,00	R\$ 120,21	R\$ 17.791,08
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	SINAPI	M	65,00	R\$ 172,13	R\$ 11.188,45
8.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	285,30	R\$ 55,77	R\$ 15.911,18
8.5	I09496	Chapa de acrílico	ORSE	m2	46,20	R\$ 194,72	R\$ 8.996,06
					VALOR BDI TOTAL:		R\$ 122.132,85
					VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 467.941,94
					VALOR TOTAL:		R\$ 590.074,79

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRAS:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA :		18/07/2026		BDI :		26,10%	
			FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
			CAEMA		2019/12		116,68%		-	
			COPASA		2025/02 - Base Centro		0,00%		0,00%	
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-	
			DER-MG		2022/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
			NOVACAP		2019/11 COM DESONERAÇÃO		-		-	
			ORSE		2026/06		111,51%		69,72%	
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-	
SICRO NOVO		2026/04 COM DESONERAÇÃO		-		-				
SINAPI		2026/07 COM DESONERAÇÃO		96,88%		56,53%				
SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%				
SMOP ILUM		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%				
SMOP INFRA		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%				
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS									
LOCAL:	BOM JESUS-PI									
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 13.253,32
1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	2,00	R\$ 4.532,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.531,13	R\$ 9.062,26
1.2	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 52,67	R\$ 340,89	R\$ 0,00	R\$ 11,85	R\$ 405,42	R\$ 2.432,52
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	445,20	R\$ 2,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 3,95	R\$ 1.758,54
2	INFRAESTRUTURA										R\$ 54.520,53
2.1	FUNDAÇÃO										R\$ 24.558,61
2.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	7,06	R\$ 74,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,61	R\$ 104,11	R\$ 735,02
2.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,80	R\$ 280,72	R\$ 875,99	R\$ 4,76	R\$ 102,10	R\$ 1.263,57	R\$ 2.274,43
2.1.3	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,75	R\$ 41,45	R\$ 237,94	R\$ 0,03	R\$ 11,81	R\$ 291,23	R\$ 2.839,49
2.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	562,50	R\$ 2,10	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 14,99	R\$ 8.431,88
2.1.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,27	R\$ 166,62	R\$ 1.005,27	R\$ 4,72	R\$ 66,17	R\$ 1.242,78	R\$ 10.277,79
2.2	VIGA BALDRAME										R\$ 29.961,92
2.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,57	R\$ 81,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,71	R\$ 114,51	R\$ 294,29
2.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	47,63	R\$ 41,45	R\$ 237,94	R\$ 0,03	R\$ 11,81	R\$ 291,23	R\$ 13.871,28
2.2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	SINAPI	KG	238,13	R\$ 2,10	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 14,99	R\$ 3.569,57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		MONTAGEM. AF_06/2022									
2.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	7,14	R\$ 166,62	R\$ 1.005,27	R\$ 4,72	R\$ 66,17	R\$ 1.242,78	R\$ 8.873,45
2.2.5	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	118,20	R\$ 11,29	R\$ 14,66	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 28,37	R\$ 3.353,33
3	ESTRUTURA										R\$ 62.746,78
3.1	PILARES										R\$ 20.927,05
3.1.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	348,00	R\$ 2,10	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 14,99	R\$ 5.216,52
3.1.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,65	R\$ 41,45	R\$ 237,94	R\$ 0,03	R\$ 11,81	R\$ 291,23	R\$ 6.596,36
3.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,49	R\$ 238,41	R\$ 2.282,57	R\$ 1,87	R\$ 88,66	R\$ 2.611,51	R\$ 9.114,17
3.2	VIGAS										R\$ 41.819,73
3.2.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	285,75	R\$ 2,10	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 14,99	R\$ 4.283,39
3.2.2	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,15	R\$ 41,45	R\$ 237,94	R\$ 0,03	R\$ 11,81	R\$ 291,23	R\$ 16.643,79
3.2.3	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,57	R\$ 111,14	R\$ 2.282,57	R\$ 0,53	R\$ 43,63	R\$ 2.437,87	R\$ 20.892,55
4	ALVENARIA E FECHAMENTOS										R\$ 136.584,05
4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	475,00	R\$ 71,55	R\$ 49,46	R\$ 0,02	R\$ 24,25	R\$ 145,28	R\$ 69.008,00
4.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	755,20	R\$ 5,33	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 9,82	R\$ 7.416,06
4.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	750,20	R\$ 10,54	R\$ 17,31	R\$ 0,04	R\$ 3,64	R\$ 31,53	R\$ 23.653,81
4.4	S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	m2	30,45	R\$ 18,65	R\$ 78,16	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 100,85	R\$ 3.070,88
4.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 1,94	R\$ 1,87	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 4,57	R\$ 3.838,80
4.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	495,30	R\$ 10,55	R\$ 5,48	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 20,14	R\$ 9.975,34
4.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 4,76	R\$ 9,13	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 15,75	R\$ 13.230,00
4.8	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	380,20	R\$ 4,50	R\$ 10,56	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 16,81	R\$ 6.391,16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5	CONTRAPISO E PISO										R\$ 35.595,15
5.1	90932	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	171,72	R\$ 26,51	R\$ 79,72	R\$ 0,00	R\$ 10,19	R\$ 116,42	R\$ 19.991,64
5.2	S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	m2	154,72	R\$ 18,65	R\$ 78,16	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 100,85	R\$ 15.603,51
6	ESQUADRIAS										R\$ 22.806,18
6.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	17,25	R\$ 10,06	R\$ 419,70	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 433,16	R\$ 7.472,01
6.2	S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	25,50	R\$ 36,22	R\$ 557,22	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 601,34	R\$ 15.334,17
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS										R\$ 17.969,19
7.1	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED	SINAPI	UN	22,00	R\$ 0,00	R\$ 82,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,53	R\$ 1.815,66
7.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	255,00	R\$ 9,77	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 22,16	R\$ 5.650,80
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	450,00	R\$ 1,23	R\$ 4,32	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 5,97	R\$ 2.686,50
7.4	S11187	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	ORSE	m	225,00	R\$ 4,67	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 10,32	R\$ 2.322,00
7.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	85,00	R\$ 4,85	R\$ 29,61	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 36,13	R\$ 3.071,05
7.6	104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,34	R\$ 219,06
7.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 12,57	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 4,35	R\$ 19,89	R\$ 696,15
7.8	101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 132,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201,86	R\$ 201,86
7.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,75	R\$ 19,28	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 40,46	R\$ 485,52
7.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,38	R\$ 31,59	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 63,03	R\$ 315,15
7.11	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 35,18	R\$ 36,93	R\$ 0,00	R\$ 12,13	R\$ 84,24	R\$ 505,44
8	COBERTURA										R\$ 124.466,74
8.1	S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026	ORSE	m2	944,34	R\$ 3,50	R\$ 69,95	R\$ 0,00	R\$ 1,29	R\$ 74,74	R\$ 70.579,97
8.2	05125.8.5.2	ESTRUTURA de aço para cobertura de até duas águas	DEOSP	M2	148,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120,21	R\$ 120,21	R\$ 17.791,08
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	65,00	R\$ 21,39	R\$ 143,07	R\$ 0,00	R\$ 7,67	R\$ 172,13	R\$ 11.188,45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	285,30	R\$ 25,57	R\$ 21,21	R\$ 0,00	R\$ 8,99	R\$ 55,77	R\$ 15.911,18
8.5	I09496	Chapa de acrílico	ORSE	m2	46,20	R\$ 0,00	R\$ 194,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 194,72	R\$ 8.996,06
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122.132,85
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 467.941,94
										VALOR TOTAL:	R\$ 590.074,79

ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026 BDI : 26,10%																																																											
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS																																																												
LOCAL:	BOM JESUS-PI																																																												
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI																																																												
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td>-</td></tr><tr><td>COPASA</td><td>2025/02 - Base Centro</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,90%</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/06</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,74%</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>96,88%</td><td>56,53%</td></tr><tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td></tr><tr><td>SMOP ILUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td></tr><tr><td>SMOP INFRA</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																										
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																										
COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																										
ORSE	2026/06	111,51%	69,72%																																																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																										
SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																										
SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																										
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.253,32	2,83%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 54.520,53	11,65%
3	ESTRUTURA	R\$ 62.746,78	13,41%
4	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 136.584,05	29,19%
5	CONTRAPISO E PISO	R\$ 35.595,15	7,61%
6	ESQUADRIAS	R\$ 22.806,18	4,87%
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 17.969,19	3,84%
8	COBERTURA	R\$ 124.466,74	26,60%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 122.132,85	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 122.132,85	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 467.941,94	
VALOR TOTAL:		R\$ 590.074,79	

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%			
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%			
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS					
LOCAL:	BOM JESUS-PI					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI					

1.2. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

			QTD
PLACA OBRA	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

			QTD
BLOCO FUNDACAO	48*0,35*0,35*1,2	7,06000000	7,06
			7,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,06

2.1.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÕES	45*12,5	562,50000000	562,50
			562,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 562,50

2.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

			QTD
VIGA BALDRAME	(19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)*0,3*0,3*0,3	2,57000000	2,57
			2,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,57

2.2.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
FORMA VIGA BALDRAME	(19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)*2*0,25	47,63000000	47,63
			47,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,63

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%			
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%			
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS					
LOCAL:	BOM JESUS-PI					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI					

2.2.3. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
ARMAÇÃO	$((19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)/6)*15$	238,13000000	238,13
			238,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 238,13

2.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM VIGA BALDRAME	$(19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)*0,3*0,25$	7,14000000	7,14
			7,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,14

3.1.1. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
PILARES	$((29*4,8)/6)*15$	348,00000000	348,00
			348,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 348,00

3.1.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
FORMAS PILARES	22,65	22,65000000	22,65
			22,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,65

3.1.3. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM PILARES	$15*0,2*0,2*3+6*0,25*0,25*4,5$	3,49000000	3,49
			3,49

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-			
DESCRÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		LOCAL:	BOM JESUS-PI			
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,49

3.2.1. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
VIGAS	$((19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)/6)*18$	285,75000000	285,75
			285,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 285,75

3.2.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
FORMAS VIGAS	$(19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)*2*0,30$	57,15000000	57,15
			57,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,15

3.2.3. 103679 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM VIGAS	$(19,5*2+7*4,6+4,65*2+1,5*2+11,75)*0,3*0,30$	8,57000000	8,57
			8,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,57

4.2. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
CHAPISCO	475	475,00000000	475,00
			475,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 475,00

4.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%			
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%			
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS					
LOCAL:	BOM JESUS-PI					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI					

			QTD
EMBOÇO	375*2	750,00000000	750,00
			750,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 750,00

4.4. S10984 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço (m2)

			QTD
REVESTIMENTO PAREDES	(4,65+1,5+4)*3	30,45000000	30,45
			30,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,45

4.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
SELADOR	420*2	840,00000000	840,00
			840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 840,00

4.6. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
EMASSAMENTO	495,30	495,30000000	495,30
			495,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 495,30

5.1. 90932 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
CONTRAPISO	38,78+86,26+46,68	171,72000000	171,72
			171,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 171,72

8.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
	SICRO NOVO		2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
LOCAL:	BOM JESUS-PI	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
FORRO EM GESSO	175	175,00000000	175,00
REVESTIMENTO PAREDES	(4,65+1,5+4)*3	30,45000000	30,45
			205,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 205,45

8.5. I09496 Chapa de acrílico (m2)

			QTD
ACRILICO	5,82*6	34,92000000	34,92
ACRILICO 02	9,4*1,2	11,28000000	11,28
			46,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,20

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. 01.01.03 Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado) (mês)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
U01005	Almoxarife	DEOSP	h	0,00000000	R\$ 10,33	R\$ 0,00
U01007	Chefe departamento pessoal	DEOSP	h	0,00000000	R\$ 10,28	R\$ 0,00
U01002	Encarregado geral	DEOSP	h	176,00000000	R\$ 15,38	R\$ 2.706,88
U01001	Engenheiro residente	DEOSP	h	44,00000000	R\$ 41,48	R\$ 1.825,12
U01003	Escriturario	DEOSP	h	0,00000000	R\$ 8,92	R\$ 0,00
U01006	Vigia	DEOSP	h	0,00000000	R\$ 8,92	R\$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.532,00
					VALOR:	4.531,13

1.2. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 10,50	R\$ 42,00
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 292,50	R\$ 292,50
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,68	R\$ 2,50
					TOTAL Material:	R\$ 340,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 15,59	R\$ 31,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,67
					VALOR:	405,42

1.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 23,67	R\$ 2,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 30,24	R\$ 1,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		LOCAL:	BOM JESUS-PI			
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,95
VALOR:	3,95

2.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 31,19	R\$ 30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 23,67	R\$ 73,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,11
VALOR:						104,11

2.1.2. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 31,19	R\$ 211,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 23,67	R\$ 58,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 269,55
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 720,31	R\$ 994,02
TOTAL Serviço:						R\$ 994,02
VALOR:						1.263,57

2.1.3. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 34,51	R\$ 8,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 36,29	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,08
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 146,60	R\$ 195,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 6,91	R\$ 15,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 18,72	R\$ 3,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,41	R\$ 22,26
					TOTAL Material:	R\$ 237,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,73	R\$ 6,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 30,54	R\$ 36,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,21
					VALOR:	291,23

2.1.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 26,90	R\$ 0,67
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,23	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,10	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 30,97	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,72
					VALOR:	14,99

2.1.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,60	R\$ 0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,64	R\$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 31,19	R\$ 75,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 23,67	R\$ 68,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 946,32	R\$ 1.097,73
TOTAL Serviço:						R\$ 1.097,73
VALOR:						1.242,78

2.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 31,19	R\$ 31,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 23,67	R\$ 83,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 114,51
				VALOR:		114,51

2.2.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 34,51	R\$ 8,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 36,29	R\$ 2,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 146,60	R\$ 195,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 6,91	R\$ 15,94
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 18,72	R\$ 3,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,41	R\$ 22,26
TOTAL Material:						R\$ 237,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,73	R\$ 6,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 30,54	R\$ 36,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,21
					VALOR:	291,23

2.2.3. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 26,90	R\$ 0,67
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,23	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,10	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 30,97	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,72
					VALOR:	14,99

2.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,60	R\$ 0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,64	R\$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 31,19	R\$ 75,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 23,67	R\$ 68,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 143,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 946,32	R\$ 1.097,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.097,73
				VALOR:		1.242,78

2.2.5. S04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	R\$ 29,32	R\$ 14,66
				TOTAL Material:		R\$ 14,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 15,59	R\$ 3,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,29
				VALOR:		28,37

3.1.1. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 26,90	R\$ 0,67
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,23	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,10	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 30,97	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 11,72
----------------	-----------

VALOR:	14,99
--------	-------

3.1.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 34,51	R\$ 8,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 36,29	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 146,60	R\$ 195,85
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 6,91	R\$ 15,94
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 18,72	R\$ 3,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,41	R\$ 22,26
TOTAL Material:						R\$ 237,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,73	R\$ 6,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 30,54	R\$ 36,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,21
VALOR:						291,23

3.1.3. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,60	R\$ 0,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,64	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 2.069,42	R\$ 2.282,57
					TOTAL Material:	R\$ 2.282,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 30,54	R\$ 75,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 31,19	R\$ 76,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 23,67	R\$ 174,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 326,39
					VALOR:	2.611,51

3.2.1. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 26,90
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,23
					TOTAL Material:
					R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,10	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 30,97	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,72
					TOTAL Serviço:
					R\$ 11,72
					VALOR:
					14,99

3.2.2. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 34,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 36,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 11,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 146,60	R\$ 195,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 6,91	R\$ 15,94
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 18,72	R\$ 3,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,41	R\$ 22,26
					TOTAL Material:	R\$ 237,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,73	R\$ 6,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 30,54	R\$ 36,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,21
					VALOR:	291,23

3.2.3. 103679 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,29100000	R\$ 0,60	R\$ 0,17
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,36900000	R\$ 1,64	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 2.069,42	R\$ 2.282,57
					TOTAL Material:	R\$ 2.282,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 30,54	R\$ 10,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	R\$ 31,19	R\$ 41,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36400000	R\$ 23,67	R\$ 103,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 154,53
					VALOR:	2.437,87

4.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 1,02	R\$ 38,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 46,74	R\$ 0,32
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,24	R\$ 1,29
					TOTAL Material:	R\$ 40,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 31,19	R\$ 68,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 23,67	R\$ 26,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 1.004,39	R\$ 10,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,54
					VALOR:	145,28

4.2. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 31,19	R\$ 5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,67	R\$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 835,79	R\$ 3,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,09
					VALOR:	9,82

4.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 31,19	R\$ 8,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,67	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	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 ATÉ 600 L. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 1.004,39	R\$ 19,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,48
					VALOR:	31,53

4.4. S10984 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,87	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,97	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11811	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio, biancogrês ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 62,29	R\$ 65,40
I09401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	R\$ 26,92	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 68,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,45	R\$ 11,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 15,59	R\$ 7,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 2,58	R\$ 10,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,32
					VALOR:	100,85

4.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,23	R\$ 1,87
					TOTAL Material:	R\$ 1,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 32,77	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,67	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,70
					VALOR:	4,57

4.6. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,36	R\$ 0,10
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 4,02	R\$ 5,38
					TOTAL Material:	R\$ 5,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 32,77	R\$ 11,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,67	R\$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,66
					VALOR:	20,14

4.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 39,97	R\$ 9,13
					TOTAL Material:	R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,77	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,67	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,62
					VALOR:	15,75

4.8. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 9,54	R\$ 10,56
					TOTAL Material:	R\$ 10,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 32,77	R\$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 23,67	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,25
					VALOR:	16,81

5.1. 90932 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	R\$ 8,50	R\$ 12,19
00010931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	R\$ 15,45	R\$ 17,65
TOTAL Material:					R\$ 29,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 31,19	R\$ 14,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,67	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,06070000	R\$ 1.104,62	R\$ 67,05
TOTAL Serviço:					R\$ 67,05
VALOR:					116,42

5.2. S10984 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,87	R\$ 2,12
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,97	R\$ 1,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11811 Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio, biancogrês ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 62,29	R\$ 65,40
I09401 Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	R\$ 26,92	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 68,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,45	R\$ 11,24
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 15,59	R\$ 7,01



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,25
--------------------	-----------

6.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 31,19	R\$ 9,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,67	R\$ 3,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,46
				VALOR:		433,16

6.2. S13049 Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,04
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903 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	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 636,53	R\$ 1,90
TOTAL Serviço:					R\$ 1,90
VALOR:					601,34

7.1. 00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,53	R\$ 82,53
				TOTAL Material:		R\$ 82,53
				VALOR:		82,53

7.2. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,31	R\$ 5,84
				TOTAL Material:		R\$ 5,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,63	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 31,65	R\$ 2,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
TOTAL Serviço:					R\$ 11,11
VALOR:					22,16

7.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,44	R\$ 4,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,80	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 4,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,63	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 31,65	R\$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,65
					VALOR:	5,97

7.4. S11187 Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70° (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,82	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,97	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12035	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,02000000	R\$ 4,55	R\$ 4,64
					TOTAL Material:	R\$ 4,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,45	R\$ 2,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 15,59	R\$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,67
					VALOR:	10,32

7.5. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 23,78	R\$ 29,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,80	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 29,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,63	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 31,65	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,52
					VALOR:	36,13

7.6. 104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Geral:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 14,54	R\$ 0,00
					TOTAL Material:	R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 24,70	R\$ 0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 30,61	R\$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	24,34

7.7. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 2,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,63	R\$ 7,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 31,65	R\$ 9,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 1.093,20	R\$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
LOCAL:	BOM JESUS-PI	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	19,89
--------	-------

7.8. 101873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043877	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 0,00
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,34	R\$ 132,34
TOTAL Material:						R\$ 132,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 25,63	R\$ 0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 31,65	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	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_07/2026	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 1.102,39	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00
VALOR:						201,86

7.9. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,16	R\$ 26,16
TOTAL Serviço:						R\$ 40,46
VALOR:						40,46

7.10. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,73	R\$ 48,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,03
					VALOR:	63,03

7.11. 92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,31	R\$ 36,93
					TOTAL Material:	R\$ 36,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 25,63	R\$ 21,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 31,65	R\$ 26,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,31
					VALOR:	84,24

8.1. S94213S Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026 (m2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00161790	R\$ 27,16	R\$ 0,04
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00072330	R\$ 28,07	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	ORSE	cj	4,15000000	R\$ 2,40	R\$ 9,96
I07243S	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	ORSE	m2	1,16578560	R\$ 51,46	R\$ 59,99
					TOTAL Material:	R\$ 69,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09698620	R\$ 22,83	R\$ 2,21
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	h	0,08996240	R\$ 28,05	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		CAEMA	2019/12	116,68%	-		
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%		
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-		
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-		
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%		
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
		LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

VALOR:	74,74
--------	-------

8.2. 05125.8.5.2 ESTRUTURA de aço para cobertura de até duas águas (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05125.6.6.1	Estrutura para cobertura em aço A36, inclusive montagem	DEOSP	KG	11,10000000	R\$ 10,83	R\$ 120,21
					TOTAL Geral:	R\$ 120,21
					VALOR:	120,21

8.3. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02955560	R\$ 29,06	R\$ 0,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01321370	R\$ 30,27	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 103,41	R\$ 108,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02525250	R\$ 18,40	R\$ 0,46
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00487800	R\$ 77,31	R\$ 0,37
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16129030	R\$ 48,92	R\$ 7,89
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 143,22	R\$ 25,77
					TOTAL Material:	R\$ 143,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58817950	R\$ 23,67	R\$ 13,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45987170	R\$ 30,24	R\$ 13,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,82
					VALOR:	172,13

8.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 38,37	R\$ 0,83
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 1,19	R\$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 25,25	R\$ 0,73
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 16,66	R\$ 17,34
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 20,91	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 21,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 30,33	R\$ 23,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 23,67	R\$ 10,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,56
					VALOR:	55,77

8.5. I09496 Chapa de acrílico (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09496	Chapa de acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 194,72	R\$ 194,72
					TOTAL Material:	R\$ 194,72
					VALOR:	194,72

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135
 35

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	25,10

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,64
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						24,73

87367 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_07/2026 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13602080	R\$ 144,38	R\$ 164,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	113,60208060	R\$ 2,59	R\$ 294,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,60468140	R\$ 1,38	R\$ 352,73
TOTAL Material:						R\$ 810,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,31248660	R\$ 23,67	R\$ 291,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 291,43
VALOR:						1.102,39

87292 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 ATÉ 600 L. AF_07/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	3,70734160	R\$ 0,43	R\$ 1,59
88830	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	SINAPI	CHP	1,07424830	R\$ 2,40	R\$ 2,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16522580	R\$ 144,38	R\$ 168,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,78386790	R\$ 2,59	R\$ 452,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,63185140	R\$ 1,38	R\$ 271,35
TOTAL Material:						R\$ 892,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78158990	R\$ 22,58	R\$ 107,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 107,96
				VALOR:		1.004,39

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	3,52148900	R\$ 0,43	R\$ 1,51
88830	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	SINAPI	CHP	1,02039520	R\$ 2,40	R\$ 2,44
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95052700	R\$ 146,26	R\$ 139,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	427,73716270	R\$ 1,38	R\$ 590,27
				TOTAL Material:		R\$ 729,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54188430	R\$ 22,58	R\$ 102,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 102,55
				VALOR:		835,79

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,04748200	R\$ 144,38	R\$ 151,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	471,36690650	R\$ 1,38	R\$ 650,48
				TOTAL Material:		R\$ 801,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,31506050	R\$ 23,67	R\$ 291,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 291,49
				VALOR:		1.093,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS					
LOCAL:	BOM JESUS-PI					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI					

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,34690100	R\$ 144,38	R\$ 194,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,57909340	R\$ 1,38	R\$ 627,31
					TOTAL Material:	R\$ 821,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,95014660	R\$ 23,67	R\$ 282,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 282,85
					VALOR:	1.104,62

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	30,97

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,65
					VALOR:	25,63

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	24,70

S01903 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 (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,97	R\$ 15,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 115,00	R\$ 124,20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,96	R\$ 434,11
					TOTAL Material:	R\$ 558,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,36
					VALOR:	636,53

S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,97	R\$ 0,02
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 2,92	R\$ 2,45
					TOTAL Material:	R\$ 2,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 15,59	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	2,58

88831 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 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
					VALOR:	0,43

88830 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 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,40
					VALOR:	2,40

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.599,00	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.599,00	R\$ 0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
		LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
--------------------	----------

VALOR:	0,08
--------	------

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.599,00	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39
					VALOR:	0,39

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,27	R\$ 1,58
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,58
					VALOR:	1,58

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,78
					VALOR:	1,78

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS						
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,54
					VALOR:	6,54

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.775,59	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,45
					VALOR:	1,45

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.775,59	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.775,59	R\$ 1,59
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,59
					VALOR:	1,59

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,27	R\$ 3,17
TOTAL Especiais:						R\$ 3,17
VALOR:						3,17

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						30,54

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,78	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 6,54	R\$ 4,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 144,38	R\$ 102,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 1,38	R\$ 539,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 378,01	R\$ 224,04
					TOTAL Material:	R\$ 866,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 22,58	R\$ 27,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 23,67	R\$ 46,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,46
					VALOR:	946,32

94968 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 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,78	R\$ 1,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,54	R\$ 4,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 144,38	R\$ 120,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 1,38	R\$ 294,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 378,01	R\$ 220,03
					TOTAL Material:	R\$ 634,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,58	R\$ 30,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,67	R\$ 49,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,90
					VALOR:	720,31

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,29	R\$ 11,42
TOTAL Material:						R\$ 11,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 25,10	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 30,97	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,30
VALOR:						11,72

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,64	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 17,64	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,44	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 17,64	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65
VALOR:						0,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS						
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 17,64	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						0,31

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,44	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 23,44	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,87
VALOR:						0,87

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 23,44	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						0,42

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,81	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,41	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	0,13

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 22,38	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	0,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 28,05	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	0,32

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 23,44	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,49
					VALOR:	0,49

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 23,44	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	0,34

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 16,10	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
--------------------	----------

VALOR:	0,34
--------	------

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,15 R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					0,26

S95358S Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista (h)					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01637000	R\$ 20,64 R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 15,59 R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

S95385S Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista (h)					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 21,21 R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					0,24

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40 R\$ 3,40
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37 R\$ 1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,87
					VALOR:	31,65

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42
					VALOR:	30,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 76,67	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,90	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,81	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 23,90	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,54	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						3,91

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 156,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 76,67	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,90	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,81	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,54	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,74
					VALOR:	3,82

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 17,99	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,81	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,50	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS						
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%		
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,54	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,75
					VALOR:	3,87

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 17,99	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,81	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,16	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,54	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,75	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,95
--------------------------------	----------

VALOR:	4,05
--------	------

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 175,45	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,81	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 39,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,54	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,88
VALOR:						3,97

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,94	R\$ 3,46
TOTAL Material:						R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 24,70	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 30,61	R\$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,65
					VALOR:	11,11

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,81	R\$ 22,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	30,33

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	29,06

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,49
					VALOR:	30,27

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.666,91	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.666,91	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.666,91	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,22
VALOR:						0,22

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,27	R\$ 0,99
TOTAL Especiais:						R\$ 0,99
VALOR:						0,99

S93282S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						27,16

S93281S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS						
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,19
					VALOR:	28,07

S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	R\$ 3.666,91	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00001480	R\$ 3.666,91	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,05

S93279S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	R\$ 3.666,91	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,22
					VALOR:	0,22

S93280S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	R\$ 0,89	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,69
					VALOR:	0,69

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						22,58

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,38	R\$ 22,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,38
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36
					VALOR:	28,78

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,05	R\$ 28,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,32
					VALOR:	34,41

S88295S Operador de guincho com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,64	R\$ 20,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	26,88

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	31,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,44	R\$ 23,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	32,77

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,41	R\$ 34,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	34,51

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- -
			ORSE	2026/06	111,51% 69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88% 56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,41	R\$ 34,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,88
					VALOR:	36,29

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.293,97	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.293,97	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2026/06	111,51%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.293,97	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,27	R\$ 1,72
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,72
					VALOR:	1,72

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	23,67

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 6,97
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,63	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 31,65	R\$ 4,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,33
					VALOR:	14,30

S88316S Servente com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	22,83

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	30,24

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
					TOTAL Material:	R\$ 12,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 25,63	R\$ 6,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 31,65	R\$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,85
					VALOR:	26,16

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,31	R\$ 24,62
					TOTAL Material:	R\$ 24,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 25,63	R\$ 10,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 31,65	R\$ 13,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,11
					VALOR:	48,73

S88323S Telhadista com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	28,05

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	0,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
DESCRİÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
		LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,64
					VALOR:	1,64

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.850,26	R\$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,49
					VALOR:	0,49

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.850,26	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
					VALOR:	0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.850,26	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,38
					VALOR:	0,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026			BDI : 26,10%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%				
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%				
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%				
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS						
LOCAL:	BOM JESUS-PI						
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI						

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,27	R\$ 0,66
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,66
					VALOR:	0,66

ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:0422592 0135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:0422592013 5

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			CAEMA	2019/12	116,68% -
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00% 0,00%
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	-
	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
	ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	-
	SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%	
	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS			
	LOCAL:	BOM JESUS-PI			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	475,00	R\$ 145,28	R\$ 69.008,00
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.148,63	R\$ 14,99	R\$ 17.217,96
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	285,75	R\$ 14,99	R\$ 4.283,39
01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	2,00	R\$ 4.531,13	R\$ 9.062,26
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	85,00	R\$ 36,13	R\$ 3.071,05
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	450,00	R\$ 5,97	R\$ 2.686,50
104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 24,34	R\$ 219,06
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 19,89	R\$ 696,15
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	SINAPI	M	65,00	R\$ 172,13	R\$ 11.188,45
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	755,20	R\$ 9,82	R\$ 7.416,06
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	15,41	R\$ 1.242,78	R\$ 19.151,24
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	3,49	R\$ 2.611,51	R\$ 9.114,17
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	8,57	R\$ 2.437,87	R\$ 20.892,55
90932	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	171,72	R\$ 116,42	R\$ 19.991,64
S11187	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	225,00	R\$ 10,32	R\$ 2.322,00
I09496	Chapa de acrílico	ORSE	m2	46,20	R\$ 194,72	R\$ 8.996,06
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	255,00	R\$ 22,16	R\$ 5.650,80
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	495,30	R\$ 20,14	R\$ 9.975,34
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	750,20	R\$ 31,53	R\$ 23.653,81
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	7,06	R\$ 104,11	R\$ 735,02
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	2,57	R\$ 114,51	R\$ 294,29
05125.8.5.2	ESTRUTURA de aço para cobertura de até duas águas	DEOSP	M2	148,00	R\$ 120,21	R\$ 17.791,08
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	137,18	R\$ 291,23	R\$ 39.950,93
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	285,30	R\$ 55,77	R\$ 15.911,18
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 4,57	R\$ 3.838,80
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	118,20	R\$ 28,37	R\$ 3.353,33



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
LOCAL:	BOM JESUS-PI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	17,25	R\$ 433,16	R\$ 7.472,01
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,80	R\$ 1.263,57	R\$ 2.274,43
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED	SINAPI	UN	22,00	R\$ 82,53	R\$ 1.815,66
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	840,00	R\$ 15,75	R\$ 13.230,00
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 405,42	R\$ 2.432,52
S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	25,50	R\$ 601,34	R\$ 15.334,17
101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 201,86	R\$ 201,86
97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	445,20	R\$ 3,95	R\$ 1.758,54
S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	m2	185,17	R\$ 100,85	R\$ 18.674,39
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	380,20	R\$ 16,81	R\$ 6.391,16
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 40,46	R\$ 485,52
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,03	R\$ 315,15
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 84,24	R\$ 505,44
S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 06/2026	ORSE	m2	944,34	R\$ 74,74	R\$ 70.579,97

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.					DATA :		18/07/2026		BDI :		26,10%		
	DESCRIÇÃO:						FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
	LOCAL:						CAEMA		2019/12		116,68%		-		
	CLIENTE:						COPASA		2025/02 - Base Centro		0,00%		0,00%		
							DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		
							DER-MG		2022/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
							NOVACAP		2019/11 COM DESONERAÇÃO		-		-		
							ORSE		2026/06		111,51%		69,72%		
							SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		
							SICRO NOVO		2026/04 COM DESONERAÇÃO		-		-		
							SINAPI		2026/07 COM DESONERAÇÃO		96,88%		56,53%		
							SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		
							SMOP ILUM		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%		
							SMOP INFRA		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026	ORSE	Serviço	m2	944,34	R\$ 74,74	R\$ 70.579,97	15,08%	15,08%	A
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	475,00	R\$ 145,28	R\$ 69.008,00	14,75%	29,83%	A
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	137,18	R\$ 291,23	R\$ 39.950,93	8,54%	38,37%	A
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	750,20	R\$ 31,53	R\$ 23.653,81	5,05%	43,42%	A
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	8,57	R\$ 2.437,87	R\$ 20.892,55	4,46%	47,89%	A
90932	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	171,72	R\$ 116,42	R\$ 19.991,64	4,27%	52,16%	B
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,41	R\$ 1.242,78	R\$ 19.151,24	4,09%	56,25%	B
S10984	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	ORSE	Serviço	m2	185,17	R\$ 100,85	R\$ 18.674,39	3,99%	60,24%	B
05125.8.5.2	ESTRUTURA de aço para cobertura de até duas águas	DEOSP	Serviço	M2	148,00	R\$ 120,21	R\$ 17.791,08	3,80%	64,05%	B
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.148,63	R\$ 14,99	R\$ 17.217,96	3,68%	67,72%	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	285,30	R\$ 55,77	R\$ 15.911,18	3,40%	71,12%	B
S13049	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Serviço	m2	25,50	R\$ 601,34	R\$ 15.334,17	3,28%	74,40%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	840,00	R\$ 15,75	R\$ 13.230,00	2,83%	77,23%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	Serviço	M	65,00	R\$ 172,13	R\$ 11.188,45	2,39%	79,62%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	495,30	R\$ 20,14	R\$ 9.975,34	2,13%	81,75%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	3,49	R\$ 2.611,51	R\$ 9.114,17	1,95%	83,70%	C
01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	Serviço	mês	2,00	R\$ 4.531,13	R\$ 9.062,26	1,94%	85,64%	C
109496	Chapa de acrílico	ORSE	Material	m2	46,20	R\$ 194,72	R\$ 8.996,06	1,92%	87,56%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	17,25	R\$ 433,16	R\$ 7.472,01	1,60%	89,16%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	755,20	R\$ 9,82	R\$ 7.416,06	1,58%	90,74%	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	380,20	R\$ 16,81	R\$ 6.391,16	1,37%	92,11%	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	255,00	R\$ 22,16	R\$ 5.650,80	1,21%	93,31%	C
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	285,75	R\$ 14,99	R\$ 4.283,39	0,92%	94,23%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	840,00	R\$ 4,57	R\$ 3.838,80	0,82%	95,05%	C
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	118,20	R\$ 28,37	R\$ 3.353,33	0,72%	95,77%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	85,00	R\$ 36,13	R\$ 3.071,05	0,66%	96,42%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	450,00	R\$ 5,97	R\$ 2.686,50	0,57%	97,00%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 405,42	R\$ 2.432,52	0,52%	97,52%	C
S11187	Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	ORSE	Serviço	m	225,00	R\$ 10,32	R\$ 2.322,00	0,50%	98,01%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,80	R\$ 1.263,57	R\$ 2.274,43	0,49%	98,50%	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 82,53	R\$ 1.815,66	0,39%	98,89%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	445,20	R\$ 3,95	R\$ 1.758,54	0,38%	99,26%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	7,06	R\$ 104,11	R\$ 735,02	0,16%	99,42%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 19,89	R\$ 696,15	0,15%	99,57%	C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 84,24	R\$ 505,44	0,11%	99,68%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 40,46	R\$ 485,52	0,10%	99,78%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 63,03	R\$ 315,15	0,07%	99,85%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	2,57	R\$ 114,51	R\$ 294,29	0,06%	99,91%	C
104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 24,34	R\$ 219,06	0,05%	99,96%	C
101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 201,86	R\$ 201,86	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 467.941,94

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 467.941,94

ARTHUR JUNIO
CASTRO
ALVES:0422592
0135

Assinado de forma
digital por ARTHUR
JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA :		18/07/2026		BDI :		26,10%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				CAEMA		2019/12		116,68%		-	
				COPASA		2025/02 - Base Centro		0,00%		0,00%	
				DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-	
				DER-MG		2022/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				NOVACAP		2019/11 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				ORSE		2026/06		111,51%		69,72%	
				SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-	
SICRO NOVO		2026/04 COM DESONERAÇÃO		-		-					
SINAPI		2026/07 COM DESONERAÇÃO		96,88%		56,53%					
SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%					
SMOP ILUM		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%					
SMOP INFRA		2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		48,67%					
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I07243S	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	ORSE	Material	m2	1.100,90	R\$ 51,46	R\$ 56.652,21	12,11%	12,11%	A	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.580,67	R\$ 23,44	R\$ 37.050,96	7,92%	20,02%	A	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	13,30	R\$ 2.069,42	R\$ 27.527,80	5,88%	25,91%	A	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	183,27	R\$ 146,60	R\$ 26.867,75	5,74%	31,65%	A	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	17.313,32	R\$ 1,38	R\$ 23.892,38	5,11%	36,75%	A	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.412,50	R\$ 16,10	R\$ 22.741,30	4,86%	41,61%	A	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	17.926,50	R\$ 1,02	R\$ 18.285,03	3,91%	45,52%	A	
05125.6.6.1	Estrutura para cobertura em aço A36, inclusive montagem	DEOSP	Geral	KG	1.642,80	R\$ 10,83	R\$ 17.791,52	3,80%	49,32%	A	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.592,16	R\$ 10,29	R\$ 16.383,34	3,50%	52,83%	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.355,12	R\$ 3,40	R\$ 14.807,40	3,16%	55,99%	B	
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Material	m2	25,50	R\$ 555,55	R\$ 14.166,52	3,03%	59,02%	B	
I11811	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio, biancogrês ou similar	ORSE	Material	m2	194,43	R\$ 62,29	R\$ 12.110,95	2,59%	61,61%	B	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	436,69	R\$ 23,44	R\$ 10.236,06	2,19%	63,79%	B	
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	ORSE	Material	cj	3.919,01	R\$ 2,40	R\$ 9.405,63	2,01%	65,80%	B	
I09496	Chapa de acrílico	ORSE	Material	m2	46,20	R\$ 194,72	R\$ 8.996,06	1,92%	67,73%	B	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.415,52	R\$ 2,59	R\$ 8.846,19	1,89%	69,62%	B	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	191,94	R\$ 39,97	R\$ 7.671,84	1,64%	71,26%	B	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	51,64	R\$ 144,38	R\$ 7.455,20	1,59%	72,85%	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	68,25	R\$ 103,41	R\$ 7.057,73	1,51%	74,36%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	14,37	R\$ 475,90	R\$ 6.840,79	1,46%	75,82%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.355,12	R\$ 1,32	R\$ 5.748,76	1,23%	77,05%	B
U01002	Encarregado geral	DEOSP	Mão de Obra	h	352,00	R\$ 15,38	R\$ 5.413,76	1,16%	78,20%	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	227,04	R\$ 22,81	R\$ 5.178,68	1,11%	79,31%	B
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	297,11	R\$ 16,66	R\$ 4.949,88	1,06%	80,37%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,04	R\$ 378,01	R\$ 4.551,54	0,97%	81,34%	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	272,74	R\$ 15,59	R\$ 4.251,97	0,91%	82,25%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	175,28	R\$ 23,44	R\$ 4.108,61	0,88%	83,13%	C
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	421,03	R\$ 9,54	R\$ 4.016,66	0,86%	83,99%	C
U01001	Engenheiro residente	DEOSP	Mão de Obra	h	88,00	R\$ 41,48	R\$ 3.650,24	0,78%	84,77%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.267,13	R\$ 2,41	R\$ 3.053,79	0,65%	85,42%	C
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	Material	M2	196,28	R\$ 15,45	R\$ 3.032,46	0,65%	86,07%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.905,27	R\$ 1,46	R\$ 2.781,69	0,59%	86,66%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,64	R\$ 23,44	R\$ 2.710,59	0,58%	87,24%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	663,16	R\$ 4,02	R\$ 2.665,89	0,57%	87,81%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	127,34	R\$ 20,45	R\$ 2.604,17	0,56%	88,37%	C
00000995	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 16 MM2	SINAPI	Material	M	105,69	R\$ 23,78	R\$ 2.513,28	0,54%	88,90%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	316,61	R\$ 6,91	R\$ 2.187,79	0,47%	89,37%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	132,70	R\$ 16,41	R\$ 2.177,55	0,47%	89,84%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.383,18	R\$ 1,53	R\$ 2.116,26	0,45%	90,29%	C
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	Material	M2	246,42	R\$ 8,50	R\$ 2.094,55	0,45%	90,74%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	559,53	R\$ 3,44	R\$ 1.924,78	0,41%	91,15%	C
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	85,94	R\$ 21,21	R\$ 1.822,69	0,39%	91,54%	C
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	Material	kg	622,17	R\$ 2,92	R\$ 1.816,74	0,39%	91,93%	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM LED	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 82,53	R\$ 1.815,66	0,39%	92,31%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	6,00	R\$ 292,50	R\$ 1.755,00	0,38%	92,69%	C
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	ORSE	Material	l	59,10	R\$ 29,32	R\$ 1.732,81	0,37%	93,06%	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	11,70	R\$ 143,22	R\$ 1.675,67	0,36%	93,42%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,82	R\$ 23,44	R\$ 1.659,99	0,35%	93,77%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	139,94	R\$ 11,23	R\$ 1.571,57	0,34%	94,11%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	280,50	R\$ 5,31	R\$ 1.489,46	0,32%	94,43%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.905,27	R\$ 0,70	R\$ 1.333,69	0,29%	94,71%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	54,88	R\$ 23,44	R\$ 1.286,30	0,27%	94,99%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,82	R\$ 17,64	R\$ 1.249,24	0,27%	95,25%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,13	R\$ 28,05	R\$ 1.237,75	0,26%	95,52%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.355,12	R\$ 0,27	R\$ 1.175,88	0,25%	95,77%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,61	R\$ 23,15	R\$ 1.125,33	0,24%	96,01%	C
I12035	Cabo cobre flexivel, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	ORSE	Material	m	229,50	R\$ 4,55	R\$ 1.044,22	0,22%	96,23%	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	47,28	R\$ 20,45	R\$ 966,88	0,21%	96,44%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	35,86	R\$ 26,90	R\$ 964,62	0,21%	96,65%	C
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	455,35	R\$ 1,94	R\$ 883,39	0,19%	96,83%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	430,34	R\$ 2,04	R\$ 877,89	0,19%	97,02%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.383,18	R\$ 0,60	R\$ 829,91	0,18%	97,20%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	430,34	R\$ 1,85	R\$ 796,13	0,17%	97,37%	C
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	Material	M	275,50	R\$ 2,24	R\$ 617,12	0,13%	97,50%	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	517,16	R\$ 1,19	R\$ 615,42	0,13%	97,63%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,80	R\$ 17,64	R\$ 613,89	0,13%	97,76%	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	29,25	R\$ 20,45	R\$ 598,16	0,13%	97,89%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	39,61	R\$ 14,00	R\$ 554,52	0,12%	98,01%	C
I09401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	20,37	R\$ 26,92	R\$ 548,33	0,12%	98,13%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	28,53	R\$ 18,72	R\$ 534,15	0,11%	98,24%	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	178,75	R\$ 2,96	R\$ 529,11	0,11%	98,35%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	10,48	R\$ 48,92	R\$ 512,87	0,11%	98,46%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 12,31	R\$ 492,40	0,11%	98,57%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.355,12	R\$ 0,11	R\$ 479,06	0,10%	98,67%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,66	R\$ 146,26	R\$ 388,47	0,08%	98,75%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	11,52	R\$ 32,32	R\$ 372,34	0,08%	98,83%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,63	R\$ 1,43	R\$ 365,56	0,08%	98,91%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	1,75	R\$ 205,00	R\$ 358,93	0,08%	98,99%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,86	R\$ 17,64	R\$ 332,73	0,07%	99,06%	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	24,00	R\$ 10,50	R\$ 252,00	0,05%	99,11%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	178,75	R\$ 1,39	R\$ 248,47	0,05%	99,17%	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	6,19	R\$ 38,37	R\$ 237,55	0,05%	99,22%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,46	R\$ 17,64	R\$ 219,80	0,05%	99,26%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	8,36	R\$ 25,25	R\$ 211,07	0,05%	99,31%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	39,61	R\$ 5,00	R\$ 198,04	0,04%	99,35%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	136,54	R\$ 1,37	R\$ 187,06	0,04%	99,39%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	778,87	R\$ 0,23	R\$ 179,14	0,04%	99,43%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	178,01	R\$ 0,91	R\$ 161,99	0,03%	99,47%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	3,28	R\$ 46,74	R\$ 153,19	0,03%	99,50%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	30,59	R\$ 4,50	R\$ 137,65	0,03%	99,53%	C
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 132,34	R\$ 132,34	0,03%	99,56%	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,00	R\$ 21,49	R\$ 128,94	0,03%	99,58%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	91,59	R\$ 1,34	R\$ 122,73	0,03%	99,61%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	136,54	R\$ 0,87	R\$ 118,79	0,03%	99,63%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,58362114	R\$ 198,81	R\$ 116,03	0,02%	99,66%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	178,75	R\$ 0,63	R\$ 112,61	0,02%	99,68%	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	84,96	R\$ 1,26	R\$ 107,04	0,02%	99,71%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	81,26	R\$ 1,27	R\$ 103,21	0,02%	99,73%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,15	R\$ 1,22	R\$ 80,70	0,02%	99,75%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 2,25	R\$ 78,75	0,02%	99,76%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 4,59	R\$ 78,03	0,02%	99,78%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,63	R\$ 0,30	R\$ 76,69	0,02%	99,80%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0029250218904	R\$ 22.775,59	R\$ 66,62	0,01%	99,81%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,83	R\$ 22,38	R\$ 63,23	0,01%	99,82%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,010032089037050256	R\$ 5.599,00	R\$ 56,17	0,01%	99,84%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	39,72	R\$ 1,36	R\$ 54,02	0,01%	99,85%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,155632304	R\$ 300,00	R\$ 46,69	0,01%	99,86%	C
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	2,23	R\$ 20,91	R\$ 46,53	0,01%	99,87%	C
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,25	R\$ 20,64	R\$ 46,38	0,01%	99,88%	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	91,59	R\$ 0,49	R\$ 44,88	0,01%	99,89%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 2,38	R\$ 40,46	0,01%	99,89%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	34,59	R\$ 0,96	R\$ 33,21	0,01%	99,90%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,64	R\$ 18,40	R\$ 30,20	0,01%	99,91%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	5,03	R\$ 5,80	R\$ 29,17	0,01%	99,91%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,15	R\$ 0,43	R\$ 28,44	0,01%	99,92%	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	158,70	R\$ 0,17	R\$ 26,98	0,01%	99,93%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,006947392792	R\$ 3.850,26	R\$ 26,75	0,01%	99,93%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,31707	R\$ 77,31	R\$ 24,51	0,01%	99,94%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,307739608	R\$ 76,67	R\$ 23,59	0,01%	99,94%	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	6,00	R\$ 3,89	R\$ 23,34	0,00%	99,95%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,75	R\$ 12,54	R\$ 21,96	0,00%	99,95%	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	84,96	R\$ 0,25	R\$ 21,24	0,00%	99,96%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	178,75	R\$ 0,11	R\$ 19,66	0,00%	99,96%	C
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,90	R\$ 16,68	R\$ 15,01	0,00%	99,96%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,700345368	R\$ 18,54	R\$ 12,98	0,00%	99,97%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,894885748	R\$ 11,28	R\$ 10,09	0,00%	99,97%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,08262	R\$ 115,00	R\$ 9,50	0,00%	99,97%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,75	R\$ 4,95	R\$ 8,67	0,00%	99,97%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,035841452	R\$ 175,45	R\$ 6,29	0,00%	99,97%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,21276	R\$ 27,16	R\$ 5,78	0,00%	99,98%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,004218614232	R\$ 1.293,97	R\$ 5,46	0,00%	99,98%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	178,01	R\$ 0,03	R\$ 5,34	0,00%	99,98%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,01273435	R\$ 319,90	R\$ 4,07	0,00%	99,98%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,233448456	R\$ 14,00	R\$ 3,27	0,00%	99,98%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,21276	R\$ 12,75	R\$ 2,71	0,00%	99,98%	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,108744	R\$ 17,50	R\$ 1,90	0,00%	99,98%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,310664608	R\$ 6,00	R\$ 1,86	0,00%	99,98%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	2,21	R\$ 0,80	R\$ 1,77	0,00%	99,98%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,077816152	R\$ 20,85	R\$ 1,62	0,00%	99,98%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,08731175	R\$ 17,99	R\$ 1,57	0,00%	99,98%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,035841452	R\$ 36,90	R\$ 1,32	0,00%	99,98%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,004728	R\$ 269,00	R\$ 1,27	0,00%	99,98%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,0254687	R\$ 44,00	R\$ 1,12	0,00%	99,98%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,08914045	R\$ 11,60	R\$ 1,03	0,00%	99,98%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,053762178	R\$ 18,58	R\$ 1,00	0,00%	99,98%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000270597784 6	R\$ 3.666,91	R\$ 0,99	0,00%	99,98%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0509374	R\$ 18,80	R\$ 0,96	0,00%	99,98%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0509374	R\$ 18,75	R\$ 0,96	0,00%	99,98%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,00585	R\$ 156,60	R\$ 0,92	0,00%	99,98%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,08914045	R\$ 10,22	R\$ 0,91	0,00%	99,98%	C
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	Equipamento	un	0,000215200505 3904	R\$ 3.666,91	R\$ 0,79	0,00%	99,98%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,017920726	R\$ 39,50	R\$ 0,71	0,00%	99,98%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 979,65	R\$ 0,59	0,00%	99,98%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,0254687	R\$ 19,50	R\$ 0,50	0,00%	99,98%	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,53277207516	R\$ 0,89	R\$ 0,47	0,00%	99,98%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,01273435	R\$ 28,00	R\$ 0,36	0,00%	99,98%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0254687	R\$ 13,52	R\$ 0,34	0,00%	99,98%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,01273435	R\$ 25,95	R\$ 0,33	0,00%	99,99%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,018912	R\$ 16,82	R\$ 0,32	0,00%	99,99%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,00585	R\$ 47,69	R\$ 0,28	0,00%	99,99%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,00705	R\$ 26,90	R\$ 0,19	0,00%	99,99%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 246,00	R\$ 0,15	0,00%	99,99%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,002925	R\$ 44,00	R\$ 0,13	0,00%	99,99%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 39,10	R\$ 0,05	0,00%	99,99%	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	2,21	R\$ 0,02	R\$ 0,04	0,00%	99,99%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 23,90	R\$ 0,03	0,00%	99,99%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 36,00	R\$ 0,02	0,00%	99,99%	C
00044830	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	SINAPI	Geral	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 14,54	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
U01003	Escriturario	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 8,92	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
U01006	Vigia	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 8,92	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
U01005	Almoxarife	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 10,33	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	Geral	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
00043877	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	SINAPI	Geral	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C
U01007	Chefe departamento pessoal	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 10,28	R\$ 0,00	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%**R\$ 467.872,98**

Outros**R\$ 68,96**

Valor total do Orçamento**R\$ 467.941,94**

ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135
Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOM JESUS-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.253,32	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 6.626,66	R\$ 6.626,66		R\$ 13.253,32
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 54.520,53	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 27.260,27	R\$ 27.260,26		R\$ 54.520,53
3	ESTRUTURA	R\$ 62.746,78	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 31.373,39	R\$ 31.373,39		R\$ 62.746,78
4	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 136.584,05	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 68.292,03	R\$ 68.292,02		R\$ 136.584,05
5	CONTRAPISO E PISO	R\$ 35.595,15		100,00 %		100,00 %
				R\$ 35.595,15		R\$ 35.595,15
6	ESQUADRIAS	R\$ 22.806,18	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 11.403,09	R\$ 11.403,09		R\$ 22.806,18
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 17.969,19		100,00 %		100,00 %
				R\$ 17.969,19		R\$ 17.969,19
8	COBERTURA	R\$ 124.466,74	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 62.233,37	R\$ 62.233,37		R\$ 124.466,74
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 122.132,85	44,28 %	55,72 %		100,00 %
			R\$ 54.075,06	R\$ 68.057,79		R\$ 122.132,85
		R\$ 590.074,79	R\$ 261.263,87	R\$ 328.810,92	R\$ 0,00	R\$ 590.074,79
			R\$ 261.263,87	R\$ 590.074,79	R\$ 590.074,79	R\$ 590.074,79

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:0422592 0135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:0422592013 5



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	BOM JESUS-PI	SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
G + S	Seguro + Garantia	0,50%
R	RISCO	0,70%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,20%
	TOTAL	5,40%
GRUPO B	DESPESAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15%
	TOTAL	1,15%
GRUPO C	BONIFICAÇÃO	
L	LUCRO	8,40%
	TOTAL	8,40%
GRUPO D	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	Confins	3,00%
	ISSQN	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,10%

null

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:042259 20135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:0422592013 5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DESCRIÇÃO: PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	null
A2	SESI	1,50%	null
A3	SENAI	1,00%	null
A4	INCRA	0,20%	null
A5	SEBRAE	0,60%	null
A6	Salário Educação	2,50%	null
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	null
A8	FGTS	8,00%	null
A9	SECONCI	0,00%	null
TOTAL		16,80%	0,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	null
B2	Feriados	4,84%	null
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	null
B4	13º Salário	11,20%	null
B5	Licença Paternidade	0,09%	null
B6	Faltas Justificadas	0,75%	null
B7	Dias de Chuvas	1,65%	null
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	null
B9	Férias Gozadas	13,12%	null
B10	Salário Maternidade	0,03%	null
TOTAL		50,81%	0,00%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	null
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	null
C3	Férias Indenizadas	1,92%	null
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	null
C5	Indenização Adicional	0,72%	null
TOTAL		16,99%	0,00%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	null
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	null
TOTAL		9,30%	0,00%

A + B + C + D = 93,90% 52,82%

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
DESCRIÇÃO:	PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS				
LOCAL:	BOM JESUS-PI				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

ARTHUR
JUNIO CASTRO
ALVES:042259
20135

Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
ALVES:04225920135

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS – PI, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA, CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO, SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS POR TELHAS METÁLICAS E CONSTRUÇÃO DE SALAS ANEXAS DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI, EM CONFORMIDADE COM OS LEVANTAMENTOS TÉCNICOS, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS PERTINENTES.	DATA : 18/07/2026		BDI : 26,10%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			COPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			ORSE	2026/06	111,51%	69,72%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
LOCAL:	BOM JESUS-PI	SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	96,88%	56,53%		
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BOM JESUS-PI				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	4,74%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,89%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,85%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,07%	6,91%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,21%	16,54%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,23%	3,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,92%	1,46%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,18%	9,29%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,30%	3,60%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%
	TOTAL	11,69%	3,90%

A + B + C + D = 96,88% 56,53%

ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:0422592 0135
 Assinado de forma digital por ARTHUR JUNIO CASTRO
 ALVES:04225920135