PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
180
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ADENDO MODIFICADOR
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025/CP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº. 007/2025/CP
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 00005.20250827/0001-64
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

A Secretaria da Saúde do município de Tamboril – CE informa que foi elaborado adendo modificador conforme a seguir exposto:

1. DA FINALIDADE

O presente Termo de Adendo tem por finalidade retificar o anexo referente ao projeto básico de engenharia, que foi inadvertidamente disponibilizado de forma incorreta no edital publicado, garantindo que o documento técnico correto, correspondente ao objeto da presente licitação, seja disponibilizado aos interessados.

2. DA JUSTIFICATIVA

Considerando que, quando da publicação do edital, foi disponibilizado em anexo, de forma indevida, o projeto básico de engenharia relativo a obra diversa da que constitui o objeto do presente certame, torna-se necessária a retificação por meio deste adendo, de modo a disponibilizar o documento técnico correto e correspondente à contratação pretendida.

Ressalte-se que a substituição ora promovida não altera as condições essenciais da licitação, tampouco modifica o objeto originalmente definido, limitando-se a corrigir a documentação técnica anexa, assegurando a adequada instrução processual, a observância do princípio da publicidade e a garantia da isonomia entre os licitantes.

O presente adendo visa exclusivamente sanar a inconsistência material verificada, proporcionando maior segurança jurídica ao processo licitatório e preservando o interesse público, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.

3. DAS ALTERAÇÕES PROMOVIDAS

Com a disponibilização do projeto básico correto, verifica-se a atualização dos quantitativos e composições de serviços e materiais, ocasionando a alteração do valor estimado da obra.

O valor inicialmente estimado no edital passa de R$ 2.171.526,75 (dois milhões e cento e setenta e um mil, quinhentos e vinte e seis reais e setenta e cinco centavos) para R$ 2.069.925,64 (dois milhões e sessenta e nove mil e novecentos e vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos), conforme planilhas orçamentárias anexas, que passam a integrar o presente processo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
731
FLS

As alterações ora formalizadas não configuram modificação do objeto, mas mera adequação técnica decorrente da substituição do projeto básico, garantindo a fiel representação dos serviços e custos efetivamente necessários para a execução da obra.

4. EM DECORRÊNCIA DAS ALTERAÇÕES O EDITAL PASSA A VIGORAR CONFORME ABAIXO:

ONDE SE LÊ:

3. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS INICIAIS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. No momento da apresentação das propostas iniciais, as licitantes deverão encaminhar exclusivamente a Carta Proposta, contendo os valores globais ofertados para execução do objeto licitatório, conforme as especificações constantes no Projeto Básico e demais documentos do edital.

3.4. NÃO SERÁ EXIGIDA, NESTA FASE INICIAL, A APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DETALHADAS, MEMORIAIS DE CÁLCULO OU CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIROS. TAIS DOCUMENTOS SERÃO SOLICITADOS SOMENTE APÓS A FASE DE LANCES E DEFINIÇÃO DO LICITANTE DECLARADO VENCEDOR, MOMENTO EM QUE ESTE DEVERÁ APRESENTAR SUA PROPOSTA FINAL AJUSTADA E COMPLETA, COM TODOS OS DOCUMENTOS EXIGIDOS, COMPATÍVEIS COM O PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

3.5. Junto a proposta inicial a licitante deverá apresentar/anexar no sistema a garantia de manutenção da proposta no valor de R$21.715,26 (vinte e um mil e setecentos e quinze reais e vinte e seis centavos) correspondente a aproximadamente 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, que será recolhida junto a Prefeitura Municipal de Tamboril – CE.

3.6. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

3.6.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

3.6.1.1. Quando a licitante optar pela garantia mediante caução em dinheiro a mesma deverá apresentar comprovação mediante a apresentação de depósito em conta da Prefeitura Municipal de Tamboril – Agência nº 4372, Conta Corrente Nº 3-9, Banco Caixa Econômica Federal, Operação - 006 - Setor Público ou via pix pela chave 07.705.817/0001-04 – CNPJ da prefeitura municipal de Tamboril. Caso no recibo de depósito conste o depósito feito em cheque, a licitante deverá juntar declaração em original, fornecida pelo BANCO confirmando a compensação do cheque, e a liberação do valor na conta da Prefeitura, conforme dados fornecidos.

3.6.1.1.1. Caso a licitante opte por fazer o caução via pix deverá informar na operação ao que se trata a referida transferência, informando o numero do processo e o a síntese do objeto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
732
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.6.2. seguro-garantia;
3.6.2.1. Quando a licitante optar pela modalidade de seguro garantia a apólice apresentada deverá ser emitida em favor da Contratante.
3.6.3. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
3.6.4. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
3.6.4.1. Quando a licitante optar pela modalidade fiança bancaria a mesma deverá apresentar o documento original fornecido pela Instituição que a concede, no qual constará:

1. BENEFICIÁRIO: Prefeitura Municipal de Tamboril
2. OBJETO: Garantia de participação na Concorrência Eletrônica de nº 007/2025/CP
3. VALOR: R$ 21.715,26 (vinte e um mil e setecentos e quinze reais e vinte e seis centavos)
4. PRAZO DE VALIDADE: 90 (noventa) dias
5. Que a liberação será feita mediante a devolução pelo órgão licitante do documento original ou, automaticamente, após o prazo de validade da carta.

3.7. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
3.8. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.
3.9. Caso a empresa não apresente a garantia de proposta a mesma terá a sua proposta DESCLASSIFICADA do certame.
3.10. Da justificativa para a solicitação de apresentação de garantia da proposta:
3.10.1. A solicitação de garantia de proposta em processos licitatórios está fundamentada na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que regula as licitações e contratos administrativos no Brasil. Conforme o art. 58 dessa lei, a Administração Pública pode exigir garantia de proposta nas licitações.
3.10.2. O art. 58 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que, nas contratações de obras, serviços e fornecimentos, a Administração Pública pode exigir garantia de proposta, limitada a até 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação
3.10.3. A garantia de proposta está prevista como uma das formas de assegurar a seriedade da participação no certame, especialmente em projetos de engenharia, onde a complexidade e os custos envolvidos exigem maior cautela para evitar contratempos futuros.
3.10.4. A garantia de proposta desestimula a participação de licitantes que não estão seriamente comprometidos com o certame. Isso contribui para a seleção de proponentes mais qualificados e engajados, reduzindo as chances de desistências ou não cumprimento do contrato.
3.10.5. Caso o licitante vencedor não cumpra suas obrigações, a execução da garantia compensa eventuais prejuízos causados à Administração, garantindo maior segurança financeira e evitando a necessidade de uma nova licitação, que geraria custos adicionais.
3.10.6. Ao exigir a garantia de proposta, a Administração assegura que os licitantes tenham a capacidade técnica e financeira de cumprir o contrato, o que acelera o processo de contratação e reduz a possibilidade de atrasos e retrabalhos.
3.10.7. A presença da garantia de proposta, quando corretamente estabelecida, garante que apenas empresas tecnicamente qualificadas e financeiramente estáveis participem da licitação. Isso eleva o nível de competitividade e melhora a qualidade dos serviços oferecidos.
3.10.8. A exigência da garantia desestimula propostas com preços artificialmente baixos ou inviáveis, pois a empresa licitante assume um compromisso financeiro ao participar do

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
733

processo. Assim, mitiga-se o risco de contratos mal executados ou abandonados, o que é especialmente importante em obras de engenharia, onde falhas na execução podem acarretar custos elevados e atrasos significativos.

3.10.9. A exigência de garantia de proposta em licitações, amparada pela Lei nº 14.133/2021, contribui para a eficiência, a segurança e a transparência no processo licitatório. Ao proteger a Administração Pública contra desistências e garantir a participação de empresas comprometidas e qualificadas, a medida promove uma gestão mais eficaz dos recursos públicos e a entrega de obras e serviços com maior qualidade e dentro dos prazos estipulados.

3.11. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.12. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.13. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

3.14. Incumbirá, ao licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

3.15. Os itens das propostas que eventualmente contemplem objeto que não corresponda às especificações contidas no anexo a este edital serão desconsiderados.

2.2. LEIA–SE:

3. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS INICIAIS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. No momento da apresentação das propostas iniciais, as licitantes deverão encaminhar exclusivamente a Carta Proposta, contendo os valores globais ofertados para execução do objeto licitatório, conforme as especificações constantes no Projeto Básico e demais documentos do edital.

3.4. NÃO SERÁ EXIGIDA, NESTA FASE INICIAL, A APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DETALHADAS, MEMORIAIS DE CÁLCULO OU CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIROS. TAIS DOCUMENTOS SERÃO SOLICITADOS SOMENTE APÓS A FASE DE LANCES E DEFINIÇÃO DO LICITANTE DECLARADO VENCEDOR, MOMENTO EM QUE ESTE DEVERÁ APRESENTAR SUA PROPOSTA FINAL AJUSTADA E COMPLETA, COM TODOS OS DOCUMENTOS EXIGIDOS, COMPATÍVEIS COM O PROJETO BÁSICO DO EDITAL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
784
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.5. Junto a proposta inicial a licitante deverá apresentar/anexar no sistema a Garantia de manutenção da proposta no valor de R$20.699,25 (vinte mil e seiscentos e noventa e nove reais e vinte e cinco centavos) correspondente a aproximadamente 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, que será recolhida junto a Prefeitura Municipal de Tamboril – CE.
3.6. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
3.6.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
3.6.1.1. Quando a licitante optar pela garantia mediante caução em dinheiro a mesma deverá apresentar comprovação mediante a apresentação de depósito em conta da Prefeitura Municipal de Tamboril – Agência nº 4372, Conta Corrente Nº 3-9, Banco Caixa Econômica Federal, Operação - 006 - Setor Público ou via pix pela chave 07.705.817/0001-04 – CNPJ da prefeitura municipal de Tamboril. Caso no recibo de depósito conste o depósito feito em cheque, a licitante deverá juntar declaração em original, fornecida pelo BANCO confirmando a compensação do cheque, e a liberação do valor na conta da Prefeitura, conforme dados fornecidos.
3.6.1.1.1. Caso a licitante opte por fazer o caução via pix deverá informar na operação ao que se trata a referida transferência, informando o numero do processo e o a síntese do objeto.
3.6.2. seguro-garantia;
3.6.2.1. Quando a licitante optar pela modalidade de seguro garantia a apólice apresentada deverá ser emitida em favor da Contratante.
3.6.3. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
3.6.4. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
3.6.4.1. Quando a licitante optar pela modalidade fiança bancaria a mesma deverá apresentar o documento original fornecido pela Instituição que a concede, no qual constará:

1. BENEFICIÁRIO: Prefeitura Municipal de Tamboril
2. OBJETO: Garantia de participação na Concorrência Eletrônica de nº 007/2025/CP
3. VALOR: R$ R$20.699,25 (vinte mil e seiscentos e noventa e nove reais e vinte e cinco centavos);
4. PRAZO DE VALIDADE: 90 (noventa) dias
5. Que a liberação será feita mediante a devolução pelo órgão licitante do documento original ou, automaticamente, após o prazo de validade da carta.

3.7. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
3.8. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.
3.9. Caso a empresa não apresente a garantia de proposta a mesma terá a sua proposta DESCLASSIFICADA do certame.
3.10. Da justificativa para a solicitação de apresentação de garantia da proposta:
3.10.1. A solicitação de garantia de proposta em processos licitatórios está fundamentada na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que regula as licitações e contratos administrativos no Brasil. Conforme o art. 58 dessa lei, a Administração Pública pode exigir garantia de proposta nas licitações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
185
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.10.2. O art. 58 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que, nas contratações de obras, serviços e fornecimentos, a Administração Pública pode exigir garantia de proposta, limitada a até 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação

3.10.3. A garantia de proposta está prevista como uma das formas de assegurar a seriedade da participação no certame, especialmente em projetos de engenharia, onde a complexidade e os custos envolvidos exigem maior cautela para evitar contratempos futuros.

3.10.4. A garantia de proposta desestimula a participação de licitantes que não estão seriamente comprometidos com o certame. Isso contribui para a seleção de proponentes mais qualificados e engajados, reduzindo as chances de desistências ou não cumprimento do contrato.

3.10.5. Caso o licitante vencedor não cumpra suas obrigações, a execução da garantia compensa eventuais prejuízos causados à Administração, garantindo maior segurança financeira e evitando a necessidade de uma nova licitação, que geraria custos adicionais.

3.10.6. Ao exigir a garantia de proposta, a Administração assegura que os licitantes tenham a capacidade técnica e financeira de cumprir o contrato, o que acelera o processo de contratação e reduz a possibilidade de atrasos e retrabalhos.

3.10.7. A presença da garantia de proposta, quando corretamente estabelecida, garante que apenas empresas tecnicamente qualificadas e financeiramente estáveis participem da licitação. Isso eleva o nível de competitividade e melhora a qualidade dos serviços oferecidos.

3.10.8. A exigência da garantia desestimula propostas com preços artificialmente baixos ou inviáveis, pois a empresa licitante assume um compromisso financeiro ao participar do processo. Assim, mitiga-se o risco de contratos mal executados ou abandonados, o que é especialmente importante em obras de engenharia, onde falhas na execução podem acarretar custos elevados e atrasos significativos.

3.10.9. A exigência de garantia de proposta em licitações, amparada pela Lei nº 14.133/2021, contribui para a eficiência, a segurança e a transparência no processo licitatório. Ao proteger a Administração Pública contra desistências e garantir a participação de empresas comprometidas e qualificadas, a medida promove uma gestão mais eficaz dos recursos públicos e a entrega de obras e serviços com maior qualidade e dentro dos prazos estipulados.

3.11. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.12. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.13. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

3.14. Incumbirá, ao licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

3.15. Os itens das propostas que eventualmente contemplem objeto que não corresponda às especificações contidas no anexo a este edital serão desconsiderados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 086

5. DA ALTERAÇÃO DA DATA DO CERTAME

Considerando que a presente modificação impacta diretamente na formulação das propostas pelos licitantes, fica alterada a data do certame, conforme previsto no § 1º do artigo 55, da Lei Federal nº 14.133/2021, que determina que em decorrência de eventuais modificações no edital será necessária nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais.

6. NOVA DATA DO CERTAME

A nova data para a realização do certame será conforme cronograma abaixo:

DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME:
Data da sessão pública: 14 de outubro de 2025
Horário da sessão pública: 08h00min
REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília (DF).

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente ADENDO encontra-se disponível na Comissão Permanente de Licitações do Município de Tamboril, no endereço constante no Edital.

Os demais termos e condições do edital permanecem inalterados, prevalecendo apenas às modificações expressas neste Termo de Adendo.

Tamboril – CE, 26 de setembro de 2025.

CICERA ERICA NASCIMENTO SANTANA:00385144350

Assinado de forma digital por CICERA ERICA NASCIMENTO SANTANA:00385144350
Dados: 2025.09.26 10:40:30 -03'00'

CICERA ERICA NASCIMENTO SANTANA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DA SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
787
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO V – PROJETO BASICO

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS
PLANILHAS ORCAMENTARIAS
CRONOGRAMA

Prefeitura de Tamboril

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025

FONTE	VERSÃO	BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	25,00%
SEINFRA NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	25,00%
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	25,00%
Composições Próprias	PROPRIA	25,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
188
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 78.235,00	3,39%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 93.517,82	4,37%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 31.808,70	1,54%
4	FUNDAÇÃO	R$ 56.780,48	2,74%
5	ESTRUTURA	R$ 389.247,38	18,80%
6	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 120.610,35	5,82%
7	COBERTURA	R$ 179.665,75	8,65%
8	ESQUADRIAS	R$ 231.843,01	11,20%
9	REVESTIMENTO	R$ 145.273,18	7,02%
10	IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 16.174,67	0,78%
11	PISOS	R$ 123.887,98	5,99%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 33.138,06	1,60%
13	LOUÇAS E METAIS	R$ 55.304,00	2,67%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 27.699,86	1,34%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 78.513,07	3,79%
16	MUROS E FECHAMENTOS	R$ 156.164,40	7,54%
17	PINTURA	R$ 128.199,57	6,19%
18	CISTERNA	R$ 14.871,25	0,72%
19	PISO EXTERNO	R$ 63.522,64	3,07%
20	FORROS	R$ 35.139,89	1,70%
21	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 6.188,00	0,30%
22	PAISAGISMO	R$ 13.399,98	0,65%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 2.439,30	0,12%
	VALOR TOTAL:	R$ 2.069.925,64	

VALOR TOTAL: Dois Milhões Sessenta e Nove Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=41346137000180, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
389

Prefeitura de Tamboril

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-269, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 — BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,22%
SICRO NOVO	202601 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	52,27%	52,38%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
	TOTAL	**5,00**
	Benefícios	
S + G	Seguro/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (3,60%, apenas quando tiver desoneração INSS)	3,60
	TOTAL	**9,75**

BDI = 25,22%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=41346137000180, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

Prefeitura de Tamboril

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 70.235,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,38	R$ 8.779,34	R$ 70.235,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 90.517,82	100,00%								100,00%
			R$ 90.517,82								R$ 90.517,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 31.808,70		100,00%							100,00%
				R$ 31.808,70							R$ 31.808,70
4	FUNDAÇÃO	R$ 56.780,46		100,00%							100,00%
				R$ 56.780,46							R$ 56.780,46
5	ESTRUTURA	R$ 389.247,38			50,00%	50,00%					100,00%
					R$ 194.623,69	R$ 194.623,69					R$ 389.247,38
6	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 120.510,25			50,00%	50,00%					100,00%
					R$ 60.255,13	R$ 60.255,12					R$ 120.510,25
7	COBERTURA	R$ 179.065,75				50,00%	50,00%				100,00%
						R$ 89.532,88	R$ 89.532,87				R$ 179.065,75
8	ESQUADRIAS	R$ 231.843,01					50,00%	50,00%			100,00%
							R$ 115.921,51	R$ 115.921,50			R$ 231.843,01
9	REVESTIMENTO	R$ 145.273,18						50,00%	50,00%		100,00%
								R$ 72.636,59	R$ 72.636,59		R$ 145.273,18
10	IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 16.174,67			50,00%	50,00%					100,00%
					R$ 8.087,34	R$ 8.087,33					R$ 16.174,67
11	PISOS	R$ 123.887,90							50,00%	50,00%	100,00%
									R$ 61.943,95	R$ 61.943,95	R$ 123.887,90
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 33.138,96					50,00%	50,00%			100,00%
							R$ 16.569,48	R$ 16.569,48			R$ 33.138,96
13	LOUÇAS E METAIS	R$ 55.304,00					50,00%	50,00%			100,00%
							R$ 27.652,00	R$ 27.652,00			R$ 55.304,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 27.699,96							50,00%	50,00%	100,00%
									R$ 13.849,98	R$ 13.849,98	R$ 27.699,96
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 78.513,07						50,00%	50,00%		100,00%
								R$ 39.256,54	R$ 39.256,53		R$ 78.513,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prefeitura de Tamboril

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
16	MUROS E FECHAMENTOS	R$ 156.164,40	50,00%	50,00%							100,00%
			R$ 78.082,20	R$ 78.082,20							**R$ 156.164,40**
17	PINTURA	R$ 128.199,57							50,00%	50,00%	100,00%
									R$ 64.099,79	R$ 64.099,78	**R$ 128.199,57**
18	CISTERNA	R$ 14.871,25						100,00%			100,00%
								R$ 14.871,25			**R$ 14.871,25**
19	PISO EXTERNO	R$ 63.522,64								100,00%	100,00%
										R$ 63.522,64	**R$ 63.522,64**
20	FORROS	R$ 35.139,89			50,00%	50,00%					100,00%
					R$ 17.569,95	R$ 17.569,94					**R$ 35.139,89**
21	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 6.188,50								100,00%	100,00%
										R$ 6.188,50	**R$ 6.188,50**
22	PAISAGISMO	R$ 13.399,98								100,00%	100,00%
										R$ 13.399,98	**R$ 13.399,98**
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 2.439,30								100,00%	100,00%
										R$ 2.439,30	**R$ 2.439,30**
		R$ 2.069.925,64	R$ 177.379,40	R$ 175.450,74	R$ 269.315,49	R$ 378.848,34	R$ 258.455,24	R$ 265.686,74	R$ 260.566,22	R$ 234.223,47	R$ 2.069.925,64
			R$ 177.379,40	R$ 352.830,14	R$ 642.145,63	R$ 1.020.993,97	R$ 1.279.449,21	R$ 1.575.135,95	R$ 1.835.702,17	R$ 2.069.925,64	

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=41346137000180, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	039.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	41,48%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	90,17%	83,88%
Composições Próprias	PROPRIA	5,39%	0,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 56.090,00	R$ 70.235,00
1.1	ADM_CAPS_TAMB	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 560,90	R$ 702,35	R$ 56.090,00	R$ 70.235,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 72.285,27	R$ 90.517,82
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R$ 385,95	R$ 483,29	R$ 4.631,40	R$ 5.799,48
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 0,67	R$ 0,84	R$ 1.005,00	R$ 1.260,00
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	375,00	R$ 4,32	R$ 5,41	R$ 1.620,00	R$ 2.028,75
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	375,00	R$ 6,43	R$ 8,05	R$ 2.411,25	R$ 3.018,75
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.512,61	R$ 4.398,49	R$ 3.512,61	R$ 4.398,49
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.675,69	R$ 2.098,55	R$ 1.675,69	R$ 2.099,55
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.511,33	R$ 3.144,68	R$ 2.511,33	R$ 3.144,68
2.8	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11.274,68	R$ 14.118,15	R$ 11.274,68	R$ 14.118,15
2.9	95679	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	146,88	R$ 65,60	R$ 82,14	R$ 9.577,60	R$ 11.992,44
2.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	356,40	R$ 95,56	R$ 119,69	R$ 34.064,71	R$ 42.657,52
3	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 25.390,38	R$ 31.809,78
3.1	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	198,00	R$ 5,74	R$ 7,19	R$ 1.136,52	R$ 1.423,62
3.2	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	198,00	R$ 4,32	R$ 5,41	R$ 855,36	R$ 1.071,18
3.3	101338	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	630,00	R$ 30,64	R$ 38,37	R$ 19.303,20	R$ 24.171,10
3.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	630,00	R$ 1,57	R$ 1,97	R$ 989,10	R$ 1.241,10
3.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	630,00	R$ 4,94	R$ 6,19	R$ 3.112,20	R$ 3.899,70
4	FUNDAÇÃO							R$ 45.342,89	R$ 56.780,46
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	79,92	R$ 48,92	R$ 61,26	R$ 3.909,89	R$ 4.895,90
4.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	30,00	R$ 64,61	R$ 80,90	R$ 1.938,30	R$ 2.427,00
4.3	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	53,28	R$ 40,39	R$ 50,58	R$ 2.151,98	R$ [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
797

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 BDI: 26,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	67,48%
SICRO MOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,58%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	856,15	R$ 11,96	R$ 14,98	R$ 10.363,47	R$ 12.853,09
4.5	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	32,77	R$ 738,01	R$ 925,39	R$ 24.217,36	R$ 30.321,03
4.6	C2501	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,15	R$ 31,38	R$ 39,29	R$ 2.420,97	R$ 3.031,22
4.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,96	R$ 4,32	R$ 5,41	R$ 176,96	R$ 221,59
4.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	40,96	R$ 6,43	R$ 8,05	R$ 263,37	R$ 329,73
5	ESTRUTURA							R$ 310.031,97	R$ 388.247,36
5.1	BALDRAME							R$ 36.834,58	R$ 46.834,45
5.1.1	C2701	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,65	R$ 48,93	R$ 61,26	R$ 1.499,40	R$ 1.877,62
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.512,88	R$ 11,96	R$ 14,98	R$ 18.093,81	R$ 22.662,64
5.1.3	92769	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	195,99	R$ 11,49	R$ 14,39	R$ 2.248,05	R$ 2.817,48
5.1.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	91,30	R$ 89,91	R$ 125,11	R$ 8.124,48	R$ 7.669,24
5.1.5	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	14,71	R$ 738,01	R$ 925,39	R$ 10.670,84	R$ 13.612,49
5.2	PILARES							R$ 73.597,92	R$ 92.694,39
5.2.1	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.971,43	R$ 9,56	R$ 11,97	R$ 28.466,87	R$ 35.569,03
5.2.2	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	347,88	R$ 10,39	R$ 13,01	R$ 3.614,47	R$ 4.525,92
5.2.3	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	174,15	R$ 64,21	R$ 80,40	R$ 11.182,17	R$ 14.001,66
5.2.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	33,47	R$ 920,09	R$ 1.152,10	R$ 30.794,41	R$ 38.563,79
5.3	VIGAS							R$ 49.566,33	R$ 58.383,11
5.3.1	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	51,37	R$ 119,03	R$ 149,05	R$ 6.114,57	R$ 7.656,90
5.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.448,84	R$ 11,39	R$ 14,26	R$ 16.503,43	R$ 20.661,69
5.3.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,93	R$ 9,56	R$ 11,97	R$ 716,24	R$ 896,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
393

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-256, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	83,17%	33,50%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.4	92769	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	293,74	R$ 11,46	R$ 14,35	R$ 3.366,26	R$ 4.215,17
5.3.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	58,34	R$ 10,39	R$ 13,01	R$ 606,15	R$ 759,00
5.3.6	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_03/2022	SINAPI	M3	18,67	R$ 937,89	R$ 1.174,54	R$ 17.669,66	R$ 22.163,57
5.4	LAJES							R$ 134.917,95	R$ 168.344,13
5.4.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	SINAPI	M2	674,30	R$ 174,00	R$ 217,88	R$ 117.385,63	R$ 146.966,27
5.4.2	C9219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	674,30	R$ 26,01	R$ 32,56	R$ 17.532,32	R$ 21.955,86
5.5	VERGAS/CONTRA-VERGAS							R$ 18.085,19	R$ 22.659,30
5.5.1	JANELAS							R$ 12.573,28	R$ 15.744,61
5.5.1.1	108023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	SINAPI	M	189,90	R$ 66,21	R$ 82,91	R$ 12.573,28	R$ 15.744,61
5.5.2	PORTAS							R$ 5.521,91	R$ 6.914,69
5.5.2.1	108023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	SINAPI	M	83,40	R$ 66,21	R$ 82,91	R$ 5.521,91	R$ 6.914,69
6	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							R$ 96.242,23	R$ 120.510,25
6.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10 cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.187,00	R$ 62,96	R$ 78,86	R$ 74.757,26	R$ 93.606,82
6.2	102203	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	SINAPI	M2	25,56	R$ 840,57	R$ 1.052,56	R$ 21.484,97	R$ 26.903,43
7	COBERTURA							R$ 142.998,15	R$ 179.065,75
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	586,66	R$ 178,73	R$ 223,81	R$ 104.869,49	R$ 131.345,14
7.2	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	96,15	R$ 14,00	R$ 17,53	R$ 1.346,10	R$ 1.685,51
7.3	94221	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	263,16	R$ 55,14	R$ 69,05	R$ 14.510,09	R$ 18.170,51
7.4	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	450,12	R$ 17,66	R$ 22,11	R$ 7.948,12	R$ 9.953,69
7.5	C4664	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	40,20	R$ 67,77	R$ 84,86	R$ 2.724,35	R$ 3.411,33
7.6	94225	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	74,00	R$ 90,64	R$ 113,50	R$ 6.707,36	R$ 8.398,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	62,17%	33,56%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7	C3468	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	152,10	R$ 31,97	R$ 40,03	R$ 4.862,64	R$ 6.085,56
8	ESQUADRIAS							R$ 185.140,22	R$ 231.843,81
8.1	PORTAS E JANELAS							R$ 147.666,76	R$ 184.948,13
8.1.1	C4815	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	64,27	R$ 369,28	R$ 458,68	R$ 24.273,39	R$ 30.395,40
8.1.2	C4850	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	66,27	R$ 369,02	R$ 462,06	R$ 24.454,86	R$ 30.622,70
8.1.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	8,82	R$ 652,80	R$ 817,44	R$ 5.561,86	R$ 6.964,59
8.1.4	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,40	R$ 630,91	R$ 790,03	R$ 19.810,57	R$ 24.809,94
8.1.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	82,76	R$ 640,10	R$ 801,53	R$ 52.974,68	R$ 66.334,62
8.1.6	100703	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	46,40	R$ 426,08	R$ 533,51	R$ 20.021,36	R$ 25.621,68
8.2	ELEMENTOS DIVERSOS							R$ 32.726,65	R$ 40.960,46
8.2.1	C2972	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 699,19	R$ 875,53	R$ 699,19	R$ 875,53
8.2.2	C0383	BATE MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	M	52,00	R$ 470,69	R$ 589,43	R$ 24.475,88	R$ 30.649,80
8.2.3	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	2,00	R$ 1.342,41	R$ 1.680,97	R$ 2.684,82	R$ 3.361,94
8.2.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	51,10	R$ 95,34	R$ 119,39	R$ 4.868,76	R$ 6.094,19
8.3	VIDROS							R$ 4.724,82	R$ 5.916,42
8.3.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	9,00	R$ 524,98	R$ 657,38	R$ 4.724,82	R$ 5.916,42
9	REVESTIMENTO							R$ 116.013,10	R$ 145.273,18
9.1	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	2.318,00	R$ 7,94	R$ 9,94	R$ 18.404,92	R$ 23.041,52
9.2	C4402	CERÂMICA ESMALTADA CL ABS, PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,40	R$ 87,14	R$ 109,12	R$ 8.051,74	R$ 10.082,69
9.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.318,00	R$ 23,22	R$ 29,08	R$ 53.823,96	R$ 67.406,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
295

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO MOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,53%
CAIXA/CEF (SINAPI)	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	C1671	PEITORIL DE MÁRMORE L= 35cm	SEINFRA	M	71,75	R$ 127,97	R$ 160,24	R$ 9.181,85	R$ 11.497,22
9.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	357,36	R$ 72,68	R$ 90,98	R$ 25.985,78	R$ 32.513,61
9.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	15,00	R$ 38,95	R$ 48,82	R$ 584,85	R$ 732,30
10	**IMPERMEABILIZAÇÕES**							**R$ 12.917,87**	**R$ 16.174,67**
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	331,50	R$ 45,18	R$ 56,31	R$ 12.917,87	R$ 16.174,67
11	**PISOS**							**R$ 98.935,89**	**R$ 123.887,90**
11.1	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	494,07	R$ 120,93	R$ 151,43	R$ 59.747,69	R$ 74.817,02
11.2	C8225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	494,07	R$ 1,43	R$ 1,79	R$ 706,52	R$ 884,39
11.3	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.161,13	R$ 1.453,97	R$ 3.483,39	R$ 4.361,91
11.4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	143,01	R$ 68,10	R$ 85,27	R$ 9.736,96	R$ 12.194,40
11.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	351,06	R$ 61,14	R$ 76,56	R$ 21.463,61	R$ 26.877,15
11.6	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	140,00	R$ 8,50	R$ 10,64	R$ 1.190,00	R$ 1.489,60
11.7	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	289,70	R$ 9,69	R$ 12,13	R$ 2.805,30	R$ 3.263,37
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 26.464,68**	**R$ 33.138,96**
12.1	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	171,00	R$ 24,03	R$ 30,09	R$ 4.109,13	R$ 5.145,39
12.2	C2826	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	30,00	R$ 32,15	R$ 40,26	R$ 963,00	R$ 1.207,80
12.3	C2827	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	R$ 40,05	R$ 50,16	R$ 4.005,00	R$ 5.016,00
12.4	C3497	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 45,25	R$ 56,66	R$ 90,50	R$ 113,32
12.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 190,66	R$ 238,74	R$ 1.906,60	R$ 2.387,40
12.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R$ 129,24	R$ 161,83	R$ 1.938,60	R$ 2.427,45
12.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 105,53	R$ 132,14	R$ 527,65	R$ 660,70
12.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (600X600X600cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R$ 465,14	R$ 582,45	R$ 6.511,96	R$ 8.154,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
296

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,39%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.9	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,230 X 0,14, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 278,40	R$ 348,61	R$ 835,20	R$ 1.045,83
12.10	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	R$ 74,67	R$ 93,50	R$ 896,04	R$ 1.122,00
12.11	89612	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	90,00	R$ 48,45	R$ 60,67	R$ 4.360,50	R$ 5.460,30
12.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 105,49	R$ 132,09	R$ 316,47	R$ 396,27
13	**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 44.165,29**	**R$ 55.304,89**
13.1	**LOUÇAS**							**R$ 9.782,50**	**R$ 12.249,68**
13.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 532,70	R$ 667,05	R$ 3.196,20	R$ 4.002,30
13.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 47,03	R$ 58,89	R$ 282,18	R$ 353,34
13.1.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 379,21	R$ 474,85	R$ 758,42	R$ 949,70
13.1.4	C1702	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 636,24	R$ 796,70	R$ 636,24	R$ 796,70
13.1.5	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 822,29	R$ 1.029,87	R$ 1.644,58	R$ 2.059,74
13.1.6	86929	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 840,24	R$ 1.052,15	R$ 1.680,48	R$ 2.104,30
13.1.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 156,60	R$ 196,21	R$ 1.252,52	R$ 1.569,68
13.1.8	00038521	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	R$ 165,44	R$ 207,16	R$ 330,88	R$ 414,32
13.2	**METAIS**							**R$ 32.483,79**	**R$ 40.574,26**
13.2.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 70,24	R$ 87,95	R$ 842,88	R$ 1.055,40
13.2.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R$ 72,80	R$ 91,16	R$ 655,20	R$ 820,44
13.2.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 446,81	R$ 559,50	R$ 1.787,24	R$ 2.238,00
13.2.4	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 400,53	R$ 501,54	R$ 801,06	R$ 1.003,08
13.2.5	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R$ 235,06	R$ 294,37	R$ 4.466,53	R$ 5.593,03
13.2.6	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 119,53	R$ 150,18	R$ 359,79	R$ 450,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
391

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	52,44%	47,56%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	52,17%	53,83%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.7	C0085	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	R$ 416,62	R$ 521,94	R$ 3.751,38	R$ 4.697,46
13.2.8	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 92,37	R$ 115,67	R$ 1.293,18	R$ 1.619,38
13.2.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 12,91	R$ 16,17	R$ 25,82	R$ 32,34
13.2.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,03	R$ 411,72	R$ 515,58	R$ 7.423,31	R$ 9.296,55
13.2.11	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	R$ 83,06	R$ 104,03	R$ 2.160,34	R$ 2.705,30
13.2.12	C4824	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	R$ 55,08	R$ 69,72	R$ 660,76	R$ 836,64
13.2.13	C3602	PIA DE AÇO INOX (4.2)X0.60m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R$ 2.722,97	R$ 3.409,70	R$ 8.168,91	R$ 10.229,10
13.3	**ACESSÓRIOS**							**R$ 1.379,00**	**R$ 2.478,06**
13.3.1	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	R$ 66,30	R$ 83,06	R$ 928,62	R$ 1.163,84
13.3.2	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 34,25	R$ 42,90	R$ 274,00	R$ 343,20
13.3.3	93347	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 55,45	R$ 69,43	R$ 776,30	R$ 972,02
14	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 22.120,77**	**R$ 27.699,96**
14.1	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 6.058,60	R$ 7.586,64	R$ 6.058,60	R$ 7.586,64
14.2	98068	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 9.446,67	R$ 11.829,12	R$ 9.446,67	R$ 11.829,12
14.3	C2585	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R$ 17,97	R$ 22,50	R$ 539,10	R$ 675,00
14.4	C2586	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R$ 24,78	R$ 31,03	R$ 743,40	R$ 930,90
14.5	C2588	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA ELÁSTICA	SEINFRA	M	30,00	R$ 37,07	R$ 46,42	R$ 1.112,10	R$ 1.392,60
14.6	C2564	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA ELÁSTICA	SEINFRA	M	85,00	R$ 40,23	R$ 50,38	R$ 3.419,55	R$ 4.282,30
14.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 15,83	R$ 19,82	R$ 158,30	R$ 198,20
14.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 17,47	R$ 21,88	R$ 174,70	R$ 218,80
14.9	C2347	TÊ PVC BRANCO REDUÇÃO ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 46,83	R$ 58,64	R$ 468,30	R$ 586,40
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 62.701,93**	**R$ 78.513,37**
15.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 3,5MM²	SEINFRA	M	1.988,50	R$ 6,91	R$ 8,65	R$ 13.602,54	R$ 17.[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 212

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2026 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO METRO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,58%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	377,46	R$ 8,75	R$ 10,97	R$ 3.369,55	R$ 4.143,74
15.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	203,46	R$ 9,87	R$ 12,36	R$ 2.008,15	R$ 2.514,77
15.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	470,60	R$ 10,30	R$ 12,90	R$ 4.847,39	R$ 6.071,00
15.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	72,53	R$ 14,34	R$ 17,96	R$ 1.040,08	R$ 1.302,64
15.6	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	53,34	R$ 12,40	R$ 15,56	R$ 687,68	R$ 861,09
15.7	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATEADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REFURADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	72,00	R$ 132,64	R$ 166,47	R$ 9.571,68	R$ 11.985,84
15.8	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R$ 54,11	R$ 67,76	R$ 270,55	R$ 338,80
15.9	C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R$ 89,54	R$ 112,13	R$ 984,94	R$ 1.233,32
15.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R$ 34,29	R$ 42,94	R$ 1.097,28	R$ 1.374,08
15.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 17,52	R$ 21,94	R$ 35,04	R$ 43,88
15.12	C1493	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,00	R$ 61,40	R$ 49,00	R$ 61,40
15.13	C4702	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	39,00	R$ 28,50	R$ 35,69	R$ 1.111,50	R$ 1.391,91
15.14	C2484	TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R$ 23,29	R$ 29,15	R$ 349,20	R$ 437,25
15.15	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R$ 18,43	R$ 23,08	R$ 405,46	R$ 507,76
15.16	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	75,00	R$ 25,06	R$ 31,41	R$ 1.881,00	R$ 2.355,75
15.17	C1590	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	R$ 38,71	R$ 48,47	R$ 580,65	R$ 727,05
15.18	C4766	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R$ 329,79	R$ 412,96	R$ 989,37	R$ 1.238,88
15.19	CPROP 09	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	Composições Próprias	UNID	1,00	R$ 1.465,00	R$ 1.834,47	R$ 1.465,00	R$ 1.834,47
15.20	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 912,80	R$ 1.143,01	R$ 912,80	R$ 1.143,01
15.21	C4268	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.261,64	R$ 4.084,27	R$ 3.261,64	R$ 4.084,27
15.22	C1583	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R$ 24,06	R$ 30,13	R$ 240,60	R$ 301,30
15.23	C1585	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	R$ 24,06	R$ 30,13	R$ 264,66	R$ 331,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
299

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
SICRO ATIVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.24	C1068	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R$ 31,57	R$ 39,53	R$ 126,28	R$ 158,12
15.25	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 143,81	R$ 180,08	R$ 143,81	R$ 180,08
15.26	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISÕES 457X644X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 810,74	R$ 1.015,21	R$ 810,74	R$ 1.015,21
15.27	C4364	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 261,91	R$ 328,04	R$ 261,91	R$ 328,04
15.28	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SAVILAR	SEINFRA	UN	10,00	R$ 331,37	R$ 414,94	R$ 3.313,70	R$ 4.149,40
15.29	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R$ 133,83	R$ 167,58	R$ 535,32	R$ 670,32
15.30	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL, DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 160,14	R$ 200,53	R$ 160,14	R$ 200,53
19.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	470,62	R$ 7,13	R$ 8,92	R$ 3.350,81	R$ 4.197,93
19.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	127,67	R$ 11,16	R$ 13,97	R$ 1.427,03	R$ 1.786,34
19.33	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	470,62	R$ 5,52	R$ 6,91	R$ 2.597,82	R$ 3.251,98
19.34	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	127,67	R$ 7,76	R$ 9,72	R$ 992,27	R$ 1.242,90
16	**MUROS E FECHAMENTOS**							**R$ 124.712,72**	**R$ 156.164,40**
16.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	325,50	R$ 315,99	R$ 395,68	R$ 102.864,75	R$ 128.793,84
16.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	29,40	R$ 377,59	R$ 472,82	R$ 11.101,15	R$ 13.900,91
16.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	34,00	R$ 361,08	R$ 452,14	R$ 8.665,92	R$ 10.851,36
16.4	C3773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,30	R$ 136,66	R$ 171,13	R$ 2.090,90	R$ 2.618,29
17	**PINTURA**							**R$ 152.391,14**	**R$ 128.193,57**
17.1	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.551,17	R$ 19,47	R$ 24,38	R$ 30.201,28	R$ 37.817,52
17.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.586,17	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 33.420,80	R$ 41.843,16
17.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	505,00	R$ 22,85	R$ 28,61	R$ 11.539,25	R$ 14.450,05
17.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	540,00	R$ 19,76	R$ 24,74	R$ 10.670,40	R$ 13.359,60
17.5	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.586,17	R$ 10,44	R$ 13,07	R$ 16.559,61	R$ 20.731,94
18	**CISTERNA**							**R$ 11.875,98**	**R$ 14.871,25**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202506 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,08%
Composições próprias	PROPRIA	3,40%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1	00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.962,36	R$ 3.698,35	R$ 2.962,36	R$ 3.698,35
18.2	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 201,17	R$ 251,91	R$ 201,17	R$ 251,91
18.3	C0724	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.062,41	R$ 1.330,35	R$ 1.062,41	R$ 1.330,35
18.4	C2905	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 405,43	R$ 507,68	R$ 405,43	R$ 507,68
18.5	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 661,00	R$ 827,70	R$ 661,00	R$ 827,70
18.6	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 5,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.779,81	R$ 2.228,68	R$ 1.779,81	R$ 2.228,68
18.7	C3067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X69mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 314,31	R$ 393,58	R$ 314,31	R$ 393,58
18.8	C1167	ELETRODUTO PVC RIGIDO,INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,56	R$ 27,32	R$ 34,21	R$ 179,22	R$ 224,42
18.9	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,50	R$ 24,93	R$ 31,22	R$ 124,65	R$ 169,10
18.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	132,80	R$ 8,76	R$ 10,97	R$ 1.163,33	R$ 1.456,82
18.11	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 76,37	R$ 95,63	R$ 152,74	R$ 191,26
18.12	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 184,52	R$ 231,06	R$ 369,04	R$ 462,12
18.13	102009	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.255,26	R$ 1.571,84	R$ 2.510,52	R$ 3.143,68
18	**PISO EXTERNO**							**R$ 50.728,71**	**R$ 63.522,64**
19.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	240,00	R$ 77,82	R$ 97,45	R$ 18.676,80	R$ 23.388,00
19.2	C0038	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	202,50	R$ 50,01	R$ 63,75	R$ 10.309,28	R$ 12.909,38
19.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	152,00	R$ 28,88	R$ 36,16	R$ 4.389,76	R$ 5.496,32
19.4	C2900	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,20	R$ 161,91	R$ 202,24	R$ 7.156,82	R$ 8.940,12
19.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	102,00	R$ 37,43	R$ 46,87	R$ 3.817,86	R$ 4.780,74
19.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,50	R$ 28,88	R$ 36,16	R$ 1.963,84	R$ 2.458,88
19.7	C2900	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,20	R$ 161,91	R$ 202,24	R$ 1.647,40	R$ 2.062,66
19.8	C9624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,00	R$ 141,98	R$ 177,79	R$ 2.413,66	R$ 3.022,43
19.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	17,90	R$ 21,37	R$ 26,76	R$ 363,29	R$ 454,92
20	**FORROS**							**R$ 28.361,61**	**R$ 35.523,69**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
108

Prefeitura de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 29,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	HIS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	46,17%	53,56%
[illegible]	DESONERIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	540,00	R$ 36,78	R$ 46,56	R$ 20.041,20	R$ 25.222,40
20.2	98039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL "40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	409,70	R$ 6,49	R$ 8,13	R$ 2.658,95	R$ 3.330,86
20.3	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,00	R$ 120,58	R$ 150,99	R$ 4.461,46	R$ 5.589,63
21	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 4.942,06	R$ 6.168,50
21.1	00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	4,00	R$ 244,51	R$ 306,29	R$ 978,12	R$ 1.224,80
21.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	R$ 258,54	R$ 323,74	R$ 517,08	R$ 647,48
21.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 890,69	R$ 1.115,33	R$ 1.781,38	R$ 2.230,66
21.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R$ 51,89	R$ 64,98	R$ 415,12	R$ 519,84
21.5	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_09/2021	SINAPI	M2	8,00	R$ 81,92	R$ 102,58	R$ 655,36	R$ 820,64
21.6	00037358	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	10,00	R$ 20,82	R$ 26,07	R$ 208,20	R$ 260,70
21.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	20,00	R$ 19,34	R$ 24,22	R$ 386,80	R$ 484,40
22	PAISAGISMO							R$ 10.762,42	R$ 13.380,88
22.1	C1450	GRAMA EM PLACAS E=5 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	290,00	R$ 21,59	R$ 27,03	R$ 6.261,10	R$ 7.838,70
22.2	96519	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	36,00	R$ 123,37	R$ 154,48	R$ 4.441,32	R$ 5.561,28
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 1.945,80	R$ 2.439,30
23.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.410,00	R$ 1,38	R$ 1,73	R$ 1.945,80	R$ 2.439,30
								VALOR TOTAL	R$ 2.059.325,64

Dois Milhões Sessenta e Nove Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=41346137000180, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
803

Prefeitura de Tamboril	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC	DATA : 11/04/2025		BDI : 25,27%
	LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	032.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,8%
			SCRO-NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,05%
			Composições Próprias	PROPRIA	3,39%	3,39%

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADM_CAPS_TAMB ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

		QTD	QTD
ADM	QTD	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		COMP	ALT	QTD
	COMP*ALT	4,00000000	3,00000000	12,00
				12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

		COMP	LARG	QTD
ÁREA DO TERRENO	COMP*LARG	50,00000000	30,00000000	1.500,00
				1.500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1500,00

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
	COMP*LARG*ALT	50,00000000	30,00000000	0,25000000	375,00
					375,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,00

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
	COMP*LARG*ALT	50,00000000	30,00000000	0,25000000	375,00
					375,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,00

2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

2.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

2.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

2.8. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

2.9. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		PERIMETRO	QTD
PERIMETRO	PERIMETRO	146,00000000	146,00
			146,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,00

2.10. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

		PERIMETRO	ALT	QTD
PERIMETRO - FOLGA DE 2 m	ALT*PERIMETRO	162,00000000	2,00000000	356,40
				356,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 356,40

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
PREPARO DA JAZIDA	COMP*LARG*ALT	30,00000000	30,00000000	0,22000000	198,00
					198,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,00

3.2. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
PREPARO DA JAZIDA	COMP*LARG*ALT	30,00000000	30,00000000	0,22000000	198,00
					198,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 198,00

3.3. 101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

		LARGURA	COMP	DESNIVEL1	DESNIVEL2	QTD
ATERRO EM TODO O TERRENO DESTINADO AO CAPS	((DESNIVEL1+DESNIVEL2)/2)*COMP*LARGURA	45,00000000	28,90000000	0,00000000	1,00000000	650,00
						650,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
805

3.4. C2640 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

		LARGURA	COMP	DESNIVEL1	DESNIVEL2	QTD
ATERRO EM TODO O TERRENO DESTINADO AO CAPS	((DESNIVEL1+DESNIVEL2)/2)*COMP*LARGURA	45,00000000	28,00000000	0,00000000	1,00000000	630,00
						630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

3.5. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

		LARGURA	COMP	DESNIVEL1	DESNIVEL2	QTD
ATERRO EM TODO O TERRENO DESTINADO AO CAPS	((DESNIVEL1+DESNIVEL2)/2)*COMP*LARGURA	45,00000000	28,00000000	0,00000000	1,00000000	630,00
						630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

4. FUNDAÇÃO

4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		COMP	LARG	PROF	QTD	QTD
SAPATAS (1,20 x 1,20)	COMP*LARG*PROF*QTD	1,00000000	1,20000000	1,50000000	4,00000000	6,00
SAPATAS (0,80 x 0,80)	COMP*LARG*PROF*QTD	0,80000000	0,80000000	1,50000000	77,00000000	73,92
						79,92

#VALOR!

4.2. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

		COMP	LARG	PROF	QTD	QTD
SAPATAS (1,50 A 2,70 | 80X80	COMP*LARG*PROF*QTD	0,80000000	0,80000000	1,20000000	16,00000000	15,87
SAPATAS (1,50 A 2,20 | 80X80	COMP*LARG*PROF*QTD	0,80000000	0,80000000	2,70000000	33,00000000	14,78
SAPATAS (1,50 A 2,20 | 100X100	COMP*LARG*PROF*QTD	1,00000000	1,00000000	2,70000000	2,00000000	1,48
						30,66

#VALOR!

4.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		COMP	LARG	QTD	QTD
SAPATAS (0,80 X 0,80)	COMP*LARG*QTD	0,80000000	0,80000000	77,00000000	49,28
SAPATAS (1,00 X 1,00)	COMP*LARG*QTD	1,00000000	1,00000000	4,00000000	4,00
					53,28

#VALOR!

4.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		COMP	NBARRAS	QTD	COEF	QTD
SAPATAS (0,80 X 0,80)	COMP*NBARRAS*QTD*COEF	0,84000000	16,00000000	77,00000000	0,61700000	663,85
SAPATAS (1,00 X 1,00)	COMP*NBARRAS*QTD*COEF	1,10000000	20,00000000	4,00000000	0,61700000	54,28
						858,13

#VALOR!

4.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		COMP	LARG	PROF	QTD	QTD
SAPATAS (0,80 X 0,80 X 0,80)	COMP*LARG*PROF*QTD	0,80000000	0,80000000	0,80000000	77,00000000	39,57
SAPATAS (1,00 X 1,00 X 0,80 (	COMP*LARG*PROF*QTD	1,00000000	1,00000000	0,80000000	4,00000000	3,20
						32,77

#VALOR!

4.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

		Vesc	Vcone	QTD
(VOL ESCAVADO - VOL CONCRETO) DA FUNDAÇÃO	Vesc-Vcone	109,93000000	32,77000000	77,15
				77,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,15

4.7. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		VOL	empolamento	QTD
VOLUME REFERENTE AO OCUPADO PELO CONCRETO	VOL*empolamento	32,77000000	1,25000000	40,96
				40,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,96

4.8. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

		VOL	empolamento	QTD
VOLUME REFERENTE AO OCUPADO PELO CONCRETO	VOL*empolamento	32,77000000	1,25000000	40,96
				40,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,96

5. ESTRUTURA

5.1. BALDRAME

5.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		ALT	LARG	COMP	QTD
ESCAVAÇÃO DO BALDRAME (VALOR TIRADO DO SOMATÓRIO DO PROJETO)	ALT*LARG*COMP	0,50000000	0,25000000	400,68000000	50,09
					50,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,09

5.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		COMP	NBARRAS	COEF	QTD
VIGAS BALDRAME	COMP*NBARRAS*COEF	409,66000000	8,00000000	0,61700000	1.512,86
					1.512,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1512,86

5.1.3. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 806

		COMP	ESPAÇAMENTO	COEF	COMPESTRIBO	QTD
VIGAS BALDRAME	COMP*ESPAÇAMENTO I*COMPESTRIBO*COEF	408,66000000	0,15000000	0,10000000	0,66000000	165,99
						165,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
804

5.1.4. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

		COMPTOTAL	ALTURA	REUTILIZAÇÃO	LADOS	QTD
BALDRAME	COMPTOTAL*ALTURA*REUTILIZAÇAO*LADOS	408,66000000	0,30000000	0,25000000	2,00000000	51,30
						51,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,30

5.1.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
VIGAS BALDRAME	COMP*LARG*ALT	408,66000000	0,15000000	0,24000000	14,71
					14,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,71

5.2. PILARES

5.2.1. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		NBARRAS	COMP	COEF	QTD
PILARES 30X30	NBARRAS*COMP*COEF	8,00000000	470,80000000	0,98300000	2.720,38
PILARES 40 X 40	NBARRAS*COMP*COEF	8,00000000	32,53000000	0,98300000	251,15
					2.971,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2971,43

5.2.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

		ESPAÇAMENTO	COMP	COEF	ESTRIBO	QTD
PILARES 30X30	(COMP/ESPAÇAMENTO I*COEF*ESTRIBO	0,15000000	470,80000000	0,15400000	5,82000000	200,68
PILARES 40 X 40	(COMP/ESPAÇAMENTO I*COEF*ESTRIBO	0,15000000	32,53000000	0,15400000	1,44000000	46,99
						247,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 247,89

5.2.3. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		COMP	PERIMETRO	REU	QTD
PILARES 40 X 40	COMP*PERIMETRO*REU	32,53000000	1,60000000	0,33300000	17,37
PILARES 30X30	COMP*PERIMETRO*REU	470,80000000	1,00000000	0,33300000	156,79
					174,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 174,16

5.2.4. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		ALT	COMP	LARG	QTD
PILARES 40 X 40	ALT*COMP*LARG	0,45000000	32,60000000	0,40000000	5,22
PILARES 20X60	ALT*COMP*LARG	0,30000000	478,60000000	0,20000000	28,25
					33,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,47

5.3. VIGAS

5.3.1. 92468 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		COMP	ALT	LADOS	REUTILIZAÇÃO	FUNDO	QTD
VIGAS DE CINTAMENTO (15 X 30	COMP*ALT*LADOS*REUTILIZAÇÃO	364,17000000	0,30000000	2,00000000	0,20000000	0,00000000	43,70
VIGAS 15 X 40	COMP*REUTILIZAÇÃO*(2*ALT+FUNDO)	12,80000000	0,40000000	2,00000000	0,20000000	0,15000000	3,48
VIGAS 15 X 50	COMP*REUTILIZAÇÃO*(2*ALT+FUNDO)	14,90200000	0,50000000	2,00000000	0,20000000	0,15000000	3,42
VIGAS 15 X 60	COMP*REUTILIZAÇÃO*(2*ALT+FUNDO)	6,60000000	0,60000000	2,00000000	0,20000000	0,15000000	1,80
							51,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,37

5.3.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		COMP	NBARRAS	COEF	QTD
VIGAS DE CINTAMENTO	COMP*NBARRAS*COEF	364,17000000	6,00000000	0,61700000	1.348,16
VIGAS 15 X 40	COMP*NBARRAS*COEF	12,80000000	6,00000000	0,61700000	47,72
VIGAS 15 X 50	COMP*NBARRAS*COEF	14,85000000	4,00000000	0,61700000	36,63
VIGAS 15 X 60	COMP*NBARRAS*COEF	6,60000000	4,00000000	0,61700000	16,41
					1.448,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1448,94

5.3.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		COMP	NBARRAS	COEF	QTD
VIGAS 15 X 50	COMP*NBARRAS*COEF	14,85000000	3,00000000	0,96500000	42,90
VIGAS 15 X 60	COMP*NBARRAS*COEF	6,60000000	3,00000000	0,96500000	32,02
					74,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,92

5.3.4. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

		COMP	ESP	COEF	COMPESTRIBO	QTD
VIGAS DE CINTAMENTO	COMP*ESP*COEF*COMPESTRIBO	364,17000000	0,15000000	0,10000000	0,74000000	293,74
						293,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 293,74

5.3.5. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

		COMP	ESP	COEF	COMPESTRIBO	QTD
VIGAS 15 X 40	(COMP+ESP)*COEF*QD MPESTRIBO	12,89000000	0,10000000	0,13400000	0,85000000	17,97
VIGAS 15 X 50	(COMP+ESP)*COEF*QD MPESTRIBO	14,69000000	0,10000000	0,13400000	1,20000000	27,44
VIGAS 15 X 60	(COMP+ESP)*COEF*QD MPESTRIBO	9,89000000	0,10000000	0,13400000	1,35000000	13,89
						58,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,34

5.3.6. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		LARG	ALT	COMP	QTD
VIGAS DE CINTAMENTO	COMP*LARG*ALT	0,15000000	0,30000000	384,17000000	16,39
VIGAS 15 X 40	COMP*LARG*ALT	0,15000000	0,40000000	13,86000000	0,77
VIGAS 15 X 50	COMP*LARG*ALT	0,15000000	0,50000000	14,85000000	1,11
VIGAS 15 X 60	COMP*LARG*ALT	0,15000000	0,60000000	6,65000000	0,60
					18,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,87

5.4. LAJES

5.4.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

		AREA	QTD
LAJE	AREA	674,32000000	674,32
			674,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 674,32

5.4.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

		AREA	QTD
LAJE	AREA	674,32000000	674,32
			674,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 674,32

5.5. VERGAS/CONTRA-VERGAS

5.5.1. JANELAS

5.5.1.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

		LARG	QTD	COMPLEMENTO	REPET	QTD
JA - 120 - A (30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	1,20000000	3,00000000	0,60000000	7,00000000	18,00
JA - 180 - B(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	1,80000000	1,00000000	0,60000000	3,00000000	3,00
JA - 120 - C(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	1,20000000	2,00000000	0,60000000	2,00000000	7,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JA - 200 - B(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	5,00000000	6,00000000	0,80000000	2,00000000	31,20
JA - 315(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	5,15000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000	7,90
JA - 320(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	2,20000000	2,00000000	0,80000000	2,00000000	15,20
JA - 600(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	6,00000000	2,00000000	0,80000000	2,00000000	26,40
JA - 600 - A(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	6,00000000	3,00000000	0,80000000	2,00000000	38,40
JA - 400(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	4,00000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000	9,30
JA - 580(30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	2,80000000	2,00000000	0,80000000	2,00000000	5,90
JA - 120 (30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	1,20000000	3,00000000	0,80000000	2,00000000	10,80
JA - 220 (30 + 30)	(LARG+COMPLEMENTO)*REPET*QTD	2,20000000	4,00000000	0,80000000	2,00000000	22,80
						180,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
810

#VALOR!

5.5.2. PORTAS

5.5.2.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

		LARG	QTD	COMPLEMENTO	QTD
PA - 180 (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,80000000	2,00000000	0,80000000	4,00
PE - 100 (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,00000000	1,00000000	0,80000000	1,80
PE - 100 - A (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,00000000	1,00000000	0,80000000	1,80
PD - 080 (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	0,80000000	5,00000000	0,80000000	7,00
PD - 080 -A(50+50)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	0,80000000	2,00000000	0,80000000	2,80
PD - 100(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,00000000	2,00000000	0,80000000	3,20
PM - 080(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	0,80000000	3,00000000	0,80000000	4,30
PM - 060(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	0,60000000	15,00000000	0,80000000	22,50
PA - 060(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	0,60000000	1,00000000	0,80000000	1,50
PM - 160 - A(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,60000000	2,00000000	0,80000000	3,20
PM - 160 - C(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,60000000	1,00000000	0,80000000	3,60
PM - 120(30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	1,20000000	4,00000000	0,80000000	7,20
PA - 200 (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	2,00000000	3,00000000	0,80000000	7,80
PA 300 (30+30)	(LARG+COMPLEMENTO)*QTD	3,00000000	4,00000000	0,80000000	14,40
					93,40

#VALOR!

6. ALVENARIA E DIVISÓRIAS

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		AREA	QTD
AREA (RETIRADA DO PROJETO)	AREA	1.187,00000000	1.187,00
			1.187,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1187,00

6.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

		area	QTD
BANHEIRO	area	25,56000000	25,56
			25,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,56

7. COBERTURA

7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		AREA	QTD
AREA	AREA	586,86000000	586,86
			586,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 586,86

7.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		COMP	QTD
COMP	COMP	96,15000000	96,15
			96,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,15

7.3. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		COMP	QTD
	COMP	353,13000000	353,13
			353,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 353,13

7.4. C5215 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

		COEF	AREA	QTD
PESO	COEF*AREA	12,10000000	37,20000000	450,12
				450,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 450,12

7.5. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

		AREA	QTD
AREA	AREA	40,20000000	40,20
			40,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,20

7.6. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		comp	QTD
Calha dos Fundos	comp	74,00000000	74,00
			74,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,00

7.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

		COMP	QTD
COMP		152,10000000	152,10
			152,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 152,10

8. ESQUADRIAS

8.1. PORTAS E JANELAS

8.1.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
JA - 120 - A	LARG*ALT*QTD	1,20000000	1,00000000	2,00000000	2,40
JA - 120 - B	LARG*ALT*QTD	1,20000000	1,00000000	1,00000000	1,20
JA - 120 - C	LARG*ALT*QTD	1,20000000	0,60000000	2,00000000	1,44
JA - 200 - B	LARG*ALT*QTD	2,00000000	1,20000000	6,00000000	14,40
JA - 315	LARG*ALT*QTD	3,15000000	1,00000000	1,00000000	3,15
JA - 320	LARG*ALT*QTD	3,20000000	1,20000000	2,00000000	7,68
JA - 600	LARG*ALT*QTD	6,00000000	1,20000000	2,00000000	14,40
JA - 600 - A	LARG*ALT*QTD	6,00000000	1,20000000	3,00000000	21,60
					66,27

#VALOR!

8.1.2. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
JA - 120 - A	LARG*ALT*QTD	1,20000000	1,00000000	2,00000000	2,40
JA - 120 - B	LARG*ALT*QTD	1,20000000	1,00000000	1,00000000	1,20
JA - 120 - C	LARG*ALT*QTD	1,20000000	0,60000000	2,00000000	1,44
JA - 200 - B	LARG*ALT*QTD	2,00000000	1,20000000	6,00000000	14,40
JA - 315	LARG*ALT*QTD	3,15000000	1,00000000	1,00000000	3,15
JA - 320	LARG*ALT*QTD	3,20000000	1,20000000	2,00000000	7,68
JA - 600	LARG*ALT*QTD	6,00000000	1,20000000	2,00000000	14,40
JA - 600 - A	LARG*ALT*QTD	6,00000000	1,20000000	3,00000000	21,60
					66,27

#VALOR!

8.1.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
JA - 080	LARG*ALT*QTD	0,80000000	0,60000000	2,00000000	0,96
JA - 120	LARG*ALT*QTD	1,20000000	0,60000000	3,00000000	2,16
JA - 220	LARG*ALT*QTD	2,20000000	0,60000000	4,00000000	5,40
					8,52

#VALOR!

8.1.4. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		COMP	ALT	QTD	QTD
P1	COMP*ALT*QTD	5,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00
P2	COMP*ALT*QTD	2,05000000	2,00000000	1,00000000	4,10
P3	COMP*ALT*QTD	3,55000000	2,00000000	1,00000000	7,10
					31,60

#VALOR!

8.1.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
PA - 180	LARG*ALT*QTD	1,80000000	2,20000000	2,00000000	7,92
PE - 100	LARG*ALT*QTD	1,00000000	2,20000000	1,00000000	2,20
PE - 100 - A	LARG*ALT*QTD	1,00000000	1,95000000	1,00000000	1,94
PD - 080	LARG*ALT*QTD	0,80000000	1,80000000	5,00000000	6,48
PD - 080 - A	LARG*ALT*QTD	0,80000000	1,00000000	2,00000000	2,56
PD - 100	LARG*ALT*QTD	1,00000000	1,60000000	2,00000000	3,20
PM - 080	LARG*ALT*QTD	0,80000000	2,50000000	3,00000000	5,76
PM - 090	LARG*ALT*QTD	2,50000000	2,30000000	15,00000000	20,70
PA - 090	LARG*ALT*QTD	2,90000000	2,20000000	1,00000000	1,00
PM - 100 - A	LARG*ALT*QTD	1,00000000	2,20000000	3,00000000	6,60
PM - 100 - C	LARG*ALT*QTD	1,00000000	2,20000000	1,00000000	3,30
PM - 120	LARG*ALT*QTD	1,20000000	2,20000000	4,00000000	10,56
PA - 100	LARG*ALT*QTD	1,00000000	2,20000000	1,00000000	2,20
					82,76

#VALOR!

8.1.6. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
PA - 200	LARG*ALT*QTD	2,00000000	2,20000000	3,00000000	13,20
PA - 300	LARG*ALT*QTD	3,00000000	2,20000000	4,00000000	26,40
PA - 400	LARG*ALT*QTD	4,00000000	2,20000000	1,00000000	8,80
					48,40

#VALOR!

8.2. ELEMENTOS DIVERSOS

8.2.1. C2973 TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.2.2. C0383 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)

		COMP	QTD
	COMP	52,00000000	52,00
			52,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
813
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.2.3. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

		COMP	QTD
	COMP	51,10000000	51,10
			51,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,10

8.3. VIDROS

8.3.1. C4635 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

		AREA	QTD
	AREA	0,00000000	0,00
			0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,00

9. REVESTIMENTO

9.1. 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)

		AREA	REPET	QTD
AREA (RETIRADA DO PROJETO)	AREA*REPET	1.159,00000000	2,00000000	2.318,00
				2.318,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2318,00

9.2. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

		COMP	ALT	QTD
FACHADA	COMP*ALT	48,00000000	1,40000000	67,20
AREA EXT. CONVIVENCIA	COMP*ALT	18,00000000	1,40000000	25,20
				92,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,40

9.3. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		AREA	REPET	QTD
AREA (RETIRADA DO PROJETO)	AREA*REPET	1.159,00000000	2,00000000	2.318,00
				2.318,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
814

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 2318,09

9.4. C1871 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

		COMP	QTD
	COMP	71,75000000	71,75
			71,75

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 71,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
815
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9.5. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		AREA	QTD
	AREA	357,36000000	357,36
			357,36

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 357,36

9.6. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

		comp	QTD
	comp	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

10. IMPERMEABILIZAÇÕES

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		AREA	QTD
	AREA	321,90000000	321,90
			321,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 321,90

11. PISOS

11.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

		AREA	QTD
	AREA	494,07000000	494,07
			494,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 494,07

11.2. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

		AREA	QTD
	AREA	494,07000000	494,07
			494,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 494,07

11.3. 105003 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

QTD	QTD

	QTD	3,00000000	3,00
			3,00

#VALOR!

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
316
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.4. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		AREA	QTD
PISO BANHEIRO	AREA	143,01000000	143,01
			143,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,01

11.5. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		AREA	QTD
	AREA	351,06000000	351,06
			351,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 351,06

11.6. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

		COMP	QTD
	COMP	140,00000000	140,00
			140,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,00

11.7. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

		COMP	QTD
	COMP	209,70000000	209,70
			209,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,70

12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		COMP	QTD
	COMP	171,00000000	171,00
			171,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 171,00

12.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

		COMP	QTD
	COMP	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

12.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

		COMP	QTD
	COMP	100,0000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

12.4. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,0000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.5. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	10,0000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

12.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	15,0000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

12.7. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	5,0000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.8. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	14,0000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

12.9. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 35 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	3,0000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.10. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
818
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.11. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

		QUANT	QTD
	QUANT	90,00000000	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

12.12. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13. LOUÇAS E METAIS

13.1. LOUÇAS

13.1.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.1.3. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	1,00000000	1,00

		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.5. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.6. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.1.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

*13.1.8. 00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)*

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.2. METAIS

13.2.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.2.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
819

13.2.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.2.4. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.2.5. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

13.2.6. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PARED, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.2.7. C0965 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.2.8. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.2.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.2.10. C4069 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		AREA	QTD
	AREA	18,03000000	18,03
			18,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO 321

13.2.11. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	20,00000000	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.2.12. C4924 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

13.2.13. C3020 PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.3. ACESSÓRIOS

13.3.1. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.3.2. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.3.3. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

14. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

14.1. 98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.2. 98080 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

		COMP	QTD
	COMP	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

14.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

		COMP	QTD
	COMP	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

14.5. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

		COMP	QTD
	COMP	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

14.6. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

		COMP	QTD
	COMP	85,00000000	85,00
			85,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,00

14.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 822

14.8. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00



14.9. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

15.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

		UNID	QTD
Instalações Internas	UNID	1.968,53000000	1.968,53
			1.968,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1968,53

15.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		UNID	QTD
Instalação Ar condicionados	UNID	377,46000000	377,46
			377,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 377,46

15.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

		UNID	QTD
Instalação Chuveiro Elétrico	UNID	203,46000000	203,46
			203,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 203,46

15.4. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		UNID	QTD
Instalações Internas	UNID	470,62000000	470,62
			470,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 470,62

15.5. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		UNID	QTD
Instalação Ar condicionados	UNID	72,53000000	72,53
			72,53

15.6. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		UNID	QTD
Instalação Chuveiro Elétrico	UNID	55,34000000	55,34
			55,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
824

15.7. C4800 LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

		UNID	QTD
Iluminação Geral	UNID	72,00000000	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

15.8. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

		UNID	QTD
Iluminação Geral	UNID	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

15.9. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

		UNID	QTD
Arandelas conforme projeto	UNID	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

15.10. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UNID	QTD
Pontos de Tomada contugada	UNID	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

15.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

		UNID	QTD
PONTO DE LUZ	UNID	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

15.12. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

		UNID	QTD
RECEPÇÃO	UNID	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.13. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

		UNID	QTD
Pontos de tomada duplo	UNID	39,00000000	39,00
			39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

15.14. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

		UNID	QTD
Instalação TUES	UNID	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

15.15. C2483 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

		UNID	QTD
Tomadas de Uso Geral	UNID	22,00000000	22,00
			22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

15.16. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

		UNID	QTD
Instalação Geral	UNID	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

15.17. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

		UNID	QTD
Instalação Subterrânea	UNID	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

15.18. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		UNID	QTD
Aterramento Completo	UNID	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

15.19. CPROP 05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)

		UNID	QTD
Quadro de Medição	UNID	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

		UNID	QTD
Medição Geral	UNID	1,33300000	1,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
825
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
826
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.21. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

		UNID	QTD
Para-Raio Sobre a Caixa D'agua	UNID	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.22. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		UNID	QTD
Proteção P/ Circuitos de Iluminação e Tomadas	UNID	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.23. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		UNID	QTD
Proteção P/ Circuitos de Ar-Condicionado	UNID	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

15.24. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

		UNID	QTD
Proteção P/ Circuitos de Cheveiros	UNID	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.25. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

		UNID	QTD
Proteção Geral	UNID	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.26. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

		UNID	QTD
Quadro de Distribuição Geral	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.27. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

		UNID	QTD
Central de iluminação de emergência, completa, autonomia 1 hora.	UNID	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.28. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

		UNID	QTD
Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UNID	10,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO 367

15.29. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

		UNID	QTD
Dispositivo de Proteção	UNID	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.30. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.31. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

		COMP	QTD
	COMP	470,62000000	470,62
			470,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 470,62

15.32. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

		COMP	QTD
	COMP	127,97000000	127,97
			127,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,97

15.33. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

		COMP	QTD
	COMP	470,62000000	470,62
			470,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 470,62

15.34. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

		COMP	QTD
	COMP	127,97000000	127,97
			127,97

Prefeitura de Tamboril	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC	DATA : 11/04/2025		BDI : 25,22%	
	LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI - MANO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	93,17%	53,80%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 127,67

16. MUROS E FECHAMENTOS

16.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

		COMP	LARG	ALT	REPET	QTD
MURO QUE CONTORNA O CAPS	(2*COMP+LARG)*ALT	26,00000000	45,00000000	2,50000000	3,00000000	352,50
DESNIVEL	REPET*ALT*COMP	26,00000000	0,50000000	0,50000000	3,00000000	20,00
DESNIVEL FUNDO	COMP*ALT	45,00000000	0,50000000	1,00000000	3,00000000	45,00
						325,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 325,50

16.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		COMP	QTD
GRADIL FACHADA (8,7+12,00+8,7)	COMP	29,40000000	29,40
			29,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,40

16.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

		comp	alt	QTD
fachada gradil	comp	24,00000000	0,60000000	24,00
				24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

16.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		comp	larg	QTD
Mureta fachada	comp*larg	24,00000000	0,17500000	4,00
lateral dos muros na entrada (2 lados)	comp*larg	36,00000000	0,17000000	6,12
Duas Laterais Caps	comp*larg	30,00000000	0,17000000	5,10
				15,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,30

17. PINTURA

17.1. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

		area	QTD
paredes internas	area	1.248,17000000	1.248,17
paredes externas	area	303,00000000	303,00
			1.551,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1551,17

17.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		area	QTD
paredes internas	area	1.248,17000000	1.248,17

MES	area	540,00000000	540,00
			1.386,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1586,17

17.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		AREA	QTD
	AREA	935,00000000	935,00
			935,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 935,00

17.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		AREA	QTD
AREA TOTAL TODOS OS AMBIENTES	AREA	540,00000000	540,00
			540,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 540,00

17.5. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		AREA	QTD
	AREA	1.386,17000000	1.386,17
			1.386,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1386,17

18. CISTERNA

18.1. 00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.2. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.3. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

		QTD	QTD
	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

		QTD	QTD
	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!



18.5. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

		QTD	QTD
	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.6. 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 6,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.7. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

		QTD	QTD
	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

#VALOR!

18.8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

		UNID	QTD
Instalação Subterrânea	UNID	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.9. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		UNID	QTD
Instalação em alvenaria	UNID	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.10. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

		M	QTD
Condutores de Fase	M	79,68000000	79,68
Condutor Neutro	M	26,56000000	26,56
Condutor Terra	M	26,56000000	26,56
			132,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 132,80

18.11. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UNID	QTD
Disjuntor de Proteção	UNID	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
331
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

18.12. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, Dt= (40X40)cm (UN)

		UNID	QTD
Instalação Sobrenível	UNID	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.13. 102608 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		QUANT	QTD
	QUANT	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

19. PISO EXTERNO

19.1. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

		AREA	QTD
AREA DE CIRCULAÇÃO DE VEICULO	AREA	240,00000000	240,00
			240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

19.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		AREA	QTD
AREAS CALÇADAS E CIRCULAÇÃO	AREA	202,50000000	202,50
			202,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 202,50

19.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		COMP	QTD
MEIO-FIO NAS ÁREAS EXTERNAS E CALÇADA	COMP	152,00000000	152,00
			152,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 152,00

19.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		VOL	QTD
AREAS DE INTERTRAVADO (10 CM)	VOL	44,25000000	44,25
			44,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,20

19.5. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		ÁREA	QTD
área da calçada nas laterais e fundos do CAPS	AREA	102,00000000	102,00
			102,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,00



19.6. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		COMP	QTD
MEIO FIO DAS CALÇADAS NAS LATERAIS E FUNDO DO CAPS	COMP	68,00000000	68,00
			68,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,00

19.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		AREA	ALT	QTD
AREA DAS CALÇADAS LATERAIS E FUNDO DO CAPS	AREA*ALT	102,00000000	0,10000000	10,20
				10,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,20

19.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

		COMP	LARG	QTD
	COMP*LARG	68,00000000	0,25000000	17,00
				17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

19.9. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		COMP	LARG	QTD
	COMP*LARG	68,00000000	0,25000000	17,00
				17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

20. FORROS

20.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		AREA	QTD
AREA TOTAL TODOS OS AMBIENTES	AREA	540,00000000	540,00
			540,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 540,00

20.2. 00039428 PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL "40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

		PERIMETRO	QTD
PERIMETRO	PERIMETRO	439,70000000	439,70
			439,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 439,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
853
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

20.3. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		AREA	QTD
AREA (MARQUISE FACHADA)	AREA	37,00000000	37,00
			37,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,00

21. PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

21.1. 00010691 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	4,00000000	4,00
			4,00

#VALOR!

21.2. C1357 EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	2,00000000	2,00
			2,00

#VALOR!

21.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

		QTD	QTD
QTD	QTD	2,00000000	2,00
			2,00

#VALOR!

21.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

		QTD	QTD
EXTINTORES	QTD	8,00000000	8,00
			8,00

#VALOR!

21.5. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

		QTD	AREA	QTD
PINTURA EXTINTORES	QTD*AREA	8,00000000	1,00000000	8,00
				8,00

#VALOR!

21.6. 00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

		QTD	QTD
AREA DE CIRCULAÇÃO	QTD	10,00000000	10,00
			10,00

#VALOR!

21.7. 97589 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		QTD	QTD
AMBIENTES	QTD	30,00000000	30,00
			30,00

#VALOR!

22. PAISAGISMO

22.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

		AREA	QTD
	AREA	290,00000000	290,00
			290,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 290,00

22.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

		QTD	QTD
	QTD	30,00000000	30,00
			30,00

#VALOR!

23. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

23.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		AREA	QTD
AREA	AREA	1.410,00000000	1.410,00
			1.410,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1410,00

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=41346137000180, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,34%	167,98%
SEINFRA NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	80,57%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,09%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
815

ADM_CAPS_TAMB ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90043811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01790000	R$ 19.866,10	R$ 354,53
90043810	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,03500000	R$ 5.894,19	R$ 206,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 560,83
					VALOR:	R$ 560,83

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9871	GOTEIRELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 36,3000	R$ 6,1710
8326	LONA DE APLICAÇÃO DE BANNERS E FAIXAS, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 67,5000	R$ 67,5000
11943	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 46,7000	R$ 7,9475
9719	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 48MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 50,5000	R$ 75,7500
					TOTAL Material:	R$ 157,4685

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
6361	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
6343	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 493,5500	R$ 6,1694
					TOTAL Serviço:	R$ 6,1694
					VALOR:	R$ 365,90

90525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88901	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,4 T, COM LÂMINA 2,10 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 76,20	R$ 0,22
88902	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,4 T, COM LÂMINA 2,10 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 207,68	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R$ 22,07	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,67

C9710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9069	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960000	R$ 175,7100	R$ 1,7014
9708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960000	R$ 229,9427	R$ 2,2525
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,9539

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21960000	R$ 18,4600	R$ 0,3618
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3618
					VALOR:	R$ 4,32

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-396, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,87%
SICRO MOVI	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	93,17%	13,33%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

856

00600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 175,71000	R$ 6,4872
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,4872
					VALOR:	R$ 6,43

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,01680000	R$ 83,5800	R$ 1.579,7
00177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 652,7200	R$ 652,7200
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 584,7500	R$ 584,7500
02943	HIDROMETRO TIPO TAQUIMETRICO 3 m³/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 93,6700	R$ 93,6700
11661	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	35,00000000	R$ 10,0000	R$ 402,2520
11725	PREGO 18X30 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 15,8800	R$ 15,8900
11715	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R$ 12,7700	R$ 102,1600
07562	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R$ 0,4700	R$ 14,1000
07167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 22,2400	R$ 667,2000
07161	TUBO CERAMICO DE 150MM	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 29,0000	R$ 166,9000
					TOTAL Material:	R$ 3.711,8181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 16,1000	R$ 76,4000
00044	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 192,2800
00320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 23,4800	R$ 187,5400
00301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 192,2800
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R$ 18,4800	R$ 149,9552
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 808,0352
					VALOR:	R$ 3.812,81

C2830 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,8600	R$ 61,8600
00355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 9,0300	R$ 559,8000
02840	CONECTOR SPLIT BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 6,0200	R$ 24,0800
00852	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 4,1400	R$ 8,2800
01270	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 7,1400	R$ 42,8400
02352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,2800
01409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,6500	R$ 3,3000
00360	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,1900	R$ 28,1900
00405	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 601,7000	R$ 601,7000
04013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 272,4000	R$ 272,4000
					TOTAL Material:	R$ 1.676,6900
					VALOR:	R$ 1.676,68

C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4800	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-206, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	40,48%
SEINFRA NOVO	002/007 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,99%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ERP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,30000000	R$ 82,0900	R$ 600,4000
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ERP=20 cm	SEINFRA	M2	3,16000000	R$ 100,0100	R$ 300,7000
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,15960000	R$ 545,3600	R$ 92,4900
C0315	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R$ 11,9000	R$ 181,3900
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R$ 502,8900	R$ 72,4100
C0840	CONCRETO FCKBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42000000	R$ 488,6500	R$ 205,1900
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R$ 48,0200	R$ 467,1800
					TOTAL Serviços	R$ 1.483,8727
					VALOR:	R$ 2.511,44

C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 223,0000	R$ 223,0000
0187	BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 6,8900	R$ 206,7000
0403	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 28,4900	R$ 56,9800
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,5300	R$ 81,5300
0420	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,2700	R$ 38,2700
0509	CHAPA COMPENSADO RESINADO 18MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	50,00000000	R$ 85,9420	R$ 4.131,3500
0766	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,2350	R$ 7,2350
0960	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,2900	R$ 11,0000
0311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 12,1400	R$ 36,4200
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,5700	R$ 13,7100
1082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,1500	R$ 6,1500
0331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 32,1200	R$ 100,3600
0340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	84,00000000	R$ 1,7400	R$ 163,3400
0357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 11,2800	R$ 45,1200
0370	LAMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,9900	R$ 15,9600
1194	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 103,3000	R$ 103,3000
0379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/0,60M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 67,4900	R$ 67,4900
0398	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R$ 22,1100	R$ 1.105,5000
0409	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUNAS)	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 17,2300	R$ 34,4600
0413	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,0400	R$ 47,0400
11768	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,4300	R$ 34,4300
0414	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,1300	R$ 23,1300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1"X5CM	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 1,7200	R$ 43,5100
0429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,42800000	R$ 36,5400	R$ 417,5700
0430	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 5,8700	R$ 35,2800
0440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (2,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	30,00000000	R$ 35,0600	R$ 921,2000
0446	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 16,7600	R$ 50,2800
0447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,0900	R$ 17,0900
0458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 15,8200	R$ 47,4600
0456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 6,9100	R$ 20,7300
0457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 10,7500	R$ 32,2500
0300	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	R$ 4,3300	R$ 0,0000
					TOTAL Materiais	R$ 6.788,2812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
LOCAL:	RODOVIA CE-266, SRL MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,69%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	93,17%	92,30%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

0468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	80,00000000	R$ 24,16000	R$ 1.932,80000
0361	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	R$ 24,16000	R$ 362,40000
0542	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	R$ 19,16000	R$ 1.379,52000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3.674,72000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 522,84000	R$ 217,24800
C1013	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	42,80000000	R$ 52,80000	R$ 2.072,64000
					TOTAL Serviço:	R$ 2.289,88800
					VALOR:	R$ 11.274,94

95058 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03560200	R$ 39,00	R$ 1,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 31,38	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 26,39	R$ 11,00
00039069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 13,81	R$ 1,51
92004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74430000	R$ 7,09	R$ 5,87
00010567	TABUA "2,5 X 20" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05000000	R$ 12,89	R$ 7,12
00097356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02940000	R$ 21,35	R$ 0,80
					TOTAL Material:	R$ 26,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73470080	R$ 22,65	R$ 16,41
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73470080	R$ 29,04	R$ 13,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00480000	R$ 475,04	R$ 1,90
					TOTAL Serviço:	R$ 1,90
					VALOR:	R$ 65,66

95459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02440300	R$ 39,00	R$ 0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R$ 31,38	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 11,46	R$ 14,06
00039081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2" X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 13,54	R$ 0,93
00009194	TABUA "2,5 X 15 CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 8,14	R$ 16,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/09/2020 — BDI : 26,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%
SICRO MOD	202001 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	52,07%	52,96%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

99987243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 50,74	R$ 29,69
					TOTAL Material:	R$ 61,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49430000	R$ 22,55	R$ 11,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73930000	R$ 26,54	R$ 19,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30010000	R$ 4,75	R$ 2,30
					TOTAL Serviço:	R$ 2,30
					VALOR:	R$ 93,56

C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 105 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 92,1031	R$ 0,0000
93779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 105 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R$ 277,3805	R$ 4,7824
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,7824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00172414	R$ 18,4800	R$ 0,0318
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0318
					VALOR:	R$ 4,74

C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 105 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 92,1031	R$ 0,0000
93779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 105 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R$ 277,3805	R$ 3,6023
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,6023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R$ 18,4800	R$ 0,7199
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,7199
					VALOR:	R$ 4,32

101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94977	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02239000	R$ 85,51	R$ 1,84
95875	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07369000	R$ 384,30	R$ 28,08
5932	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R$ 80,48	R$ 0,31
5931	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00680000	R$ 331,60	R$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 32,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 21,75	R$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,27%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI/PA	202511 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO MANAUS	202511 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202511 COM DESONERAÇÃO	93,11%	51,90%
Composições Próprias	PROPRIA	2,00%	0,00%

840

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,94
VALOR:	R$ 32,64

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6304	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1,5700	R$ 1,5700
					TOTAL Material:	R$ 1,5700
					VALOR:	R$ 1,57

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6566	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 70,4941	R$ 0,0000
6569	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,30888889	R$ 213,6811	R$ 1,8012
6570	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R$ 81,7441	R$ 0,1490
6723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R$ 226,4446	R$ 0,5938
6576	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073026	R$ 6,8946	R$ 0,0050
6739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 6,8942	R$ 0,0254
6582	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,8582	R$ 0,0000
6766	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R$ 307,9011	R$ 1,3683
6587	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073556	R$ 27,3018	R$ 0,0201
6760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 124,7349	R$ 0,4601
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,0464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R$ 18,4600	R$ 0,4102
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4102
					VALOR:	R$ 4,94

C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	R$ 18,4600	R$ 48,5398
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,5398
					VALOR:	R$ 48,52

C2791 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,4600	R$ 64,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,5100
					VALOR:	R$ 64,51

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3363636363	R$ 26,96	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1026262626	R$ 21,75	R$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34568	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R$ 414,45	R$ 99,47
					TOTAL Serviço:	R$ 99,47
					VALOR:	R$ 40,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NITVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-299, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,08%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	46,11%	53,89%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

841

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 7,1500	R$ 8,1550
00113	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 16,5300	R$ 0,4959
					TOTAL Material:	R$ 8,6509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
03121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1000	R$ 1,9280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4560
					VALOR:	R$ 11,86

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,15100000	R$ 0,53	R$ 0,58
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$ 1,26	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43000000	R$ 26,98	R$ 65,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88000000	R$ 21,79	R$ 62,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 526,75	R$ 609,87
					TOTAL Serviço:	R$ 609,87
					VALOR:	R$ 739,01

C2521 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4000	R$ 31,2920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3600
					VALOR:	R$ 31,36

92769 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043000	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,00	R$ 6,60
					TOTAL Material:	R$ 6,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 22,87	R$ 0,34
88240	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 26,87	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,34
					VALOR:	R$ 11,46

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 23,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SCHTFA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2025
SICRO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	83,17%	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

842

91650	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0400000	R$ 26,58	R$ 1,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0140000	R$ 31,36	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001598	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R$ 57,71	R$ 18,17
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,30000000	R$ 9,92	R$ 2,98
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R$ 11,40	R$ 13,88
00005247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,30900000	R$ 15,07	R$ 4,72
00005273	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 13,87	R$ 0,71
00043304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 16,60	R$ 0,25
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R$ 4,01	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 55,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73180000	R$ 22,62	R$ 16,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71680000	R$ 25,60	R$ 43,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,50
					VALOR:	R$ 88,91

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01040000	R$ 15,38	R$ 0,16
00039817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,34700000	R$ 0,20	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92708	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 22,20	R$ 0,09
88241	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 29,87	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92924	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,32	R$ 6,32
					TOTAL Serviço:	R$ 6,32
					VALOR:	R$ 9,66

92930 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93343359	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,06	R$ 6,48
					TOTAL Material:	R$ 6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 22,20	R$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 25,87	R$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-299, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI-A	025 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SEINFRA	025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	025/02 COM DESONERAÇÃO	82,11%	53,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

845

VALOR:	R$ 15,39

92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040071	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,60" M	SINAPI	UN/MÊS	0,1900000	R$ 16,91	R$ 3,09
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MÊS	0,7600000	R$ 7,93	R$ 6,08
00043278	LOCAÇÃO DE VIGA GUINCHO METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "H" CM, LARGURA DE "B" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UN/MÊ	0,2800000	R$ 26,72	R$ 8,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 16,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0040000	R$ 8,82	R$ 0,03
00043034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (3 1/2" X 11)	SINAPI	KG	0,0190000	R$ 16,40	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1210000	R$ 22,65	R$ 2,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6810000	R$ 26,50	R$ 17,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,1050000	R$ 243,51	R$ 25,56
					TOTAL Serviço:	R$ 25,56
					VALOR:	R$ 64,31

103665 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,4170000	R$ 3,53	R$ 2,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,0470000	R$ 1,36	R$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,1030000	R$ 567,31	R$ 625,74
					TOTAL Material:	R$ 625,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4090000	R$ 26,50	R$ 63,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4580000	R$ 26,50	R$ 65,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,3770000	R$ 21,75	R$ 160,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 289,42
					VALOR:	R$ 920,06

92468 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MÊS	0,4740000	R$ 7,93	R$ 3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 — BDI: 20,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO MANUT.	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,09%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

00042030	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 90 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UN/MES	1,18000000	R$ 5,39	R$ 6,34
00010740	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1800 KGF (18 KN), INCLUSO TRIPE E PORCAO	SINAPI	UN/MES	1,18000000	R$ 22,38	R$ 27,25
00043276	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UN/MES	0,28000000	R$ 20,72	R$ 7,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 40,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 8,80	R$ 0,03
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,70000000	R$ 11,46	R$ 2,39
00041004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 16,00	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20100000	R$ 22,65	R$ 5,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28100000	R$ 26,59	R$ 34,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16000000	R$ 181,37	R$ 29,02
					TOTAL Serviço:	R$ 29,02
					VALOR:	R$ 110,03

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,32500000	R$ 10,28	R$ 3,36
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$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00642000	R$ 22,02	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R$ 30,97	R$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,71	R$ 6,71
					TOTAL Serviço:	R$ 6,71
					VALOR:	R$ 11,38

103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24300000	R$ 3,53	R$ 0,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R$ 1,36	R$ 1,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	022001 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	002002 COM DESONERAÇÃO	52,17%	33,88%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

00058400	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10500000	R$ 507,31	R$ 525,74
					TOTAL Material:	R$ 525,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 26,55	R$ 31,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R$ 25,94	R$ 99,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R$ 21,75	R$ 100,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 213,87
					VALOR:	R$ 937,98

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 51,21	R$ 51,21
00041834	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 15,60	R$ 0,67
00038743	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 30,49	R$ 56,31
					TOTAL Material:	R$ 88,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62100000	R$ 26,55	R$ 13,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,75	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,08100000	R$ 15,87	R$ 15,52
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2022_PS	SINAPI	M3	0,04450000	R$ 661,12	R$ 29,64
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2022	SINAPI	M	0,87000000	R$ 18,30	R$ 18,13
					TOTAL Serviço:	R$ 63,29
					VALOR:	R$ 174,68

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,27000000	R$ 15,03000	R$ 0,1683
92040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 (5 FIO)- 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 23,97000	R$ 24,3881
					TOTAL Material:	R$ 24,7564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 19,10000	R$ 0,7640
92121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,18000	R$ 0,4836
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2476
					VALOR:	R$ 26,00

103023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	R$ 5,82	R$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 0,20	R$ 1,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2023 — BDI : 25,23% (1º Acórdão)

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,98%
SEINFRA NOVO	002001 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	092000 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,06%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

346

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00039447	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26000000	R$ 11,46	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 26,96	R$ 13,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35100000	R$ 21,72	R$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,23300000	R$ 486,42	R$ 15,58
92402	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 10,51	R$ 8,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	0,10400000	R$ 169,24	R$ 10,39
					TOTAL Serviço	R$ 43,84
					VALOR:	R$ 66,21

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01560000	R$ 82,59(X)	R$ 1,29
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10000000	R$ 0,86(X)	R$ 2,09
0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,71(X)	R$ 1,54
6090	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,53(X)	R$ 13,25
					TOTAL Material	R$ 18,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6081	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,10(X)	R$ 24,10
0540	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,49(X)	R$ 20,67
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,80
					VALOR:	R$ 62,89

102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R$ 25,09	R$ 33,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,09600000	R$ 31,09	R$ 2,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 36,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 56,16	R$ 30,00
00037588	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 3,77	R$ 3,65
00044479	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 677,54	R$ 711,41
					TOTAL Material	R$ 745,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40560000	R$ 26,08	R$ 37,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70280000	R$ 21,72	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 52,43
					VALOR:	R$ 840,97

C4486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/06/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,98%
SICRO NOVO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,36%
PROPRIA	PROPRIA	2,83%	3,82%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00420	CAIBRO DE 2"x7"	SEINFRA	M	3,30000000	R$ 6,4300	R$ 22,4000
88316	LIXA DE MASSA/MADEIRA 12 x 5 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32000000	R$ 26,0900	R$ 34,0967
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 17,0000	R$ 2,0400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE LEI QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R$ 1,7000	R$ 6,3000
02948	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R$ 0,7100	R$ 23,4300
					TOTAL Material	R$ 88,2867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 14,1300	R$ 15,1000
00438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
03561	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1600	R$ 26,5760
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R$ 16,4500	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,1420
					VALOR:	R$ 179,73

C3367 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R$ 119,0400	R$ 0,2500
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,9600	R$ 0,3110
00806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R$ 0,7100	R$ 0,2300
					TOTAL Material	R$ 0,8910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03561	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 16,4500	R$ 5,2672
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,1000
					VALOR:	R$ 14,00

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03352	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01630000	R$ 25,40	R$ 0,41
03351	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01330000	R$ 30,41	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2" X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 13,38	R$ 0,08
00039104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1325 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,30123000	R$ 74,06	R$ 0,09
00043870	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,23000000	R$ 20,20	R$ 27,51
00039147	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 44,32	R$ 8,77
00012088	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04583080	R$ 233,59	R$ 10,51
					TOTAL Material	R$ 45,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20750000	R$ 21,75	R$ 4,51
88022	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 26,33	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,40
					VALOR:	R$ 55,14

C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 24,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	029.01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	83,17%	52,52%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

348

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00650	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 140 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 102,1844	R$ 0,0000
02747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 140 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R$ 215,1210	R$ 0,1506
00637	MÁQUINA PJATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R$ 55,4757	R$ 0,0222
03751	MÁQUINA PJATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R$ 44,2082	R$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,1772

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R$ 00,2800	R$ 0,0013
00479	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS "L" 1 1/2" a 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,66KG/M	SEINFRA	KG	0,31370000	R$ 0,9200	R$ 0,2886
00039	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00840000	R$ 0,0000	R$ 0,0000
07480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R$ 8,5000	R$ 0,0153
01061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,20180000	R$ 32,4400	R$ 0,0548
01309	GRAMALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE 01) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R$ 130,2200	R$ 0,1707
01333	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 1/2 X 1/2	SEINFRA	KG	0,04600000	R$ 11,9900	R$ 0,7126
02202	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R$ 28,8100	R$ 0,4350
					TOTAL Material:	R$ 1,5776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	R$ 19,1000	R$ 0,0153
01078	JATISTA	SEINFRA	H	0,00340000	R$ 24,1500	R$ 0,0067
01538	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R$ 24,1500	R$ 5,7255
00041	PINTOR	SEINFRA	H	0,00340000	R$ 24,1500	R$ 0,0997
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00430000	R$ 18,4900	R$ 0,0874
01870	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00580000	R$ 25,0000	R$ 0,1250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9916
					VALOR:	R$ 17,68

C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01815	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,2000	R$ 6,6000
01820	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 3,3400	R$ 1,0200
9834	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 47,0900	R$ 47,0900
					TOTAL Material:	R$ 54,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01538	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1900	R$ 7,2400
00545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 18,4900	R$ 6,2866
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,7866
					VALOR:	R$ 67,77

94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,01830000	R$ 25,40	R$ 0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01328000	R$ 26,41	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040769	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 47,21	R$ 49,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/06/2025 — BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,08%
SICRO3/2021	202503 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	90,17%	52,98%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000587	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,21300000	R$ 13,38	R$ 2,17
00000134	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1000 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00340000	R$ 34,05	R$ 0,11
00000143	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 44,07	R$ 3,56
00013366	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 233,54	R$ 21,02
					TOTAL Material:	R$ 74,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R$ 21,75	R$ 6,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 26,38	R$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,83
					VALOR:	R$ 90,94

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 17,5000	R$ 1,7500
6033	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 8,8400	R$ 6,0433
					TOTAL Material:	R$ 13,5933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1000	R$ 9,0500
6039	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,0300
					VALOR:	R$ 31,87

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9839	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 366,3800	R$ 366,3800
					TOTAL Material:	R$ 366,3800
					VALOR:	R$ 366,38

C4850 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11316	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 16,8200	R$ 16,2300
10148	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SOM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 331,1900	R$ 331,1900
					TOTAL Material:	R$ 347,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1000	R$ 9,0500
6320	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,0300
					VALOR:	R$ 368,62

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 5 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 276,11	R$ 575,21
00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	34,40000000	R$ 0,22	R$ 0,36
00039991	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16670000	R$ 29,09	R$ 33,95
					TOTAL Material:	R$ 611,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-255, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 — BDI: 25,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	PEÇA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,8%
SICRO NOVO	012021 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	012022 COM DESONERAÇÃO	82,17%	52,98%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90559	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 26,94	R$ 27,20
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520080	R$ 21,73	R$ 10,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 38,2
				VALOR:		R$ 952,80

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 630,3100	R$ 630,3100
				TOTAL Material:		R$ 630,3100
				VALOR:		R$ 630,31

C1967 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9739	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 83,5800	R$ 0,2423
0405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17680000	R$ 0,7100	R$ 0,8357
11701	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 556,8400	R$ 556,8400
				TOTAL Material:		R$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
9540	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4800	R$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 82,3900
				VALOR:		R$ 640,19

100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007564	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM E-M AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,73000000	R$ 0,92	R$ 4,34
00038868	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20000000	R$ 27,46	R$ 60,53
00004822	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS, COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 347,73	R$ 347,73
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 44,03	R$ 2,80
				TOTAL Material:		R$ 413,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 30,08	R$ 7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 21,75	R$ 3,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,88
				VALOR:		R$ 424,28

C2973 TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (1,5 X E) (1,84KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R$ 8,7500	R$ 43,7500
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0M, #3/16"	SEINFRA	UN	0,73670000	R$ 275,0000	R$ 202,4492
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 22,4400	R$ 6,7320
12334	FERRO CHATO 2" x 1/8" (1,27KG/M)	SEINFRA	KG	0,66040000	R$ 3,1902	R$ 7,4830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO MOD	202507 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	99,11%	53,80%
Composição Própria	PROPRIA	0,89%	0,89%

851

0339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,20000000	R$ 3,1800	R$ 14,8850
0337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16" (0,71KG/M)	SEINFRA	KG	0,42000000	R$ 9,1800	R$ 3,8556
0389	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 6"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,7300	R$ 3,4600
					TOTAL Material:	R$ 292,3512

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 19,1000	R$ 95,5000
0131	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 24,1600	R$ 241,6000
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 25,0000	R$ 12,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 364,0960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 2S MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,30000000	R$ 10,3400	R$ 13,4420
C2494	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,30000000	R$ 22,5400	R$ 29,3020
					TOTAL Serviço:	R$ 42,7440
					VALOR:	R$ 800,13

C0383 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 82,0900	R$ 0,2758
0333	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 1.020,0800	R$ 306,0240
0916	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 0,7100	R$ 0,4850
11921	PERFIL BATENTE DE AÇO (140HX44MM CHAPA 30 DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R$ 4,0300	R$ 7,3325
11972	SOLDA 60/40	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 147,1300	R$ 66,2085
					TOTAL Material:	R$ 382,0458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 28,9920
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4600	R$ 22,1520
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 25,0000	R$ 37,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 88,5440
					VALOR:	R$ 470,59

C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88662	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 1.282,9100	R$ 1.282,9100
					TOTAL Material:	R$ 1.282,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
11533	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 79,5000
					VALOR:	R$ 1.342,41

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11960	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 75,8400	R$ 75,8400
					TOTAL Material:	R$ 75,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800

0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 15,4800	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0167	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00370000	R$ 780,1000	R$ 2,88
					TOTAL Serviço	R$ 2,88
					VALOR	R$ 35,24

C4635 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 443,8900	R$ 443,89
11560	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,3700	R$ 25,48
					TOTAL Material	R$ 469,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 46,30
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 15,4800	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra	R$ 55,76
					VALOR	R$ 524,98

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 26,96	R$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 21,75	R$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	3,00370000	R$ 0,67	R$ 2,04
					TOTAL Serviço	R$ 2,04
					VALOR	R$ 7,94

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8558	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 0,4200	R$ 0,58
8497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 40,5000	R$ 40,77
					TOTAL Material	R$ 44,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,39
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 15,4800	R$ 10,83
					TOTAL Mão de Obra	R$ 28,22
					VALOR	R$ 87,14

104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA 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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26710000	R$ 26,96	R$ 6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 21,75	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,21940000	R$ 618,41	R$ 11,89
					TOTAL Serviços:	R$ 11,89
					VALOR:	R$ 23,23

C1871 PEITORIL DE MARMORE L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 110,5000	R$ 110,5000
					TOTAL Material:	R$ 110,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1600	R$ 2,8992
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 18,4000	R$ 1,1270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,0262

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2107	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 720,1000	R$ 4,4246
					TOTAL Serviços:	R$ 4,4646
					VALOR:	R$ 127,97

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,65000000	R$ 1,07	R$ 7,12
00034557	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,33000000	R$ 6,28	R$ 1,39
00000034	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07500000	R$ 35,56	R$ 38,41
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 26,84	R$ 18,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21380000	R$ 21,75	R$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,24
					VALOR:	R$ 72,36

C4833 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10494	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,81kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 17,1100	R$ 17,1100
					TOTAL Material:	R$ 17,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	3,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 18,4800	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,8800
					VALOR:	R$ 38,99

C2643 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 18,1800	R$ 36,3600
					TOTAL Material:	R$ 36,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1900	R$ 3,8380
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-255, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 29,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SEINFRA	035.1 SEM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO	68,17%	53,89%
SINAPI	202502 SEM DESONERAÇÃO	31,83%	0,00%

654

VALOR:	R$ 40,19

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00600	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 25,1770	R$ 2,1510
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,1510

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R$ 82,8800	R$ 6,2434
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R$ 100,2000	R$ 16,1720
00800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,08000000	R$ 0,7100	R$ 24,1400
11917	TABUA DE 1" (L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 7,3500	R$ 5,8800
02540	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 E PID= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (5,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 23,6700	R$ 23,6700
				TOTAL Material		R$ 76,2406

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,1900	R$ 0,4838
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	R$ 18,4000	R$ 23,1840
				TOTAL Mão de Obra		R$ 43,5986
				VALOR:		R$ 122,03

C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11340	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,20000000	R$ 1,1500	R$ 1,2076
				TOTAL Material		R$ 1,2076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00480000	R$ 24,1600	R$ 0,1184
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00560000	R$ 18,4800	R$ 0,1034
				TOTAL Mão de Obra		R$ 0,2218
				VALOR		R$ 1,43

105003 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,80 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	5,22588340	R$ 8,66	R$ 45,28
90584	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 100 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,85160190	R$ 34,29	R$ 29,19
5982	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2015	SINAPI	CHI	5,22588340	R$ 27,29	R$ 142,64
5799	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2015	SINAPI	CHP	0,85160190	R$ 29,90	R$ 25,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 242,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93284/1*	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10640000	R$ 111,90	R$ 11,91
00005899	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03699600	R$ 13,81	R$ 0,49
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,46600000	R$ 5,91	R$ 43,45
				TOTAL Material		R$ 55,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26516000	R$ 39,58	R$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,01199000	R$ 31,72	R$ 539,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,32%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SICRO NOVO	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,47%	52,82%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

855

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 408,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90022400	R$ 518,91	R$ 543,34
104839	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R$ 142,68	R$ 68,48
					TOTAL Serviço:	R$ 612,01
					VALOR:	R$ 1.191,13

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,12330000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,26160000	R$ 38,23	R$ 48,25
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24192000	R$ 6,28	R$ 1,51
					TOTAL Material:	R$ 61,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47300000	R$ 25,84	R$ 12,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R$ 21,75	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,72
					VALOR:	R$ 68,19

87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,12330000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,26000000	R$ 38,23	R$ 48,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 6,28	R$ 1,13
					TOTAL Material:	R$ 59,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25170000	R$ 25,84	R$ 6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 21,75	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,51
					VALOR:	R$ 68,57

88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63000000	R$ 1,07	R$ 0,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12000000	R$ 38,23	R$ 4,59
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06250000	R$ 6,28	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07280000	R$ 25,84	R$ 1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03960000	R$ 21,75	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,74
					VALOR:	R$ 8,40

88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 23,23% 896

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SEINFRA NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	80,17%	52,55%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,3352000C	R$ 1,27	R$ 0,84
00001397	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1500000C	R$ 36,20	R$ 5,43
00034597	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,3600000C	R$ 5,29	R$ 1,90
					TOTAL Materiais:	R$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3794000C	R$ 26,80	R$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3280000C	R$ 21,70	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,69
					VALOR:	R$ 8,88

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9309	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0038000C	R$ 63,3600	R$ 0,2407
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0033000C	R$ 61,0200	R$ 0,2100
9293	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,0000000C	R$ 4,3500	R$ 4,3500
					TOTAL Material:	R$ 4,8007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000C	R$ 19,1000	R$ 7,6400
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000C	R$ 23,4600	R$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,0240
					VALOR:	R$ 24,03

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9309	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0010000	R$ 63,3600	R$ 0,0997
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0050000	R$ 61,0200	R$ 0,3305
9291	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,5000000	R$ 8,5600	R$ 12,8400
					TOTAL Material:	R$ 13,2402

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500000C	R$ 19,1000	R$ 8,5950
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500000C	R$ 23,4600	R$ 10,5570
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,1520
					VALOR:	R$ 32,10

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9309	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0012000C	R$ 63,3600	R$ 0,0760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0033000C	R$ 61,0200	R$ 0,2000
9292	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,5000000C	R$ 12,4600	R$ 18,6900
					TOTAL Material:	R$ 18,7660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000C	R$ 19,1000	R$ 9,5500
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000C	R$ 23,4600	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900
					VALOR:	R$ 40,05

C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11165	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R$ 0,3000	R$ 0,1410
9127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,1600	R$ 33,1600
					TOTAL Material	R$ 33,3010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 23,4800	R$ 6,8092
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,3482
					VALOR:	R$ 45,23

C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11183	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R$ 0,3000	R$ 0,5700
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 149,5300	R$ 149,5300
					TOTAL Material	R$ 150,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 19,1000	R$ 18,1450
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 23,4800	R$ 22,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 40,4510
					VALOR:	R$ 190,55

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,3600	R$ 0,4320
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 132,8000	R$ 132,8000
					TOTAL Material	R$ 133,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,1000	R$ 11,6510
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,4800	R$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9738
					VALOR:	R$ 159,34

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,3500	R$ 0,3290
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 78,2200	R$ 78,2200
					TOTAL Material	R$ 78,5490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,1000	R$ 11,6510
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,4800	R$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9738
					VALOR:	R$ 104,52

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	3,58200000	R$ 7,3000	R$ 10,5074
6103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 16,0000	R$ 0,7370
6100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19100000	R$ 83,3800	R$ 13,4564
6050	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 100,5000	R$ 7,7385
6041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R$ 0,9400	R$ 7,3282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-396, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,06%
SICRO NOVO	012021 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	092022 COM DESONERAÇÃO	52,17%	52,94%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

858

10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 35,7500	R$ 7,1500
93808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,80900000	R$ 0,7100	R$ 29,7539
11015	TABUA DE 1ª DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03900000	R$ 12,7700	R$ 0,7844
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,4700	R$ 66,3264
					TOTAL Material:	R$ 102,8647

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 18,1000	R$ 4,0725
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 18,1000	R$ 21,4485
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 24,1600	R$ 5,4360
00488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 24,1600	R$ 28,6236
02001	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R$ 24,1600	R$ 99,9982
02043	SERVENTE	SEINFRA	H	6,19430000	R$ 19,4600	R$ 151,2012
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 311,2340
					VALOR:	R$ 465,14

99137 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15900000	R$ 3,30	R$ 53,32
00002937	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,30170000	R$ 9,97	R$ 3,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09600000	R$ 11,46	R$ 1,07
00000369	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00520000	R$ 13,67	R$ 0,06
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 4,01	R$ 0,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22280000	R$ 20,48	R$ 4,57
					TOTAL Material:	R$ 62,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63500000	R$ 26,98	R$ 70,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96250000	R$ 21,75	R$ 44,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05229000	R$ 774,75	R$ 40,51
87536	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 507,60	R$ 5,83
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02280000	R$ 485,53	R$ 11,82
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 150 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 3.370,08	R$ 44,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 6,31	R$ 2,20
					TOTAL Serviço:	R$ 104,84
					VALOR:	R$ 278,48

C4828 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89709	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2800	R$ 53,2800
					TOTAL Material:	R$ 53,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

6040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1000	R$ 9,0500
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,0900
					VALOR:	R$ 74,47

88512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00240000	R$ 1,67	R$ 0,04
00039847	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03500000	R$ 27,51	R$ 28,48
					TOTAL Material	R$ 28,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40040000	R$ 22,28	R$ 8,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40040000	R$ 26,27	R$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,44
					VALOR:	R$ 48,46

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9157	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 84,1000	R$ 84,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R$ 0,3600	R$ 0,1000
					TOTAL Material	R$ 84,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1000	R$ 9,0500
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,0900
					VALOR:	R$ 105,49

88831 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,76	R$ 12,76
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 519,95	R$ 519,95
					TOTAL Serviço	R$ 532,70
					VALOR:	R$ 532,70

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30080377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,89	R$ 41,89
					TOTAL Material	R$ 41,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15980000	R$ 26,27	R$ 4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24640000	R$ 21,75	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,09
					VALOR:	R$ 47,93

86803 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2023 — BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,08%
SICRO MOD	202001 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	62,17%	52,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00010408	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,53	R$ 137,53
00064391	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 19,64	R$ 117,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 132,93	R$ 11,45
					TOTAL Material:	R$ 266,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R$ 39,21	R$ 38,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66170000	R$ 21,70	R$ 14,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,70
					VALOR:	R$ 379,21

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R$ 2,3000	R$ 2,0700
0315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 44,0300	R$ 44,0300
0154	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 440,1300	R$ 440,1300
0109	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,4000	R$ 18,8000
					TOTAL Material:	R$ 515,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 19,1000	R$ 55,3900
0329	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 23,4800	R$ 68,0920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 123,4820
					VALOR:	R$ 639,24

95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 814,50	R$ 814,50
					TOTAL Serviço:	R$ 814,50
					VALOR:	R$ 822,24

86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 763,54	R$ 763,54
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,71	R$ 51,71
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,06	R$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R$ 840,24
					VALOR:	R$ 840,24

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-286, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,66%
SEINFRA	025.01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	82,17%	52,08%
SEINFRA	025.1 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

00002269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,57	R$ 103,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 40,01	R$ 24,30
					TOTAL Material:	R$ 128,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 26,45	R$ 20,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R$ 21,75	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,16
					VALOR:	R$ 154,50

00038521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 160,44	R$ 160,44
					TOTAL Material:	R$ 160,44
					VALOR:	R$ 160,44

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000149	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,00	R$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,89	R$ 66,89
					TOTAL Material:	R$ 67,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 26,27	R$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 21,75	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,17
					VALOR:	R$ 70,24

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0767	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 51,4100	R$ 51,4100
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R$ 0,3000	R$ 0,0750
					TOTAL Material:	R$ 51,4850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1000	R$ 9,0500
0355	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,0000
					VALOR:	R$ 72,80

100858 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39358381	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 397,57	R$ 397,57
39364361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 19,64	R$ 117,84
					TOTAL Material:	R$ 515,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 26,27	R$ 24,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R$ 21,75	R$ 5,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE 060, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL – CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/09/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,56%
SEINFRA NOVO	002/001 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	93,17%	52,83%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,61
VALOR:	R$ 446,91

100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 251,20	R$ 251,20
00004397	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 19,64	R$ 117,84
					TOTAL Material:	R$ 369,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94000000	R$ 26,27	R$ 24,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,73	R$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,40
					VALOR:	R$ 400,53

88881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000140	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05320000	R$ 3,05	R$ 0,13
00009155	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 205,90	R$ 205,90
					TOTAL Material:	R$ 206,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 26,27	R$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09020000	R$ 21,73	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,05
					VALOR:	R$ 259,88

86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000140	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,32100000	R$ 3,06	R$ 0,98
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 115,21	R$ 115,21
					TOTAL Material:	R$ 116,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R$ 26,27	R$ 3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R$ 21,73	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,84
					VALOR:	R$ 119,93

C0955 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 175,4100	R$ 175,4100
01901	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,3000	R$ 174,3000
02271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,8900	R$ 31,8900
					TOTAL Material:	R$ 381,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,4600	R$ 35,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO3	202501 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	82,17%	52,98%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,33
VALOR:	R$ 416,82

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,05	R$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,25	R$ 87,25
					TOTAL Material:	R$ 87,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15350000	R$ 26,27	R$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 21,75	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,04
					VALOR:	R$ 92,37

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03333000	R$ 3,05	R$ 0,10
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL,SANFONADO UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 30 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
					TOTAL Material:	R$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420000	R$ 26,27	R$ 2,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 21,75	R$ 6,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,18
					VALOR:	R$ 12,91

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 110,58000	R$ 3,3560
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 342,24000	R$ 342,2400
00005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R$ 0,71000	R$ 2,2720
					TOTAL Material:	R$ 348,3680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,16000	R$ 20,9600
03543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 16,46000	R$ 32,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,2100
					VALOR:	R$ 411,72

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,05	R$ 0,15
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,19	R$ 77,19
					TOTAL Material:	R$ 77,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R$ 26,27	R$ 4,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	MES
SEINFRA	025 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,69%
SEINFRA	025 I SEM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	012022 COM DESONERAÇÃO	82,37%	53,89%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09480000	R$ 21,70	R$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,76
					VALOR:	R$ 63,08

C4924 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,2000	R$ 34,2000
					TOTAL Material	R$ 34,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 10,1000	R$ 5,0500
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,7900
					VALOR:	R$ 50,99

C3920 PIA DE AÇO INOX (4,2000.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6119	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 7,3000	R$ 17,4370
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 119,9400	R$ 7,7737
0803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R$ 0,7100	R$ 23,4300
6344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,1000	R$ 20,5980
11800	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,09000000	R$ 100,5000	R$ 9,0450
0468	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,2000.60	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.695,1600	R$ 1.695,1600
0803	SIFAO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 208,3700	R$ 416,7400
6703	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,50000000	R$ 47,8900	R$ 94,0800
6204	VÁLVULA AMERICANA PVC A 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 56,2000	R$ 112,4000
					TOTAL Material	R$ 2.330,5887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 10,1000	R$ 70,4000
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 23,4800	R$ 93,9200
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,8000
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 19,4000	R$ 97,3000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 382,1000
					VALOR:	R$ 2.722,97

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,2500	R$ 54,2500
					TOTAL Material	R$ 54,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,0800
					VALOR:	R$ 66,33

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,1600	R$ 33,1600
					TOTAL Material	R$ 33,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 34,1800	R$ 17,0900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0900
					VALOR:	R$ 34,26

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39001758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,99	R$ 44,99
					TOTAL Material	R$ 44,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R$ 24,77	R$ 8,30
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39660000	R$ 21,75	R$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,46
					VALOR:	R$ 55,45

98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	R$ 63,32	R$ 11,91
3678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08230000	R$ 152,99	R$ 14,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 26,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003262	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02340000	R$ 5,52	R$ 0,13
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	R$ 11,40	R$ 5,57
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05130000	R$ 13,87	R$ 0,71
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,24960000	R$ 4,01	R$ 2,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	R$ 20,42	R$ 37,32
00007054	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.506,59100000	R$ 0,56	R$ 1.124,88
					TOTAL Material	R$ 1.171,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	41,41930000	R$ 26,98	R$ 1.117,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,54380000	R$ 21,75	R$ 707,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.825,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, LIMEDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,58000000	R$ 584,82	R$ 924,01
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, LIMEDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11850000	R$ 507,62	R$ 60,14
93358	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,00800000	R$ 13,01	R$ 52,11
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,58640000	R$ 16,07	R$ 422,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90740000	R$ 495,53	R$ 449,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 11/04/2025 — BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%
SICRO3 SEM DESONERAÇÃO	AGOST COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	92,57%	52,58%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

366

94308	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 72,75	R$ 118,08
95995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	SINAPI	M3	2,10000000	R$ 1.211,42	R$ 197,82
97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01300000	R$ 2.405,10	R$ 760,64
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,40500000	R$ 214,50	R$ 86,87
					TOTAL Serviço:	R$ 1.008,00
					VALOR:	R$ 6.038,65

99360 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,0 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,32000000	R$ 63,32	R$ 84,62
9078	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50080000	R$ 152,69	R$ 76,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 161,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004705	PEDRA BRITADA N. 3, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,70520000	R$ 136,17	R$ 230,09
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 05* *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.103,35480000	R$ 0,69	R$ 2.694,14
					TOTAL Material:	R$ 2.924,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,60000000	R$ 26,58	R$ 1.752,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,68870000	R$ 21,75	R$ 1.100,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.869,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,11500000	R$ 774,73	R$ 1.647,80
00039	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2021	SINAPI	KG	5,06300000	R$ 13,27	R$ 72,42
94308	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,16000000	R$ 72,75	R$ 158,34
95995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R$ 1.211,42	R$ 216,49
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,53200000	R$ 2.405,10	R$ 1.280,47
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 203,94	R$ 142,76
					TOTAL Serviço:	R$ 3.321,49
					VALOR:	R$ 9.445,97

C2585 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10326	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,36720000	R$ 61,2000	R$ 0,4571
9734	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 6,8100	R$ 0,0791
					TOTAL Material:	R$ 7,7530

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,86%
SEINFRA	029/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	80,41%	52,68%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 16,1300	R$ 4,5840
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 23,4800	R$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,2192
					VALOR:	R$ 17,87

C2586 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6626	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 63,3600	R$ 0,4752
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 61,0000	R$ 0,6710
6199	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 13,7500	R$ 13,8875
					TOTAL Material	R$ 15,0337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 16,1300	R$ 5,7300
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,4800	R$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,7740
					VALOR:	R$ 34,78

C2589 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 3,6200	R$ 1,1946
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01400000	R$ 43,0100	R$ 0,6021
6199	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 14,9900	R$ 15,1399
					TOTAL Material	R$ 16,9366

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 16,1300	R$ 7,7424
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,4800	R$ 11,2704
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,0128
					VALOR:	R$ 37,47

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 3,3900	R$ 1,1187
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 43,0100	R$ 0,8602
6183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 15,8200	R$ 15,9782
					TOTAL Material	R$ 18,0961

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,1300	R$ 8,0650
6320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 12,2000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,1450
					VALOR:	R$ 40,23

C1591 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6626	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01050000	R$ 63,3600	R$ 0,6653
11260	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,3600	R$ 2,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 61,0000	R$ 0,9150
					TOTAL Material	R$ 3,9403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000000	R$ 10,1000	R$ 5,3480
00300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,9224
					VALOR:	R$ 15,83

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 63,3600	R$ 0,9504
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,2500	R$ 3,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	R$ 61,0000	R$ 1,3420
					TOTAL Material:	R$ 5,5424

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 10,1000	R$ 5,3480
00300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,9224
					VALOR:	R$ 17,47

C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R$ 63,3600	R$ 3,6432
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 61,0000	R$ 5,5510
00308	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,0500	R$ 18,0500
					TOTAL Material:	R$ 27,2442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	R$ 10,1000	R$ 8,7840
00300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,4800	R$ 10,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,5840
					VALOR:	R$ 46,83

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00350	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,1180	R$ 2,1522
					TOTAL Material:	R$ 2,1522

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 18,1000	R$ 2,1010
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7575
					VALOR:	R$ 6,91

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 3,0000	R$ 3,0700
					TOTAL Material:	R$ 3,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,1000	R$ 2,0200
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1500	R$ 2,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7400
					VALOR:	R$ 8,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22% — 2 Acórdão

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA NOVO	2025.01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025.02 COM DESONERAÇÃO	50,17%	52,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

869

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0359	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 4,1600	R$ 4,2432
					TOTAL Material:	R$ 4,2432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,1000	R$ 2,4030
6312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,5425
					VALOR:	R$ 9,87

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038044	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,44	R$ 3,54
					TOTAL Material:	R$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,22	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,31	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,76
					VALOR:	R$ 10,30

91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038045	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 6,72	R$ 6,83
					TOTAL Material:	R$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 23,22	R$ 3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 27,31	R$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,51
					VALOR:	R$ 14,34

91960 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038047	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CIRC 600 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,90	R$ 4,05
					TOTAL Material:	R$ 4,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 23,22	R$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 27,31	R$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,34
					VALOR:	R$ 12,43

C4808 LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REFLETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 66,0000	R$ 66,0000
					TOTAL Material	R$ 66,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 10,1300	R$ 28,6000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1000	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64,8750
					VALOR:	R$ 132,94

C1578 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8000	R$ 2,8000
11269	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,8250	R$ 15,8250
					TOTAL Material	R$ 18,6250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 10,1000	R$ 16,2800
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1500	R$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,6000
					VALOR:	R$ 54,11

C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,8400	R$ 37,8400
					TOTAL Material	R$ 37,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 10,1000	R$ 22,9200
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,8800
					VALOR:	R$ 89,54

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2P0LOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,3900	R$ 16,3900
					TOTAL Material	R$ 16,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R$ 10,1000	R$ 7,0875
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R$ 24,1500	R$ 8,9550
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,0425
					VALOR:	R$ 34,23

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,4400	R$ 6,4400
					TOTAL Material	R$ 6,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	R$ 10,1000	R$ 4,3113
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	R$ 24,1500	R$ 5,2713

TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,0815
VALOR:	R$ 17,52

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2P+T(10A)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,1100	R$ 26,1100
					TOTAL Material:	R$ 26,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 19,1000	R$ 10,1230
6312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 24,1500	R$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,9225
					VALOR:	R$ 49,03

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,4800	R$ 3,4800
9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,3000	R$ 1,3000
9139	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,5600	R$ 11,1600
					TOTAL Material:	R$ 15,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
6312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5425
					VALOR:	R$ 28,50

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,7400	R$ 10,7400
					TOTAL Material:	R$ 10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
6312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5425
					VALOR:	R$ 33,38

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116	TOMADA UNIVERSAL 2P+T(10)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,3500	R$ 5,3500
					TOTAL Material:	R$ 5,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
6312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0825
					VALOR:	R$ 14,43

C6538 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6047	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 17,5900	R$ 17,5900
					TOTAL Material:	R$ 17,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE 290, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	PRE
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO NEW	202501 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	80,17%	33,06%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 19,1000	R$ 3,2470
10313	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 24,1500	R$ 4,1055
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3525
					VALOR:	R$ 35,08

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 17,0900	R$ 17,0900
					TOTAL Material	R$ 17,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
10313	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6250
					VALOR:	R$ 38,71

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 34,9100	R$ 104,7300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,8700	R$ 65,8700
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8000	R$ 2,8000
12262	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2900	R$ 53,2900
					TOTAL Material	R$ 226,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 19,1000	R$ 66,8500
10313	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 103,0750
					VALOR:	R$ 329,79

CPROP 05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "I"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 8,25	R$ 33,00
10125	ARMAÇÃO REK TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,89	R$ 61,89
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R$ 9,33	R$ 139,95
10650	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 5,88	R$ 29,39
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,99	R$ 104,99
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 10,45	R$ 125,40
12262	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,29	R$ 53,29
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 3,53	R$ 17,65
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 272,40	R$ 272,40
					TOTAL Material	R$ 848,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
10313	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,15	R$ 96,60
					TOTAL Mão de Obra	R$ 173,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (600X600)cm DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 439,29	R$ 439,29
					TOTAL Serviço	R$ 439,29
					VALOR:	R$ 1.460,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	MÊDIA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	64,34%	41,66%
SICRO 3/2025	3/2025 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	35,17%	53,38%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

873

C4067 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9109	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 168,7618	R$ 190,0815
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 190,0815

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9484	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 485,4100	R$ 485,4100
					TOTAL Material:	R$ 485,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02542	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29000000	R$ 18,4800	R$ 41,5392
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,5392

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0809	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27300000	R$ 502,8000	R$ 135,7965
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50H	SEINFRA	M3	0,33000000	R$ 49,8300	R$ 16,1436
C7824	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 158,0000	R$ 42,6911
					TOTAL Serviço:	R$ 194,6712
					VALOR:	R$ 912,88

C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0000	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 154,4500	R$ 154,4500
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 952,5200	R$ 952,5200
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R$ 44,0400	R$ 880,8000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 916,4000	R$ 916,4000
C2000	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 157,3100	R$ 157,3100
C2026	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDO DE 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 359,1700	R$ 359,1700
					TOTAL Serviço:	R$ 3.281,8500
					VALOR:	R$ 3.281,85

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00661	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,2900	R$ 11,2900
					TOTAL Material:	R$ 11,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,1000	R$ 5,7300
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,0750
					VALOR:	R$ 24,37

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00663	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0900	R$ 11,2900
					TOTAL Material:	R$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,1000	R$ 5,7300
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-386, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,05%
SICRO Nacional	052021 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	80,37%	53,86%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

874

VALOR:	R$ 24,07

C1998 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,8000	R$ 18,8000
					TOTAL Material:	R$ 18,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,0750
					VALOR:	R$ 31,88

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,8800	R$ 104,8800
					TOTAL Material:	R$ 104,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,9250
					VALOR:	R$ 143,81

C2970 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X645X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,3200	R$ 47,3200
00104	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 48,8900	R$ 48,8900
00105	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6300	R$ 33,6300
11780	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X644X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 455,8700	R$ 455,8700
					TOTAL Material:	R$ 631,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 19,1000	R$ 114,6000
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 24,1500	R$ 144,9000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 259,5000
					VALOR:	R$ 916,74

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 230,7000	R$ 230,7000
					TOTAL Material:	R$ 230,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
00043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4500	R$ 9,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,3000
					VALOR:	R$ 261,21

C0388 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 300,3600	R$ 300,3600
					TOTAL Material:	R$ 300,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,08%
SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,88%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

875

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
10013	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,7500	R$ 8,6625
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 28,0600	R$ 10,1710
					TOTAL Mão de Obra	R$ 33,2985
					VALOR:	R$ 331,37

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 133,8300	R$ 133,8300
					TOTAL Material	R$ 133,8300
					VALOR	R$ 133,83

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 134,1000	R$ 134,1000
					TOTAL Material	R$ 134,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 10,1000	R$ 11,4000
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1500	R$ 14,4000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 30,8000
					VALOR:	R$ 160,14

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 23,4600	R$ 2,3460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,1210
					VALOR:	R$ 7,12

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,4600	R$ 3,5190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,1590
					VALOR:	R$ 11,16

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 83,3900	R$ 0,0167
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 0,9900	R$ 0,0297
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R$ 3,7100	R$ 0,0111
					TOTAL Material	R$ 0,0574

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
10343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 10,4600	R$ 1,5690
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,4765
					VALOR:	R$ 5,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,66%
SEINFRA	022.01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	29.0 COM DESONERAÇÃO	90,17%	53,90%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

876

C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00550000	R$ 83,3300	R$ 0,0418
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R$ 0,9600	R$ 0,0701
0968	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 0,7100	R$ 0,0426
					TOTAL Material	R$ 0,1545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1900	R$ 4,8380
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4800	R$ 2,7720
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,6100
					VALOR:	R$ 7,76

C1607 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0680	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,1700	R$ 0,7852
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,7852

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18900000	R$ 7,1000	R$ 15,4769
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04800000	R$ 16,5300	R$ 0,7934
0139	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 119,5500	R$ 9,5640
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R$ 83,3300	R$ 7,1340
0283	BRITA	SEINFRA	M3	0,05500000	R$ 130,9000	R$ 7,2745
0968	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R$ 0,7100	R$ 31,9500
11003	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 113,3500	R$ 16,9875
11006	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 100,5000	R$ 1,0050
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R$ 7,3900	R$ 3,3075
0261	TIJOLO CERAMICO FURADO 09X09X19CM	SEINFRA	UN	22,00000000	R$ 0,5500	R$ 12,2500
0262	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R$ 0,4700	R$ 8,4600
0396	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,87000000	R$ 2,6800	R$ 2,3316
					TOTAL Material	R$ 118,1186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22800000	R$ 18,1000	R$ 4,2028
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1000	R$ 3,6150
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,70000000	R$ 24,1900	R$ 77,3120
0289	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 24,1900	R$ 18,1200
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,83000000	R$ 18,4800	R$ 95,9520
					TOTAL Mão de Obra	R$ 200,1168
					VALOR:	R$ 315,89

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R$ 7,0200	R$ 16,8720
00040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 670,1500	R$ 270,8600
00042	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,53M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 119,5400	R$ 47,8340
00049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	0,03000000	R$ 31,1300	R$ 0,9339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-366, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA - 11/04/2025 — BDI - 25,20%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	80,48%	47,48%
SEINFRA	032.0 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	20231201 COM DESONERAÇÃO	83,11%	53,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 377,5[illegible]
VALOR:	R$ 377,50

C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16000000	R$ 83,5600	R$ 14,3830
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,60800300	R$ 0,9900	R$ 17,1311
0205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800900	R$ 0,7100	R$ 22,0441
11690	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R$ 113,2500	R$ 15,6285
0082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R$ 0,4700	R$ 82,2030
					TOTAL Material:	R$ 191,1561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R$ 24,1400	R$ 93,1570
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,37000000	R$ 18,4000	R$ 115,6072
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 208,8242
					VALOR:	R$ 381,98

C8773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 25,1710	R$ 0,5034
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,5034

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 7,1000	R$ 9,5850
0100	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 16,5300	R$ 0,3306
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,34000000	R$ 113,5800	R$ 4,7803
0509	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 30,9500	R$ 30,9500
0205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	R$ 0,7100	R$ 12,3298
11806	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 192,9000	R$ 5,2400
7172A	PREGÃO	SEINFRA	KG	0,33000000	R$ 17,0000	R$ 0,3400
					TOTAL Material:	R$ 72,3994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1800	R$ 19,3280
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1800	R$ 16,9126
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1800	R$ 7,2480
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4000	R$ 20,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,1940
					VALOR:	R$ 136,08

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9185	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R$ 21,8800	R$ 10,5024
11547	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7000	R$ 0,7000
					TOTAL Material:	R$ 11,2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 18,7000	R$ 3,4000
0298	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1900	R$ 4,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2300
					VALOR:	R$ 19,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 20,22% (-)

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SICRO 3(SIT)	JAZENT COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	02/2025 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,99%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

83 8

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11469	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12500000	R$ 12,0800	R$ 1,4499
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
02096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 19,2200	R$ 3,2674
					TOTAL Material:	R$ 4,7223

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03340	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 13,1200	R$ 5,0850
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,3490
					VALOR:	R$ 21,07

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05300000	R$ 00,2900	R$ 1,0140
11468	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7900	R$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
02087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 22,2000	R$ 3,7740
					TOTAL Material:	R$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03340	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 13,1200	R$ 4,5920
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3490
					VALOR:	R$ 22,85

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04310000	R$ 0,74	R$ 0,03
00040820	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72000000	R$ 2,20	R$ 1,60
					TOTAL Material:	R$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50640000	R$ 28,40	R$ 14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16853000	R$ 21,70	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14
					VALOR:	R$ 19,78

88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04310000	R$ 0,74	R$ 0,03
00040820	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72000000	R$ 2,20	R$ 1,60
					TOTAL Material:	R$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34560000	R$ 28,57	R$ 7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 21,70	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,07
					VALOR:	R$ 10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARA, ATRAVÉS DO NOVO PAC
LOCAL:	RODOVIA CE-266, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	41,46%
SICRO NOVO	202507 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	80,17%	33,58%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

379

00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.952,38	R$ 2.952,38
					TOTAL Material:	R$ 2.952,38
					VALOR:	R$ 2.952,38

C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2600W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9734	TORNEIRA ELETRICA AUTOM. 220V-2600W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 179,5400	R$ 179,5400
					TOTAL Material:	R$ 179,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,1000	R$ 5,4300
6512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,5050
					VALOR:	R$ 201,17

C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6155	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	14,50000000	R$ 7,1000	R$ 102,9500
6133	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 16,5300	R$ 7,4385
6109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R$ 119,6800	R$ 21,5424
6280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	R$ 106,5800	R$ 19,1844
6461	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R$ 0,9630	R$ 12,0600
6808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	82,00000000	R$ 0,7180	R$ 60,8940
6100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,25000000	R$ 31,8800	R$ 43,3380
6322	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 186,9800	R$ 66,2280
6346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 2,1400	R$ 1,2700
6381	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R$ 0,5300	R$ 119,2500
6382	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	110,50000000	R$ 0,4700	R$ 58,1050
6389	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 2,6800	R$ 6,7000
6393	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,30000000	R$ 28,8100	R$ 40,2180
					TOTAL Material:	R$ 568,3816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,1000	R$ 38,8500
6301	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	R$ 24,1000	R$ 253,6800
6543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4000	R$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 513,8500
					VALOR:	R$ 1.082,41

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	BARRAMENTO TOMADA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,8000	R$ 33,8000
9200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 54,1600	R$ 54,1600
10435	CAIXA TIPO 'J' 500X500X270MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 89,8800	R$ 89,8800
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,1300	R$ 60,1300
11705	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,7700	R$ 4,7700
11552	PONTE DE CARREGAMENTO EM CAIXAS DE DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,5100	R$ 11,5100
					TOTAL Material:	R$ 254,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura de Tamboril

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS INFANTIL) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CEARÁ, ATRAVÉS DO NOVO PAC.
LOCAL:	RODOVIA CE-266, SIN, MONTE CASTELO, DAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/04/2025 — BDI : 25,32%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	87,56%
SICRO NOVO	05/2025 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	90,17%	93,98%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 10,1000	R$ 90,8000
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 84,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 191,3750
					VALOR:	R$ 409,43

C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00350	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 23,4800	R$ 234,8000
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 24,1000	R$ 241,0000
03540	SOLDADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 19,4000	R$ 194,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 661,0000
					VALOR:	R$ 881,80

102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DO SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.637,21	R$ 1.637,21
					TOTAL Equipamento	R$ 1.637,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,43	R$ 5,72
00039007	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,36	R$ 1,44
00039066	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,80000000	R$ 4,25	R$ 0,85
					TOTAL Material	R$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	R$ 21,20	R$ 14,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11480000	R$ 22,26	R$ 47,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R$ 27,31	R$ 17,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11480000	R$ 29,27	R$ 66,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 194,34
					VALOR:	R$ 1.775,81

C2967 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,3200	R$ 47,3200
00194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,6500	R$ 42,6500
00195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6000	R$ 33,6000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 112,2400	R$ 112,2400
					TOTAL Material	R$ 237,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 10,1000	R$ 99,2000
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1000	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,0000
					VALOR:	R$ 314,31

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL