

PROJETO BÁSICO:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB
DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO
A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE
FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO BENEDITO - CE.**

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE, conforme as especificações e quantitativos previstos neste Projeto Básico e nas planilhas orçamentárias.

2.1. Os valores a serem licitados foram adquiridos na tabela existente no site: <http://www.seinfra.ce.gov.br>. (**Tabela Nº 028.1- Desonerada**), SINAPI 2026/04 além das demais composições de preços constantes na documentação anexa.

3. DA JUSTIFICATIVA:

A Câmara de Vereadores do Município de São Benedito desempenha papel fundamental no funcionamento administrativo e legislativo do município, sendo indispensável que suas instalações físicas permaneçam em adequadas condições de uso, segurança e conservação para atendimento aos vereadores, servidores e à população em geral.

Embora o prédio da Câmara seja novo, observa-se a necessidade contínua de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, especialmente em razão dos impactos causados pelo período invernos, que tem ocasionado problemas de goteiras, infiltrações e comprometimento de alguns elementos construtivos da edificação.

Além disso, verificam-se demandas relacionadas à manutenção das instalações elétricas, pequenos reparos civis, ajustes e substituições em esquadrias, bem como outros serviços indispensáveis à preservação da funcionalidade, segurança e conforto do prédio público.

Dessa forma, a contratação de serviços de manutenção predial visa garantir a adequada conservação da estrutura física da Câmara Municipal, prevenindo danos maiores, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores e vereadores, bem como proporcionando um ambiente seguro e adequado para o atendimento da população e realização das atividades legislativas.

4. DOS BENEFÍCIOS

A contratação dos serviços de manutenção predial para a Câmara de Vereadores de São Benedito proporcionará a conservação adequada da estrutura física do prédio, garantindo maior segurança, funcionalidade e conforto para servidores, vereadores e população.

Além disso, permitirá a realização de manutenções preventivas e corretivas em instalações elétricas, esquadrias e demais elementos construtivos, reduzindo problemas causados por infiltrações e goteiras durante o período invernal, evitando danos maiores e contribuindo para a preservação do patrimônio público municipal.

5. DO VALOR GLOBAL

O valor global da presente licitação é de R\$ 725.060,42 (setecentos e vinte e cinco mil e sessenta reais e quarenta e dois centavos).

6. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

As especificações e quantitativos do objeto constam na documentação anexa, tais quais orçamentos, memórias de cálculos, cronogramas de obras, composições, memoriais descritivos, etc.

7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

7.1 PROJETO

O projeto propõe a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.**

Os materiais deverão ser de primeira qualidade e a mão de obra executada por empresa competente e legalmente habilitada.

8. NORMAS TÉCNICAS E RESPONSABILIDADES

A execução da obra deverá atender a Legislação Municipal, Estadual e normas da ABNT. Na ocorrência de comprovada impossibilidade de adquirir ou empregar materiais especificados neste memorial, sua substituição deverá ser solicitada ao autor do projeto ou responsável técnico pela execução da obra.

8.1 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Este memorial em muitos casos abaixo descritos é de caráter geral, sendo que talvez não se utilize determinadas técnicas, serviços ou materiais, ou mesmo normas citadas.

8.2 OBSERVAÇÕES GERAIS

A execução, bem como os novos projetos, os projetos de complementações, alterações, cadastramentos, etc. deverão ser registrados no CREA OU CAU, através de ART ou RRT específica para cada caso.

As especificações, os desenhos dos projetos e os memoriais descritivos destinam-se a descrição e a execução dos serviços e obras completamente acabados nos termos deste memorial e objeto da contratação, e com todos os elementos em perfeito funcionamento, de primeira qualidade e bom acabamento. Portanto, estes elementos devem ser considerados complementares entre si, e o que constar de um dos documentos é tão obrigatório como se constasse nos demais.

8.3 ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA

A empreiteira obriga-se, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional da área de engenharia civil e engenharia elétrica, pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e destinado no CREA local.

9. FISCALIZAÇÃO

O órgão financiador do projeto é a Câmara Municipal de São Benedito, a engenharia fará fiscalizações periódicas, com autoridade para exercerem em nome da prefeitura ou órgão financiador, toda e qualquer ação de orientação geral.

A empreiteira é obrigada a facilitar a fiscalização e o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

O construtor é obrigado a retirar da obra, imediatamente após recebimento de notificação da fiscalização, qualquer empregado, operário ou subordinado seu que, conforme disposto na citada notificação, tenha demonstrado conduta nociva ou incapacidade técnica.

A fiscalização e a construtora deverão promover e estabelecer o entrosamento dos diferentes serviços quando houver mais de uma firma contratada na mesma obra, de modo a proporcionar andamento harmonioso da obra em seu conjunto. Em casos complicados a fiscalização terá poderes para decidir as questões, de forma definitiva e sem apelação.

Todas as ordens de serviços e comunicações da fiscalização à empreiteira serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos. Com este fim o construtor manterá na obra um livro de ocorrências, no qual a fiscalização fará

anotação de tudo o que estiver relacionado com a execução dos serviços contratados tais como alterações, dias de chuva, serviços extraordinários, reclamações e notificações de reparos, verificação de ferragens (armadura), datas de concretagem e retiradas de formas e/ou escoramentos e demais elementos técnicos ou administrativos de controle da obra.

Após o recebimento provisório da obra, o livro de ocorrências será encerrado pela fiscalização e pela empreiteira e entregue à Câmara Municipal.

10. MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra deverá ser novo e de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverá haver no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

Para as obras e serviços contratados, caberá à empreiteira fornecer e conservar o equipamento mecânico e o uso de ferramenta necessários e arregimentar mão de obra idônea, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e encarregados que assegurem progresso satisfatório às obras. Será ainda de responsabilidade da empreiteira o fornecimento dos materiais necessários, todos de primeira qualidade e em quantidade suficiente para conclusão das obras no prazo fixado em contrato.

O construtor só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da fiscalização, a quem caberá impugnar seu emprego, quando estiver em desacordo com as especificações e projetos. O emprego de qualquer marca de material não especificado só se fará mediante solicitação por escrito do construtor e autorização também por escrito da fiscalização.

Se circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados por outros equivalentes, esta substituição poderá efetuar-se desde que haja expressa autorização, por escrito, da fiscalização, para cada caso particular.

Obriga-se o construtor a retirar do recinto das obras quaisquer materiais porventura impugnados pela fiscalização, dentro de um prazo não superior a 72 (setenta e duas horas) a contar da notificação.

11. SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

Possíveis acréscimos de serviços a serem executados, deverão ser de prévio conhecimento e aprovação por escrito da fiscalização, que deles dará ciência à administração da Câmara Municipal.

Os preços destes serviços serão os mesmos da proposta de preços do construtor, atualizados monetariamente nos mesmos termos e índices previstos no contrato.

12. SERVIÇOS SUPRIMIDOS

Os eventuais decréscimos de serviços, cuja não execução seja determinada pela fiscalização com prévia ausência da administração da Câmara Municipal, terão seus preços deduzidos do orçamento inicial pelo mesmo valor ali estipulado.

13. ITENS DE RELEVÂNCIA

As parcelas de maior relevância técnica e valor significativo definidas no presente instrumento convocatório são retiradas da curva ABC (curva A) do orçamento, sendo elas:

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA – 2200 m²
TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m – 100m²
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA – 1000m²

14. DIÁRIO DE OBRA

O livro Diário de Obra deverá ser aberto pela Empresa executante de acordo com o modelo previsto nas normas, contendo:

- Termo de abertura;
- Data de abertura até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço;
- Todas as folhas numeradas;
- Folhas em 03 (três) vias com a seguinte destinação:
 - 01 (uma) via permanece no diário;
 - 01 (uma) via para a Fiscalização de Obras; e
 - 01 (uma) via para a Empresa executante.

A escrituração do Diário de Obras deverá ser realizada pelo Fiscal da Prefeitura e o engenheiro residente, devendo o livro permanecer constantemente no local da obra.

A apresentação do Diário de Obra é indispensável para efetuar medição de obra.

15. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTOS

Os critérios de medição e pagamentos dos serviços estão descritos nos textos das especificações técnicas. Ressalta-se que nos casos omissos no texto citado, os pagamentos serão feitos pela quantidade efetivamente medida com as unidades constantes na Planilha de Orçamento.

Todos os valores referentes à mão de obra, materiais e todos os insumos necessários para a perfeita execução dos serviços estão inclusos no preço unitário de cada um deles que consta na planilha.

Quando se fizer necessário maiores informações referentes a um determinado serviço, elas constarão no texto das especificações técnicas de cada item.

A empreiteira deverá solicitar a medição com antecedência de 5(cinco) dias úteis apresentando a seguinte documentação:

- Cadastro Nacional de Obras – CNO;
- Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) de execução;
- Alvará de Construção;
- Solicitação de medição com 5(cinco) dias úteis de antecedência;
- Planilha de medição e relatório fotográfico assinado pelo responsável técnico, validada pelo setor de engenharia da prefeitura, fiscal da obra;
- Nota Fiscal;
- Certidões Negativas de Débitos atualizadas;
- Diário de obra.

16. TÉRMINO - RECEBIMENTOS

Quando as obras ficarem concluídas, de acordo com o contrato, será lavrado um Termo de Recebimento Provisório da mesma. Este Termo será elaborado em três vias de igual teor, assinadas pela comissão de recebimento designada pela direção da Câmara Municipal, devendo a terceira via ser entregue ao construtor.

O Termo de Recebimento definitivo das obras e serviços contratados será lavrado 90 (noventa) dias após o recebimento provisório, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização referentes a defeitos e imperfeições que venham a ser verificados em qualquer elemento das obras e serviços executados.

À época do Recebimento definitivo deverão estar solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento de operários, fornecedores de material e prestadores de serviços empregados na edificação,

inclusive no que disser respeito à Previdência Social, CREA, FGTS, Imposto sobre Serviços, Imposto Sindical e PIS.

O Termo de Recebimento definitivo será lavrado em três vias de igual teor, assinadas pela comissão de recebimento designada pela direção da Câmara Municipal, devendo a terceira via ser entregue ao construtor.

O prazo de responsabilidade civil pela execução e solidez da obra a que se refere o artigo 1245 do Código Civil Brasileiro (cinco anos), será contado a partir da data do Termo de Recebimento definitivo.

São Benedito, 22 de maio de 2026.

ANTONIO ERISON
MOREIRA DE

MESQUITA:0425905136
9

Assinado de forma
digital por ANTONIO
ERISON MOREIRA DE
MESQUITA:04259051369

A ERISON M. DE MESQUITA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 50.350-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2028/04 COM DESONERAÇÃO	98,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.735,40	6,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.320,27	6,04%
3	VEDAÇÃO	R\$ 6.500,40	1,11%
4	COBERTURA	R\$ 68.165,92	11,66%
5	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 9.037,63	1,55%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 38.194,36	6,53%
7	REVESTIMENTO EM PAREDES	R\$ 32.927,80	5,63%
8	REVESTIMENTO EM TETOS	R\$ 7.756,00	1,33%
9	ESQUADRIAS	R\$ 65.087,65	11,13%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.391,31	8,79%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 23.664,14	4,05%
12	PINTURA EM PAREDES E TETO	R\$ 174.617,15	29,87%
13	PINTURA EM PISOS	R\$ 6.818,00	1,17%
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.273,20	0,22%
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.297,18	1,25%
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 20.845,44	3,57%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 140.428,57	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 140.428,57 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 584.631,85

VALOR TOTAL: R\$ 725.060,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 35.735,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 1.467,28
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 29,23	R\$ 8.769,00
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 52,19	R\$ 5.219,00
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 10,44	R\$ 3.132,00
1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 7,38	R\$ 4.428,00
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 10,44	R\$ 626,40
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 16,70	R\$ 200,40
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	84,50	R\$ 28,37	R\$ 2.397,27
1.9	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 10,23	R\$ 4.603,50
	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	84,50	R\$ 57,90	R\$ 4.892,55
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 35.320,27
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,00	R\$ 108,38	R\$ 22.109,52
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,45	R\$ 161,51	R\$ 6.371,57
2.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	44,85	R\$ 152,49	R\$ 6.839,18
3	VEDAÇÃO						R\$ 6.500,40
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 62,98	R\$ 629,80
3.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 472,42	R\$ 2.362,10
3.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 70,17	R\$ 3.508,50
4	COBERTURA						R\$ 68.165,92
4.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 73,23	R\$ 14.646,00
4.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	231,00	R\$ 31,97	R\$ 7.385,07
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	135,00	R\$ 84,11	R\$ 11.354,85
4.4	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 133,86	R\$ 26.772,00
4.5	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	400,00	R\$ 20,02	R\$ 8.008,00
5	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 9.037,63
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	135,00	R\$ 41,53	R\$ 5.606,55
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,51	R\$ 34,39	R\$ 1.771,43
5.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	51,51	R\$ 32,22	R\$ 1.659,65
6	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 38.194,36
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 27,02	R\$ 2.702,00
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	58,50	R\$ 50,80	R\$ 2.971,80
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 127,49	R\$ 12.749,00
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,05	R\$ 1.005,00
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,00	R\$ 95,24	R\$ 380,96
6.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 55,56	R\$ 5.556,00
6.7	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	200,00	R\$ 33,77	R\$ 6.754,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 169,73	R\$ 3.394,60
6.9	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,62	R\$ 2.681,00
7	REVESTIMENTO EM PAREDES						R\$ 32.927,80
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,42	R\$ 2.968,00
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 34,75	R\$ 2.780,00
7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 37,04	R\$ 11.852,80
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 136,02	R\$ 10.881,60
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 10,05	R\$ 804,00
	00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	30,00	R\$ 21,87	R\$ 656,10
7.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 99,51	R\$ 2.985,30
8	REVESTIMENTO EM TETOS						R\$ 7.756,00
8.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 38,78	R\$ 7.756,00
9	ESQUADRIAS						R\$ 65.087,65
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 640,10	R\$ 9.601,50
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 4.688,54	R\$ 9.377,08
9.3	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	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 630,91	R\$ 8.517,29
9.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 311,95	R\$ 3.119,50
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 487,12	R\$ 7.306,80
9.6	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 449,40	R\$ 5.392,80
	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 11/2025	SINAPI	M2	22,00	R\$ 559,85	R\$ 12.316,70
9.8	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 934,72	R\$ 3.738,88
9.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 958,90	R\$ 3.835,60
9.10	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 940,75	R\$ 1.881,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 51.391,31
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	55,00	R\$ 264,15	R\$ 14.528,25
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 314,31
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 17,50	R\$ 875,00
10.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 11,92	R\$ 1.430,40
10.5	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,48	R\$ 24,80
10.6	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,06	R\$ 70,60
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 27,32	R\$ 1.092,80
10.8	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,42	R\$ 84,20
10.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 13,27	R\$ 79,62
10.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	500,00	R\$ 6,91	R\$ 3.455,00
10.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,76	R\$ 7.008,00
10.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,87	R\$ 987,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: DESCRIÇÃO: CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 258 Est: 10						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
10.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
10.15	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 115,07	R\$ 230,14
10.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,28	R\$ 349,20
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,52	R\$ 140,16
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 87,26
10.20	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,04	R\$ 425,20
10.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 128,84	R\$ 2.576,80
10.22	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 16,65	R\$ 382,95
10.23	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 436,64	R\$ 1.309,92
10.24	C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,82	R\$ 1.082,00
10.25	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,66	R\$ 63,32
10.26	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,86	R\$ 597,20
10.27	I0417	CAIXA DE LIGAÇÃO PLASTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,61	R\$ 26,44
10.28	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 499,88	R\$ 12.497,00
10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,60	R\$ 552,00
10.30	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 15,57	R\$ 778,50
10.31	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 18,52	R\$ 185,20
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 23.664,14
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 256,47	R\$ 6.411,75
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 238,04	R\$ 5.951,00
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
11.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 542,11	R\$ 1.626,33
11.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,03	R\$ 36,09
11.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,30	R\$ 146,50
11.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 183,95	R\$ 367,90
11.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,80	R\$ 221,60
11.9	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,53	R\$ 211,06
11.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,16	R\$ 552,64
11.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,77	R\$ 67,54
11.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 17,97	R\$ 898,50
11.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 42,14	R\$ 2.107,00
11.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 36,03	R\$ 540,45
11.15	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,50	R\$ 45,69	R\$ 1.393,55
11.16	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,50	R\$ 24,03	R\$ 732,92
11.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 24,78	R\$ 743,40
11.18	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 52,81
11.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,00	R\$ 280,00
12	PINTURA EM PAREDES E TETO						R\$ 174.617,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Fls: 259



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2025		Publica: BDI : 2,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.545,00	R\$ 21,07	R\$ 95.763,15
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 12,83	R\$ 25.660,00
12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	539,00	R\$ 16,25	R\$ 8.758,75
12.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.590,00	R\$ 13,81	R\$ 21.957,90
12.5	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 86,28	R\$ 6.902,40
12.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.245,00	R\$ 12,51	R\$ 15.574,95
13	PINTURA EM PISOS						R\$ 6.818,00
13.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 25,57	R\$ 5.114,00
13.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 34,08	R\$ 1.704,00
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.273,20
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 17,80	R\$ 534,00
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 24,64	R\$ 739,20
15	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 7.297,18
15.1	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	10,00	R\$ 377,59	R\$ 3.775,90
15.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	5,00	R\$ 143,74	R\$ 718,70
15.3	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 72,86	R\$ 218,58
15.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 12,92	R\$ 2.584,00
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 20.845,44
16.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	144,00	R\$ 144,76	R\$ 20.845,44
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140.428,57
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 584.631,85
						VALOR TOTAL:	R\$ 725.060,42

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		DATA : 22/05/2026
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		BDI : 24,02%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			MES	
				47,48%
				59,74%
				0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		C	H	QTD
PLACA DE OBRA	C*H	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 260

Rubrica:

1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

		A	QTD
DEMOLIÇÃO PARA EVENTUAIS REPAROS	A	300,00000000	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

		A	QTD
EVENTUAL REPARO	A	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS REPAROS	A	300,00000000	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

1.5. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		A	QTD
REPAROS NA PINTURA	A	600,00000000	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS REPAROS	A	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS TROCAS	A	12,00000000	12,00
			12,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 261

Rúbrica: 

1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		A	E	TX	QTD
DEMOLIÇÕES	A*E*TX	1.300,000000000	0,050000000	1,300000000	84,50
					84,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,50

1.9. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS REPAROS NA ESTRUTURA METÁLICA	A	450,000000000	450,00
			450,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 450,00

2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		A	H	PORC	QTD
JARDINS	(A*H)*PORC	224,230000000	0,500000000	0,500000000	56,06
AREAS DE PISO INTERTRAVADO	(A*H)*PORC	986,270000000	0,500000000	0,300000000	147,94
					204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		A	H	PORC	QTD
REPAROS EVENTUAIS NO PISO INTERTRAVADO	(A*H)*PORC	986,270000000	0,080000000	0,500000000	39,45
					39,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,45

2.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

		A	H	QTD
CONTENÇÃO DE JARDINS	A*H	224,230000000	0,200000000	44,85
				44,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,85

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

		A	QTD
VEDAÇÕES E REPAROS	A	10,000000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO					

		A	QTD
SUBSTITUIÇÃO	A	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 262

Rúbrica: [assinatura]

3.3. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

		A	QTD
PAREDES	A	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

4. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

		A	QTD
REPAROS	A	200,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

4.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

		P	QTD
CALHAS	P	135,00000000	135,00
			135,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00

4.5. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

		KG	QTD
REPAROS	KG	400,00000000	400,00
			400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

5.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

		C	P	QTD
CALHAS	C*P	135,00000000	1,00000000	135,00
				135,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00

5.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

		A	QTD
LAJE IMPERMEABILIZADA	A	51,51000000	51,51
			51,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 265

Rúbrica: [assinatura]

6.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

		A	QTD
REPAROS	A	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS REPAROS	A	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

6.9. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

		A	QTD
PISO PLENÁRIO	A	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		A	QTD
EVENTUAIS REPAROS	A	400,00000000	400,00
			400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

7.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

		A	QTD
REPAROS	A	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

7.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

		A	QTD
REPAROS	A	320,00000000	320,00
			320,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	BDI : 24,02%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº Fls: 269
Rúbrica: 

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 320,00

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

	A	QTD
CERAMICA	A	80,00000000
		80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

7.6. 00034676 CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M (M2)

	A	QTD
MANUTENÇÃO DO PLENARIO	A	30,00000000
		30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

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

	A	QTD
PINTURA INTERNA	A	4.545,00000000
		4.545,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.545,00

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

	A	QTD
AREA	A	2.000,00000000
		2.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 265

Rúbrica:

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
				TOTAL Material:		R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	183,41

1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2264
					VALOR:	29,23

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,1900
					VALOR:	52,19

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

1.5. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: <u>266</u> Rubrica: <u>[assinatura]</u>		

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						10,44

1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						16,70

1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37

1.9. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2288
VALOR:						10,23

1.10. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 173,7102	R\$ 57,8976
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 57,8976
VALOR:						57,90

2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 267 Rubrica:						

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	108,38

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
					TOTAL Material:	R\$ 137,5170
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	161,51

2.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
					TOTAL Material:	R\$ 115,5750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	152,49

3.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

3.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
Nº Fis: 268			
Rúbrica: 100			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,0500	R\$ 316,0500
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
TOTAL Material:					R\$ 325,8293

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920
VALOR:					472,42

3.3. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,1700
TOTAL Material:					R\$ 70,1700
VALOR:					70,17

4.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,7100	R\$ 32,2596
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 34,2996
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9340
VALOR:					73,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 10,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FORNTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2026/04 COM DESONERAÇÃO

99,71%

59,74%

PRÓPRIA

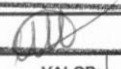
PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 269

Rúbrica: 

VALOR:

31,97

4.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						84,11

4.4. C2431 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 133,8600	R\$ 133,8600
TOTAL Material:						R\$ 133,8600
VALOR:						133,86

4.5. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 102,1564	R\$ 0,0409
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 275,1219	R\$ 1,4857
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4057	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 44,3592	R\$ 0,1553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9658
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2597
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,8200	R\$ 4,1425
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0323
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0094
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 138,2200	R\$ 4,9068
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,6800	R\$ 0,0138
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,8600	R\$ 5,6774
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,8100	R\$ 1,2187
TOTAL Material:						R\$ 16,2606
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 270

Rúbrica:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº Fls.: 270
Rubrica: [assinatura]

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0134
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03860000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9326
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7963
VALOR:						20,02

5.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,9000	R\$ 35,0900
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 16,0900	R\$ 5,2293
TOTAL Material:					R\$ 40,3193
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2080
VALOR:					41,53

5.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 9,3800
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,8300	R\$ 4,6980
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,6700	R\$ 7,3370
TOTAL Material:					R\$ 21,4150
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9780
VALOR:					34,39

5.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 545,3800	R\$ 10,9076
TOTAL Serviço:					R\$ 10,9076
VALOR:					32,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 271

Rúbrica:

6.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7745
TOTAL Material:					R\$ 10,8252

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					27,02

6.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:					R\$ 5,4120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR:					50,80

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 58,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					127,49

6.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
TOTAL Material:					R\$ 1,5308

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 272

Rúbrica:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					10,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR:					95,24

6.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6525

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,7300	R\$ 40,8563
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:					R\$ 46,1049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					55,56

6.7. 101863 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 243 Rública:					

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05120000	R\$ 0,71	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,44	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 139,50	R\$ 7,92
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 104,86	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 8,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	R\$ 29,41	R\$ 3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	R\$ 23,99	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
TOTAL Serviço:						R\$ 19,22
VALOR:						33,77

6.8. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,7300	R\$ 169,7300
TOTAL Material:						R\$ 169,7300
VALOR:						169,73

6.9. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 39,3800	R\$ 41,3490
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,9400	R\$ 4,4850
TOTAL Material:						R\$ 45,8340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7868
VALOR:						53,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 274

Rúbrica:

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						7,42

7.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 458,7600	R\$ 9,1752
TOTAL Serviço:						R\$ 9,1752
VALOR:						34,75

7.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4690
VALOR:						37,04

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 58,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls. 275				

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					136,02

7.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
TOTAL Material:					R\$ 1,5308
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					10,05

7.6. 00034676 CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034676 CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 21,87	R\$ 21,87
TOTAL Material:					R\$ 21,87
VALOR:					21,87

7.7. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 17,9400	R\$ 6,2790
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 57,8900	R\$ 60,7845
TOTAL Material:					R\$ 67,0635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450
VALOR:					99,51

8.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,7800	R\$ 38,7800
TOTAL Material:					R\$ 38,7800
VALOR:					38,78

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
--	--	--	--	--	--



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 276

Publica: [assinatura]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	640,10
--------	--------

9.2. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,6800	R\$ 22,5680
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,5900	R\$ 7,2670
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,9000	R\$ 29,7700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,9200	R\$ 116,7920
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 37,1000	R\$ 96,4600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9060
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 771,0200	R\$ 2.004,6520
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,2500	R\$ 37,0500
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 46,1500	R\$ 119,9900
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 422,2800	R\$ 2.075,0839
TOTAL Material:						R\$ 4.688,5389

VALOR:	4.688,54
--------	----------

9.3. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 630,9100	R\$ 630,9100
TOTAL Material:						R\$ 630,9100

VALOR:	630,91
--------	--------

9.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
TOTAL Material:						R\$ 311,9500

VALOR:	311,95
--------	--------

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 271

Rúbrica: [assinatura]

9.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
TOTAL Material:						R\$ 449,8861
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310
VALOR:						487,12

9.6. C4520 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 449,4000	R\$ 449,4000
TOTAL Material:						R\$ 449,4000
VALOR:						449,40

9.7. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,31	R\$ 0,52
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,77	R\$ 6,43
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 46,43	R\$ 34,72
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 26,62	R\$ 8,22
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 457,65	R\$ 457,65
TOTAL Material:						R\$ 507,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99777130	R\$ 23,99	R\$ 23,93
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15650760	R\$ 24,54	R\$ 28,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,31
VALOR:						559,85

9.8. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls. 278 Rubrica: 1.000.000,00			

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,8200	R\$ 200,8200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 712,8283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	934,72
--------	--------

9.9. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 737,0083

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	958,90
--------	--------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%																	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 278																			

Rúbrica: 

9.10. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 71,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 718,8583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:					940,75
--------	--	--	--	--	--------

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls. 280

Rubrica. [assinatura]

VALOR: 264,15

10.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:						R\$ 227,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						314,31

10.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR:						17,50

10.4. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
TOTAL Material:						R\$ 4,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525
VALOR:						11,92

10.5. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 1,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONT	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fis: <u>231</u> Rubrica: <u>030000000</u>																			

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,2975
VALOR:				2,48

10.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300
TOTAL Material:					R\$ 2,7300
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3250
VALOR:					7,06

10.7. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,8540
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625
VALOR:					27,32

10.8. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300
TOTAL Material:					R\$ 1,9300
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					8,42

10.9. C0522 CABO COBRE NU 6MM2 (M)					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:					R\$ 7,6500
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 282

Rúbrica:

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						13,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
					TOTAL Material:	R\$ 2,1522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	6,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
				TOTAL Material:		R\$ 3,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1900
				VALOR:		8,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6225
				VALOR:		9,87

10.13. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
				TOTAL Material:		R\$ 11,0900

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%															
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 285 Rubrica:																		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

10.14. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

10.15. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 71,8200
TOTAL Material:						R\$ 71,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						115,07

10.16. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						23,28

10.17. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 289

Rubrica:

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PROPOSTA PRÓPRIA		0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 8,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,0825
				VALOR:		17,52

10.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
					TOTAL Material:	R\$ 14,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	30,90

10.19. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
					TOTAL Material:	R\$ 20,7100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	43,63

10.20. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
				TOTAL Material:		R\$ 51,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,7000
				VALOR:		85,04

10.21. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% PRÓPRIA 0,00% 0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 285	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO			

I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600
					TOTAL Material:	R\$ 81,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,5750

VALOR:	128,84
--------	--------

10.22. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
					TOTAL Material:	R\$ 9,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2450

VALOR:	16,65
--------	-------

10.23. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,6000	R\$ 94,6000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 114,8800
					TOTAL Material:	R\$ 350,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,5000

VALOR:	436,64
--------	--------

10.24. C0672 CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0459	CANAleta PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
					TOTAL Material:	R\$ 3,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,3525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº Fls: 286

Rúbrica:

VALOR:	10,82
--------	-------

10.25. C1480 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6600
TOTAL Material:					R\$ 15,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	31,66
--------	-------

10.26. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7200
TOTAL Material:					R\$ 14,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1375

VALOR:	29,86
--------	-------

10.27. I0417 CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0417	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6100
TOTAL Material:					R\$ 6,6100

VALOR:	6,61
--------	------

10.28. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:					R\$ 435,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	FONTE			VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

10.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Material:						R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 25,64	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 30,12	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,41
VALOR:						27,60

10.30. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,5166
TOTAL Material:						R\$ 9,5166

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550
VALOR:						15,57

10.31. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,5974
TOTAL Material:						R\$ 11,5974

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200
VALOR:						18,52

11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 288 Rubrica:					

I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	256,47
--------	--------

11.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
					TOTAL Material:	R\$ 64,1489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	238,04
--------	--------

11.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 289

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
					TOTAL Material:	R\$ 576,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	661,55

4. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
					TOTAL Material:	R\$ 425,0124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	542,11

11.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
					TOTAL Material:	R\$ 8,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
					VALOR:	12,03

11.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 290

Rubrica:

TOTAL Material:

R\$ 13,8808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						29,30

11.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,9600	R\$ 142,9600
TOTAL Material:						R\$ 143,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4510
VALOR:						183,95

11.8. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700
TOTAL Material:						R\$ 74,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
VALOR:						110,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,2200	R\$ 79,2200
TOTAL Material:						R\$ 79,5584

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738
VALOR:						105,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PROPRIA		0,00%	0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 291 Rubrica:	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																		
PROPRIA		0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO																				

11.10. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
TOTAL Material:						R\$ 110,4808
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						138,16

11.11. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						33,77

11.12. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
TOTAL Material:						R\$ 7,7536
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						17,97

11.13. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	Nº ELS: 292				

Rúbrica:

TOTAL Material:	R\$ 20,0030
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					42,14

11.14. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:					R\$ 16,8696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610
VALOR:					36,03

11.15. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1077
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0427
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 14,2800	R\$ 19,9920
TOTAL Material:					R\$ 20,1424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480
VALOR:					45,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 293

Rúbrica: JMD

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 17,0320

VALOR:

24,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
TOTAL Material:					R\$ 12,0039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					24,78

11.18. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 78,0891	R\$ 11,7134
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,7134

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 9,1000	R\$ 0,4550
TOTAL Material:					R\$ 0,4550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,2080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 469,9600	R\$ 6,1095
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 77,5400	R\$ 2,3262
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4357
VALOR:					52,81

11.19. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700
TOTAL Material:					R\$ 14,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 299

Rúbrica:

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,7284

VALOR: 56,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					21,07

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					12,83

12.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310
VALOR:					16,25

12.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PROBIO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 295

Pública: 400

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
					TOTAL Material:	R\$ 2,7423
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	13,81

12.5. C4484 FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8309	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2800	R\$ 86,2800
					TOTAL Material:	R\$ 86,2800
					VALOR:	86,28

12.6. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,60	R\$ 3,64
					TOTAL Material:	R\$ 3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,14	R\$ 7,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,99	R\$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,87
					VALOR:	12,51

13.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
					TOTAL Material:	R\$ 6,1052
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	25,57

13.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
					TOTAL Material:	R\$ 0,3666

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					
Nº Fis: 296					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100
VALOR:					34,08

14.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
TOTAL Material:					R\$ 3,6125
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					17,80

14.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					24,64

15.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 7,0300	R\$ 16,8720
I9040 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\$ 675,1500	R\$ 270,0600
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 119,5600	R\$ 47,8240
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,8330
TOTAL Material:					R\$ 377,5890



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 297 Rúbrica: 			
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENITO				

VALOR:	377,59
--------	--------

15.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 143,7400	R\$ 143,7400
TOTAL Material:						R\$ 143,7400
VALOR:						143,74

15.3. I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,8600	R\$ 72,8600
TOTAL Material:						R\$ 72,8600
VALOR:						72,86

15.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92

16.1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 136,06	R\$ 136,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Serviço:						R\$ 2,00
VALOR:						144,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 298

Rúbrica: 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE						DATA: 22/05/2026		BDI: 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.735,40	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 7.147,08	R\$ 3.573,54	R\$ 3.573,54	R\$ 3.573,54	R\$ 3.573,54	R\$ 3.573,54	R\$ 3.573,54	R\$ 1.786,77	R\$ 1.786,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.320,27	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18
3	VEDAÇÃO	R\$ 6.500,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 541,48
4	COBERTURA	R\$ 68.165,92	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22
5	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 9.037,63	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 752,83
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 38.194,36	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59
7	REVESTIMENTO EM PAREDES	R\$ 32.927,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89
8	REVESTIMENTO EM TETOS	R\$ 7.756,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 646,07
9	ESQUADRIAS	R\$ 65.087,65	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.391,31	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 23.664,14	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22
12	PINTURA EM PAREDES E TETO	R\$ 174.617,15	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61
13	PINTURA EM PISOS	R\$ 6.818,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 567,94
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.273,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,06
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.297,18	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 607,86
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 20.845,44	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 140.428,57	8,04 %	8,43 %	8,43 %	8,43 %	8,43 %	8,43 %	8,43 %	8,13 %	8,13 %
			R\$ 12.697,88	R\$ 11.839,47	R\$ 11.839,47	R\$ 11.839,47	R\$ 11.839,47	R\$ 11.839,47	R\$ 11.839,47	R\$ 11.410,27	R\$ 11.410,27

ANTONIO ERISON Assinado de forma digital por ANTONIO MOREIRA DE MESQUITA.04259 051309

Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA.04259051309

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 299

Rúbrica: 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			BINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA		PRÓPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
	R\$ 725.060,42	R\$ 65.568,04	R\$ 61.136,09	R\$ 61.136,09	R\$ 61.136,09	R\$ 61.136,09	R\$ 61.136,09	R\$ 61.136,09	R\$ 58.920,12	R\$ 58.920,12
		R\$ 65.568,04	R\$ 126.704,13	R\$ 187.840,22	R\$ 248.976,31	R\$ 310.112,40	R\$ 371.248,49	R\$ 432.384,58	R\$ 491.304,70	R\$ 550.224,82

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.735,40	5,00 %	2,50 %	2,50 %	100,00 %
			R\$ 1.786,77	R\$ 893,39	R\$ 893,38	R\$ 35.735,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.320,27	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 2.942,18	R\$ 2.942,18	R\$ 2.956,29	R\$ 35.320,27
3	VEDAÇÃO	R\$ 6.500,40	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 541,48	R\$ 541,48	R\$ 544,12	R\$ 6.500,40
4	COBERTURA	R\$ 68.165,92	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 5.678,22	R\$ 5.678,22	R\$ 5.705,50	R\$ 68.165,92
5	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 9.037,63	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 752,83	R\$ 752,83	R\$ 756,50	R\$ 9.037,63
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 38.194,36	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59	R\$ 3.196,87	R\$ 38.194,36
7	REVESTIMENTO EM PAREDES	R\$ 32.927,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 2.742,89	R\$ 2.742,89	R\$ 2.756,01	R\$ 32.927,80
8	REVESTIMENTO EM TETOS	R\$ 7.756,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 646,07	R\$ 646,07	R\$ 649,23	R\$ 7.756,00
9	ESQUADRIAS	R\$ 65.087,65	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 5.421,80	R\$ 5.421,80	R\$ 5.447,85	R\$ 65.087,65
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.391,31	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 4.280,90	R\$ 4.280,90	R\$ 4.301,41	R\$ 51.391,31
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 23.664,14	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 1.971,22	R\$ 1.971,22	R\$ 1.980,72	R\$ 23.664,14
12	PINTURA EM PAREDES E TETO	R\$ 174.617,15	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 14.545,61	R\$ 14.545,61	R\$ 14.615,44	R\$ 174.617,15
13	PINTURA EM PISOS	R\$ 6.818,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 567,94	R\$ 567,94	R\$ 570,66	R\$ 6.818,00
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.273,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 106,54	R\$ 1.273,20
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.297,18	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 607,86	R\$ 607,86	R\$ 610,72	R\$ 7.297,18

ANTONIO ERISSON Assinado de forma digital por ANTONIO MOREIRA DE MESQUITA A.04259 05:13:09

Assinado de forma digital por ANTONIO ERISSON MOREIRA DE MESQUITA 04259051 369

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 200

Rúbrica: 100

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	98,71% 59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 20.845,44	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 1.736,43	R\$ 1.736,43	R\$ 1.744,71	R\$ 20.845,44
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 140.428,57	8,13 %	7,97 %	8,02 %	100,00 %
			R\$ 11.410,27	R\$ 11.195,67	R\$ 11.267,39	R\$ 140.428,57
		R\$ 725.060,42	R\$ 58.920,12	R\$ 57.812,14	R\$ 58.103,34	R\$ 725.060,42
			R\$ 609.144,94	R\$ 666.957,08	R\$ 725.060,42	R\$ 725.060,42

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 301

Rúbrica: [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguro Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369 Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026

BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 302

República: 1110

COD	DESCRIÇÃO	República
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguro Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,20%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
TOTAL		8,35%

BDI = 24,02%

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

ANTONIO ERISON
MOREIRA DE
MESQUITA:04259
051369

Assinado de forma
digital por ANTONIO
ERISON MOREIRA DE
MESQUITA:04259051
369

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	96,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fis: 203

Rubrica: 100

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259 051369 Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051 369

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO

DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 309

Rúbrica: [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369

Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO																	
		DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 305

Rúbrica: [assinatura]

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

1. Conceito

Serviço executado pela empresa CONTRATANTE com o objetivo de fornecer as informações referentes à obra.

2. Recomendações

A placa indicativa da obra deverá ser executada respeitando rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões e os tipos de letras e logotipos do modelo apresentado pelo Órgão Público Contratante.

3. Procedimento de Execução

A placa deverá ser em chapa galvanizada NR.18 e pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético, armada com sarrafos de madeira de 5,0cm x 2,5 cm e pontaletes de 3" x 3" .

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

1. Conceito

Serviço executado com a finalidade de remover piso cerâmico existente assentado sobre lastro de concreto, visando possibilitar a execução de nova solução de revestimento ou adequação da área conforme projeto.

2. Recomendações

A demolição deverá ser realizada de forma controlada, evitando danos às estruturas vizinhas, instalações elétricas e hidrossanitárias. O entulho gerado deverá ser removido e transportado para local adequado, conforme normas ambientais e diretrizes do Órgão Público Contratante.

3. Procedimento de Execução

O piso cerâmico será demolido manualmente ou mecanicamente, com ferramentas adequadas, assegurando a completa remoção de placas, argamassa de assentamento e resíduos. Após a demolição, a superfície deverá ser limpa e preparada para os serviços subsequentes, conforme previsto em projeto.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição será o metro quadrado (m²), correspondendo à área efetivamente demolida.

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

1. Conceito

Retirada de revestimento, sem reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimentos de Execução

Os azulejos deverão ser retirados cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas de modo a não danificar as instalações e equipamentos existentes no local. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

O revestimento deverá ser retirado cuidadosamente com ferramentas adequadas de modo a não danificar a parede.

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

1.5. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				99,71%
				59,74%
				0,00%
				0,00%

1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

1. Conceito

Retirada de esquadrias de madeira inclusive forras e batentes c/ reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77

Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimento de execução

Deverão ser retirada as esquadrias de madeira, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. As esquadrias deverão ser limpas, transportadas e armazenadas.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

1. Conceito

Execução de bota-fora em caminhão basculante com carga manual até 5,0 km de distância

2. Procedimento de execução

O bota-fora será realizado com carga manual em caminhão basculante com 6,0 m3 de capacidade até uma distância de transporte de 2,0 km. O local do bota-fora será indicado pela fiscalização.

3. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro cúbico m3

1.9. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

1.10. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

1. Conceito

Execução de aterro de valas com solo compactado proveniente de empréstimo.

2. Procedimento de execução

O aterro deverá ser executado em camadas, que após a compactação, esta deverá ter 0,20 m no máximo, de espessura. Deverá ser utilizados compactadores manuais ou compactadores vibratórios de solo, tipo placa, para uma compactação mais eficaz.

3. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m3)

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

1.0 - Conceito

Execução de piso com blocos intertravados de concreto.

2.0 . Recomendações

Deverá ser constituído por elementos intertravados com as seguintes espessuras:

- tráfego pesado: 100mm
- tráfego médio ou leve: 80 mm
- vias de pedestres ou domiliares: 60mm

3.0. Procedimentos de execução

3.1. Concluídas as execuções dos subleitos, sub-base e base, inclusive nivelamento e compactação, a pavimentação com os elementos intertravados será executada partindo-se de um meio fio lateral.

3.2. Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base de areia

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENIDITO					

ou pó de pedra após a compactação.

3.3. Para compactação final e definição do perfil da pavimentação será empregado compactador do tipo placas vibratórias portáteis.

3.4. As juntas de pavimentação serão tomadas com areia ou pó de pedra, utilizando-se a irrigação para obter-se enchimento completo do vazio entre dois elementos vizinhos.

4.0 - Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 30

Rúbrica: 

2.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

3. VEDAÇÃO

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

1. Conceito

Execução de alvenaria para pilares e blocos

2. Características

A alvenaria deverá ser executada conforme as recomendações da NBR 8545 da ABNT e nas dimensões e nos alinhamentos indicados no projeto executivo.

3. Recomendações

3.1. Para o levante da alvenaria a argamassa deverá ser plastica e ter consistência para suportar o peso dos tijolos e mantê-los alinhados por ocasião do assentamento.

3.2. Adições poderão ser utilizadas, desde que tenham compatibilidade com os aglomerantes empregados na fabricação da argamassa e com o tijolo.

3.3. Os tijolos deverão atender às condições especificadas na NBR 7170 da ABNT.

Para o assentamento os tijolos deverão estar umedecidos, de modo a evitar a absorção da água da argamassa e não prejudicar a sua aderência.

3.4. Nas obras com estrutura de concreto armado, a lavenaria deverá ser interrompida abaixo das vigas ou lajes e o preenchimento deste espaço deverá ser executado de acordo com as instruções constantes na NBR 8545 da ABNT.

4. Procedimentos de execução

4.1. Deverá ser empregado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria.

4.2. As juntas entre os tijolos deverão estar completamente cheias, com espessura de 10mm. Em alvenarias aparentes estas juntas poderão ser frisadas. As juntas verticais não deverão coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos tijolos. No caso de assentamento dos tijolos com juntas verticais contínuas (juntas a prumo), será obrigatório o uso de armaduras longitudinais, situada na argamassa de assentamento, distanciada cerca de 60mm na altura.

5. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m3).

3.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

3.3. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

4. COBERTURA

4.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Este serviço envolve a descida dos elementos vedantes da cobertura, a sua classificação, a imersão em água com sabão em pó, a lavagem (de cada peça de modo que toda a sujeiras removíveis desapareça e a recolocação sobre

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
			Nº Fls: 308			

o madeiramento da cobertura; Podendo ser realizado a troca de 20% das telhas novas.

Este serviço consiste no fornecimento e colocação das telhas sobre a estrutura de madeira. As telhas inferiores (ou de canal) terão, na parte de baixo, chanfro plano e paralelo às ripas para evitar o seu escorregamento. As telhas superiores (ou de capa) terão na parte interna, saliência ou anel que limita o recebimento das telhas capa. O assentamento é feito inicialmente com os canais, no sentido da inclinação do telhado, do beiral para a cumeeira, colocando-se as telhas com as extremidades mais larga do lado da cumeeira. Na sua parte mais larga, a distancia entre duas fieiras de canais será de cerca de 5 cm. As telhas sobrepõem-se cerca de 5cm. As telhas sobrepõem-se cerca de 10 cm. As capas são colocadas com a extremidade mais estreita voltada para o lado de cumeeira e sobreposição limitada pela saliência acima mencionada é de, aproximadamente 10 cm.

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

4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

1. Conceito

Execução de calhas para águas pluviais em concreto, chapa galvanizada, alumínio, ou PVC.

2. Procedimento de execução

2.1. Calhas em concreto

2.1.1. Obedecerão rigorosamente aos perfis indicados de detalhes da estrutura.

2.1.2. A armadura das calhas de águas pluviais, quando não indicada no projeto, terá, no mínimo, um ferro de 6,3mm a cada 10cm, distribuídos pelo perímetro de calha e longitudinalmente dispostos.

2.1.3. As calhas, quando não integradas à estrutura da edificação, serão dotadas de juntas de dilatação, a pelo menos, cada 10 m.

2.2. Calhas em chapa galvanizada

2.2.1. A chapa terá espessura mínima de 0,8 mm e obedecerá ao proposto nas normas da ANBT (EB-167/81, EB-649/81 e PB- 315/81).

2.2.2. Serão terminantemente proibidos emendar as calhas no sentido longitudinal.

As emendas dos diversos segmentos, seão executados de modo a garantir o recobrimento mínimo de 5 cm.

2.2.3. Não será permitida a soldagem das peças, devendo-se utilizar em seu lugar mastiques apropriados de alta aerência .

2.2.4. As calhas deverão ser protegidas contra corrosão em ambas as faces, com aplicação de pintura sobre primer de alta aderência.

2.3. Calhas em alumínio

2.3.1. A chapa de alumínio obedecerá ao disposto nas normas da ABNT (NBR- 78236, NBR-6434, NBR-6835, NBR-8968, NBR- 9243)

2.3.2. As calhas de aluminino serão objeto de caracterização no projeto.

2.4. Calhas em PVC

Serão executados conforme orientação de projeto e demais prescrições dos fabricantes dos produtos, inclusive no que diz respeito aos acessórios.

4.4. C2431 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

4.5. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

5. IMPERMEABILIZAÇÕES

5.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026																
	DESCRÇÃO:		BDI : 24,02%																
	CLIENTE:																		
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº FIS: 309 Assinado por:																

5.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIESTER (M2)

5.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

6. PAVIMENTAÇÃO

6.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

ChatGPT said:

Perfeito! Seguindo o mesmo modelo reduzido, aqui está o memorial:

C2179 – Regularização de base c/ argamassa cimento e areia s/ peneirar (m²)

1. Conceito

Serviço de aplicação de argamassa de cimento e areia, sem peneiramento, para nivelamento de superfícies antes de revestimentos ou acabamentos.

2. Recomendações

A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas, garantindo aderência e uniformidade da argamassa.

3. Procedimento de Execução

Aplicação manual ou com desempenadeira da argamassa, regularizando a superfície conforme projeto e especificações.

4. Medição

A unidade de medição é o metro quadrado (m²) de superfície regularizada.

6.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

1. Conceito

Execução de revestimento de piso cimentado.

2. Recomendações

A base deverá estar nivelada, desempenada, curada e endurecida.

3. Procedimento de execução

3.1. Sobre a base de regularização, serão colocadas as juntas de dilatação, que poderão ser de plástico, vidro ou outro material compatível formando quadrados.

3.2. Será empregada a argamassa constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:4, com ou sem impermeabilizante. A superfície terá o acabamento desempenado, podendo ser queimado com cimento portland.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

1. Conceito

Retirada de revestimento com piso cerâmico, sem reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimentos de Execução

Os azulejos deverão ser retirados cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas de modo a não danificar as instalações e equipamentos existentes no local. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				99,71%
				59,74%
				0,00%
				0,00%
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO
				Nº Fls: 310
				Rúbrica: [assinatura]

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

6.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

1. Conceito

Retirada de revestimento, sem reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682\77 Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimentos de Execução

Os azulejos deverão ser retirados cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas de modo a não danificar as instalações e equipamentos existentes no local. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e assentamento de soleira em granito com largura de 15 cm, destinada ao acabamento de portas ou janelas.

2. Recomendações

O granito deve ser instalado sobre base regularizada e limpa, com argamassa adequada, garantindo alinhamento e nivelamento corretos.

3. Procedimento de Execução

O material será cortado, ajustado e assentado, com juntas preenchidas e alinhamento conferido, respeitando dimensões e acabamento final.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de soleira instalada

6.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

1.0 - Conceito

Execução de piso com blocos intertravados de concreto.

2.0 . Recomendações

Deverá ser constituído por elementos intertravados com as seguintes espessuras:

- tráfego pesado: 100mm
- tráfego médio ou leve: 80 mm
- vias de pedestres ou domiliares:

60mm

3.0. Procedimentos de execução

3.1. Concluídas as execuções dos subleitos, sub-base e base, inclusive nivelamento e compactação, a pavimentação com os elementos intertravados será executada partindo-se de um meio fio lateral.

3.2. Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base de areia ou pó de pedra após a compactação.

3.3. Para compactação final e definição do perfil da pavimentação será empregado compactador do tipo placas vibratórias portáteis.

3.4. As juntas de pavimentação serão tomadas com areia ou pó de pedra, utilizando-se a irrigação para obter-se enchimento completo do vazio entre dois elementos vizinhos.

4.0 - Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

6.7. 101863 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			Nº Fls: 311	

1. Conceito

Material constituído por uma mistura adequadamente dosada de cimento portland, agregado miúdo, agregado graúdo e água, para utilização em lastro de piso e fundação.

2. Características

2.1. Os materiais componentes dos concretos deverão atender às recomendações referentes aos insumos: cimento, areia, brita, água e aditivo.

3. Recomendações

3.1. O estabelecimento do traço terá como base à finalidade a que se propõe o concreto, as condições ambientais e de manipulação quando no estado fresco.

4. Procedimentos de Execução

4.1. O cimento será medido em massa, adotando-se o valor de 50 kg e os demais materiais serão medidos em volume, através de padiolas previamente dimensionadas. A água de amassamento será medida em volume e se preciso, ajustada em função da consistência da mistura, que seja adequada.

4.2. Não será permitido misturar de uma só vez quantidade de material superior ao estabelecido, tomando como base um saco de cimento.

5. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m³).

6.8. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

6.9. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

7. REVESTIMENTO EM PAREDES

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

1. Conceito

Camada de argamassa constituída de cimento, cal e areia, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

2. Características

2.1. A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida a ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6,3 mm.

2.2. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base.

2.3. A argamassa de chapisco deverá ser preparada de acordo com as recomendações constantes neste Caderno de Encargos.

3. Recomendações

3.1. O procedimento de execução do chapisco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas – materiais, preparo, aplicação e manutenção.

3.2. O chapisco deverá ser aplicado sobre as bases que não apresentem condições adequadas de aderência, como as bases lisas, densas pouco porosas e de baixa capacidade de sucção.

Deverão ser chapiscadas, também, as bases que apresentem sucção heterogênea.

3.3. Produtos adesivos poderão ser adicionados à argamassa de chapisco, para melhorar as condições de aderência, desde que compatíveis com o cimento empregado e com o material da base.

4. Preparo da Base

4.1. As bases de revestimento deverão atender às condições de planeza, prumo e nivelamento, fixadas pela especificação da norma brasileira.

4.2. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência.

4.3. Quando a base apresentar elevada absorção, deverá ser suficientemente molhada.

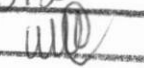
5. Procedimentos de Execução A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa, continuamente sobre toda área da base, que se pretende revestir.

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO																	
		DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
COMISSÃO DE LICITAÇÃO																			

6. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

Nº Fls: 312

Rúbrica: 

7.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

7.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Camada de argamassa (1:3 cimento e areia fina) aplicada sobre o chapisco de aderência limpo e abundantemente molhado. Escolher dentre as argamassas especificadas acima a que convier à superfície a ser rebocada. Antes da execução dos rebocos serão colocados todos os marcos e peitoris. Os alisares e rodapés serão colocados posteriormente. A espessura total dos rebocos não deve ser maior que 2 cm.

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

1. Conceito

Assentamento de piso em cerâmica ou mosaico com argamassa de cimento e areia.

2. Recomendações

2.1. Prepara-se o contrapiso adequadamente impermeabilizado, nivelando-o

2.2. A argamassa não deverá ser plástica demais, porque durante a cura a água em excesso poderá formar vazios entre a argamassa e a cerâmica, prejudicando a aderência.

3. Procedimento de execução

3.1. Nivela-se a argamassa sobre o contrapiso, com auxílio de uma régua, retirando-se as falhas com desempenadeira de madeira.

3.2. Polvilha-se o cimento sobre a argamassa desempenada, para otimizar aderência das peças quando de sua colocação.

3.3. Após posicioná-lo sobre o cimento polvilhado úmido, limpam-se as cerâmicas com uma estampa. Deve-se evitar os vazios no verso da cerâmica.

3.4. O assentamento deverá começar pela peça inteira.

3.5. Deverá ser usado gabarito para manter a espessura da junta e alinhar as peças com linha.

3.6. Deverá ser retirado o excesso de argamassa das juntas.

3.7. Não deverá ser permitido que se pise sobre o piso, antes de completado 24 horas do assentamento.

3.8. O rejuntamento deverá ser feito no dia seguinte.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

7.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

1. Conceito

Retirada de revestimento, sem reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimentos de Execução

Os azulejos deverão ser retirados cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas de modo a não danificar as instalações e equipamentos existentes no local. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

7.6. 00034676 CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M (M2)

7.7. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

8. REVESTIMENTO EM TETOS

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

1. Conceito

Colocação de forro, constituído de placas pré-moldadas de gesso.

2. Características

2.1. Deverá ser utilizado para rebaixamento, fechamento de tetos ou com a finalidade de ocultar tubulações aparentes.

2.2. Os cômodos que receberem o forro deverão ser indicados no Projeto, assim como a altura de instalação. A base de sustentação poderá ser a parte inferior de lajes ou a estrutura da cobertura. Para o arremate de encontro entre o forro e a parede deverão ser instaladas, na parede, peça apropriadas de acabamento. O forró deverá ser pintado.

2.3. O forro poderá ser aplicado em diferentes níveis, de modo ser possível instalar um sistema de iluminação indireta, de acabamento estético agradável.

3. Procedimentos de Execução

3.1. Deverá ser marcado, em todo perímetro da parede, o nível determinado do pé direito, fixando fios flexíveis entre as paredes paralelas, que servirão de referência para fixação das placas. Pregos apropriados para fixação das placas deverão ser fixados na base de sustentação e atados aos pinos existentes nas placas, por meio de fios ou arame galvanizado.

9. ESQUADRIAS

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

9.2. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

9.3. 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)

1. Conceito

Fornecimento e montagem de portão deslizante tipo Nylofor, composto por quadro, painéis e acessórios, com pintura eletrostática em tinta poliéster, nas cores verde ou branca, incluindo poste em aço revestido.

2. Recomendações

Os serviços deverão atender às normas técnicas vigentes, garantindo segurança, alinhamento, fixação adequada e bom acabamento.

3. Procedimentos de Execução

O portão será instalado conforme especificações do fabricante, com fixação dos postes, montagem dos painéis e ajustes necessários para perfeito funcionamento.

4. Medição

A unidade de medição será o conjunto (CJ) ou conforme especificado em planilha orçamentária.

9.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

A preparação para a colocação de esquadrias de alumínio dependem tipo de caixilho a ser utilizado e seu acabamento em relação aos peitoris externos e internos.

Os procedimentos a seguir são indicados para projetos padrões de edificações de alvenaria comum, revestimentos internos com argamassas, pastilhas nas fachadas etc:

	MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
			Nº Fls: 319				

- alvenaria deve estar concluída e chapiscada com vãos das aberturas com folgas de 3 a 7 cm de cada lado, em cima e em baixo, dependendo da orientação do fornecedor;
- no caso de edifícios altos, preferivelmente, a estrutura deverá estar concluída para que seja possível aprumar os contramarcos a partir de fio de prumo externo;
- dependendo do tipo de caixilho, as taliscas das paredes internas também devem estar indicando o plano final do acabamento
- internamente deve haver uma referência de nível do peitoril em relação ao piso acabado padrão para todas as janelas do mesmo pavimento ou de conformidade com o projeto.

9.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

1. Conceito

Fornecimento e assentamento de portão em chapa de ferro ou tubo galvanizado

2. Procedimentos de execução

2.1. O assentamento será iniciado posicionando-se o batente na altura, de acordo com o nível do piso fornecido.

2.2. O batente será alinhado em função dos revestimentos da parede. O portão será chumbado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

3. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

9.6. C4520 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

9.7. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 (M2)

9.8. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

9.9. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

9.10. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

1. Conceito

Instalação de ponto de ar condicionado ou ponto de luz com rede, eletrodutos e fios, com abertura e fechamento de rasgos.

2. Procedimento de execução

2.1. Deverá ser feito o rasgo na alvenaria para colocação do eletroduto. O assentamento do eletroduto deverá obedecer ao projeto e o alinhamento.

2.2. O rasgo deverá ser preenchido empregando-se uma argamassa mista de cal hidratada e areia média sem peneiras, traço 1:4 com 150 kg de cimento.

2.3. A instalação dos fios utilizará o arame guia através de eletrodutos, conexões, caixas de ferragem existentes entre os pontos de ligação.

Deverão ser respeitados os números máximos de condutores por duto, as tensões de

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
			Nº Fls: 315			

tracionamento e os raios de curvatura admissíveis.

2.4. Após a montagem, deverão ser verificados a continuidade de cada fio e o isolamento entre os fios e o fio terra.

3. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade (un).

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

1. Conceito

Quadro de distribuição de luz para embutir, com até 12 divisões e barramento interno, destinado à proteção e distribuição de circuitos elétricos em edificações.

2. Recomendações

Deve ser fabricado em material resistente, com tampa e portas de fácil acesso, compatível com disjuntores padrão DIN, atendendo às normas da ABNT.

3. Procedimento de Execução

Instalar o quadro embutido na alvenaria ou gesso, fixando-o firmemente e conectando os barramentos aos condutores conforme projeto elétrico.

4. Medição

A medição será feita por unidade (un) de quadro instalado e aprovado pela fiscalização.

10.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de eletroduto flexível tipo garganta, destinado à proteção e passagem de cabos elétricos em curvas ou locais de difícil acesso.

2. Recomendações

O eletroduto deve ser instalado de forma contínua, sem dobras excessivas, garantindo proteção dos cabos e conformidade com normas técnicas.

3. Procedimento de Execução

O tubo será posicionado e fixado, respeitando o alinhamento, curvas e inclinações necessárias, assegurando proteção e passagem adequada dos cabos.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de eletroduto instalado.

10.4. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

1. Conceito

Assentamento de eletroduto de PVC embutido na alvenaria.

2. Recomendação

Após a montagem, deverá ser verificada a livre movimentação dos guias

3. Procedimentos de Execução

3.1. Deverá ser feito rasgo na alvenaria para colocação do eletroduto. O assentamento do eletroduto deverá obedecer ao projeto e o alinhamento.

3.2. O rasgo deverá ser preenchido empregando-se uma argamassa mista de cal hidratada e areia média sem peneirar, traço 1:4 com 150 kg de cimento.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro linear (m).

10.5. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

1. Conceito

Luva em PVC rígido roscável, diâmetro 25 mm (3/4"), utilizada para unir trechos de eletrodutos em instalações elétricas.

2. Recomendações

Deve ser fabricada em PVC antichama, resistente a impactos e compatível com os eletrodutos roscáveis, atendendo às normas da ABNT.

3. Procedimento de Execução

Rosquear a luva entre os eletrodutos, garantindo alinhamento, firmeza e vedação adequada da conexão, conforme

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 316

Rúbrica: JMD

projeto elétrico.

4. Medição

A medição será feita por unidade (un) de luva instalada e aprovada pela fiscalização.

10.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

1. Conceito

Peça em PVC rígido roscável, com diâmetro de 25 mm (3/4"), utilizada para realizar mudanças de direção em eletrodutos nas instalações elétricas.

2. Recomendações

A curva deve ser fabricada em PVC antichama, resistente a impactos e adequada para uso embutido ou aparente, conforme normas da ABNT.

3. Procedimento de Execução

Rosquear a curva aos eletrodutos, garantindo o perfeito alinhamento e vedação das conexões. Instalar conforme o projeto elétrico e verificar a continuidade do conduíte.

4. Medição

A medição será feita por unidade (un) de curva instalada e aprovada pela fiscalização.

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

10.8. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

10.9. C0522 CABO COBRE NU 6MM2 (M)

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de cabo elétrico isolado em PVC, 750V, seção 2,5 mm², destinado à condução de corrente elétrica em circuitos de baixa tensão.

2. Recomendações

O cabo deve ser instalado conforme normas técnicas, evitando sobrecarga, contato com superfícies cortantes e exposição a fontes de calor excessivo.

3. Procedimento de Execução

O cabo será desenrolado, fixado ou passado por eletrodutos, conectado corretamente aos dispositivos e testado quanto à continuidade elétrica.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de cabo instalado.

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de cabo elétrico isolado em PVC, 750V, seção 4 mm², destinado à condução de corrente elétrica em circuitos de baixa tensão.

2. Recomendações

O cabo deve ser instalado conforme normas técnicas, evitando sobrecarga, contato com superfícies cortantes e exposição a fontes de calor excessivo.

3. Procedimento de Execução

O cabo será desenrolado, fixado ou passado por eletrodutos, conectado corretamente aos dispositivos e testado quanto à continuidade elétrica.

4. Medição

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					

A unidade de medição é o metro linear (m) de cabo instalado.

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de cabo elétrico isolado em PVC, 750V, seção 6 mm², destinado à condução de corrente elétrica em circuitos de baixa tensão.

2. Recomendações

O cabo deve ser instalado conforme normas técnicas, evitando sobrecarga, contato com superfícies cortantes e exposição a fontes de calor excessivo.

3. Procedimento de Execução

O cabo será desenrolado, fixado ou passado por eletrodutos, conectado corretamente aos dispositivos e testado quanto à continuidade elétrica.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de cabo instalado.

10.13. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

1. Conceito

Disjuntor monopolar de 10A instalado em quadro de distribuição, destinado à proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos.

2. Recomendações

O disjuntor deve atender às normas da ABNT (NBR NM 60898), possuir capacidade de interrupção adequada ao sistema e ser compatível com o barramento do quadro de distribuição.

3. Procedimento de Execução

Instalar o disjuntor no quadro conforme o projeto elétrico, fixando-o corretamente no trilho DIN e conectando os condutores de entrada e saída com terminais adequados.

4. Medição

A medição será feita por unidade (un) de disjuntor instalado e aprovado pela fiscalização.

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de disjuntor monopolar de 20A, destinado à proteção de circuitos elétricos individuais em quadros de distribuição.

2. Recomendações

O disjuntor deve ser instalado conforme normas técnicas, garantindo segurança, compatibilidade com a fiação existente e fácil acesso para operação.

3. Procedimento de Execução

O dispositivo será fixado no quadro de distribuição, conectado aos cabos correspondentes e testado quanto ao funcionamento correto e proteção elétrica.

4. Medição

A unidade de medição é a unidade (un) de disjuntor instalado.

10.15. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

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

Os elementos de instalações elétricas serão instalados de acordo com as normas vigentes de engenharia e em quantidade e especificada em projeto básico. Devendo, os serviços serem executados apenas por profissional qualificado.

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

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENITO																	
		DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%																	
		<table> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: <u>318</u> Rúbrica: <u>[assinatura]</u>																	

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de interruptor de uma tecla simples, 10A 250V, destinado ao controle de um ponto de iluminação ou carga elétrica.

2. Recomendações

O interruptor deve ser instalado conforme normas técnicas, garantindo segurança, compatibilidade com a fiação existente e operação adequada.

3. Procedimento de Execução

O dispositivo será fixado em caixa apropriada, conectado à fiação e testado quanto ao funcionamento correto.

4. Medição

A unidade de medição é a unidade (un) de interruptor instalado.

10.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de interruptor de duas teclas simples, 10A 250V, para controle de dois pontos de iluminação ou cargas elétricas.

2. Recomendações

O interruptor deve ser instalado conforme normas técnicas, garantindo segurança, compatibilidade com a fiação existente e operação adequada.

3. Procedimento de Execução

O dispositivo será fixado em caixa apropriada, conectado à fiação e testado quanto ao funcionamento correto.

4. Medição

A unidade de medição é a unidade (un) de interruptor instalado.

10.19. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de interruptor de três teclas simples, 10A 250V, destinado ao controle de três pontos de iluminação ou cargas elétricas.

2. Recomendações

O interruptor deve ser instalado conforme normas técnicas, garantindo segurança, compatibilidade com a fiação existente e operação adequada.

3. Procedimento de Execução

O dispositivo será fixado em caixa apropriada, conectado à fiação e testado quanto ao funcionamento correto.

4. Medição

A unidade de medição é a unidade (un) de interruptor instalado.

10.20. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

1. Conceito

Instalação de luminária para lâmpada fluorescente.

2. Recomendações

Verificar desde o interruptor de comando a correta operação da luminária.

3. Procedimentos de Execução

A montagem compreenderá a fixação da luminária na forma indicada no projeto, a ligação elétrica às bases do reator, a instalação das lâmpadas e a instalação do forro, se houver, e fechamento.

4. Medição

Para fins de fornecimento, a unidade de medição é a unidade (un).

10.21. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

1. Conceito

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026		BDI : 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 51 210						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Etc: 319
Rúbrica: [assinatura]

Instalação de luminária para lâmpada fluorescente.

2. Recomendações

Verificar desde o interruptor de comando a correta operação da luminária.

3. Procedimentos de Execução

A montagem compreenderá a fixação da luminária na forma indicada no projeto, a ligação elétrica às bases do reator, a instalação das lâmpadas e a instalação do forro, se houver, e fechamento.

4. Medição

Para fins de fornecimento, a unidade de medição é a unidade (un).

10.22. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

10.23. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

10.24. C0672 CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

10.25. C1480 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

10.26. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

10.27. I0417 CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA, DE SOBREPOR SISTEMA "X" (UN)

10.28. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

10.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

10.30. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

10.31. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

11. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Deverão ser instalados pontos hidráulicos em todos os locais e quantidades especificados no memorial de cálculo e no projeto executivo da obra. Para fins de medição é considerado cada ponto instalado.

11.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Deverão ser instalados pontos sanitários em todos os locais e quantidades especificados no memorial de cálculo e no projeto executivo da obra. Para fins de medição é considerado cada ponto instalado.

11.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO																	
		DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 320																	

Os elementos de instalações hidrossanitárias serão instalados de acordo com as normas vigentes de engenharia e em quantidade e especificada em projeto básico.

11.4. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de lavatório de louça branca, sem coluna, equipado com torneira e acessórios, destinado à higiene pessoal.

2. Recomendações

O lavatório deve ser instalado sobre parede regularizada, garantindo fixação segura, alinhamento e acesso adequado à rede hidráulica.

3. Procedimento de Execução

O lavatório será fixado, conectado à rede hidráulica e testado quanto ao funcionamento da torneira, escoamento e estanqueidade.

4. Medição

A unidade de medição é a unidade (un) de lavatório instalado.

11.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

11.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

11.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

11.8. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

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

11.10. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

1. Conceito

Fornecimento e instalação de torneira de pressão cromada longa para pia.

2. Recomendações

Os serviços deverão atender às normas técnicas vigentes, garantindo segurança, vedação e perfeito funcionamento.

3. Procedimentos de Execução

A torneira será instalada conforme especificações do fabricante, com vedação adequada e testes de funcionamento.

4. Medição

A unidade de medição será a unidade (UN).

11.11. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

1. Conceito

Colocação de torneira metálica, para instalações hidráulicas.

2. Recomendações

O executante deverá assegurar-se de que a posição, o diâmetro e o tipo de torneira está de acordo com o previsto no projeto executivo e às especificações.

3. Procedimentos de execução

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO																	
		DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%																	
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 321

Publicado em: 10/06/2026

Serão preparados cuidadosamente os componentes, limpando a rosca externa da torneira e a rosca interna da conexão. As juntas deverão apresentar perfeito estanqueidade, por isto, serão vedadas com fita veda-rosca em teflon.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é a unidade (un)

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de tubo PVC branco de 40 mm (1 1/2") para condução de esgoto sanitário.

2. Recomendações

O tubo deve atender às normas técnicas, ser manuseado corretamente e instalado com declividade adequada para escoamento eficiente.

3. Procedimento de Execução

O tubo será cortado, ajustado e emendado com cola específica, garantindo alinhamento, estanqueidade e segurança do sistema.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de tubo efetivamente instalado.

11.13. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de tubo PVC branco de 100 mm (4") para condução de esgoto sanitário.

2. Recomendações

O tubo deve atender às normas técnicas, ser manuseado corretamente e instalado com declividade adequada para escoamento eficiente.

3. Procedimento de Execução

O tubo será cortado, ajustado e emendado com cola específica ou junta de vedação, garantindo alinhamento e estanqueidade da rede.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de tubo efetivamente instalado.

11.14. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

11.15. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

A execução e instalação dos itens hidrossanitários deverão ser realizadas em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, notadamente a ABNT NBR 5688 – Sistemas prediais de esgoto sanitário, garantindo a estanqueidade, durabilidade e segurança do sistema.

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

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

1. Conceito

Serviço de fornecimento e instalação de tubo PVC branco de 50 mm (2") para condução de esgoto sanitário.

2. Recomendações

O tubo deve atender às normas técnicas, ser manuseado corretamente e instalado com declividade adequada para escoamento eficiente.

3. Procedimento de Execução

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO																	
		DATA : 22/05/2026 BDI : 24,02%																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº Fls: 322																	

O tubo será cortado, ajustado e emendado com cola específica, garantindo alinhamento, estanqueidade e segurança do sistema.

4. Medição

A unidade de medição é o metro linear (m) de tubo efetivamente instalado.

11.18. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

11.19. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

12. PINTURA EM PAREDES E TETO

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

1. Conceito

Retirada de revestimento, sem reaproveitamento.

2. Recomendações

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682\77 Contrato, execução e supervisão de demolições.

3. Procedimentos de Execução

Os azulejos deverão ser retirados cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas de modo a não danificar as instalações e equipamentos existentes no local. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

1. Conceito

Execução de alvenaria para pilares e blocos

2. Características

A alvenaria deverá ser executada conforme as recomendações da NBR 8545 da ABNT e nas dimensões e nos alinhamentos indicados no projeto executivo.

3. Recomendações

3.1. Para o levante da alvenaria a argamassa deverá ser plastica e ter consistência para suportar o peso dos tijolos e mantê-los alinhados por ocasião do assentamento.

3.2. Adições poderão ser utilizadas, desde que tenham compatibilidade com os aglomerantes empregados na fabricação da argamassa e com o tijolo.

3.3. Os tijolos deverão atender às condições especificadas na NBR 7170 da ABNT.

Para o assentamento os tijolos deverão estar umedecidos, de modo a evitar a absorção da água da argamassa e não prejudicar a sua aderência.

3.4. Nas obras com estrutura de concreto armado, a lavenaria deverá ser interrompida abaixo das vigas ou lajes e o preenchimento deste espaço deverá ser executado de acordo com as instruções constantes na NBR 8545 da ABNT.

4. Procedimentos de execução

4.1. Deverá ser empregado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria.

4.2. As juntas entre os tijolos deverão estar completamente cheias, com espessura de 10mm. Em alvenarias aparentes estas juntas poderão ser frisadas. As juntas verticais não deverão coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos tijolos. No caso de assentamento dos tijolos.com juntas verticais contínuas (juntas a prumo), será obrigatório o uso de armaduras longitudinais, situada na argamassa de assentamento, distanciada cerca de 60mm na altura.

5. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m3).

12.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls.: 323

Rúbrica: 

1. Conceito

Serviço de aplicação de massa acrílica em duas demãos sobre paredes externas, com o objetivo de nivelar imperfeições e preparar a superfície para pintura.

2. Recomendações

A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas. O produto deve ser aplicado conforme normas e recomendações do fabricante para melhor aderência e durabilidade.

3. Procedimento de Execução

Aplicação manual ou com desempenadeira da massa acrílica em duas demãos, garantindo uniformidade, nivelamento e acabamento adequado.

4. Medição

A unidade de medição é o metro quadrado (m²) de parede efetivamente emassada.

12.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

1. Conceito

Execução de serviço de pintura em paredes internas e externas com textura acrílica.

2. Características

2.1. Revestimento texturizado de alta camada, aplicado em superfície de argamassa, concreto ou diretamente sobre o bloco cerâmico. Só deve ser aplicado em superfície de concreto ou argamassa, 30 dias após sua conclusão. Para superfícies porosas e paredes externas é recomendável aplicar um fundo selador a fim de uniformizar a absorção do produto. A cor deve ser definida no projeto.

2.2. Tinta de elevada consistência à base de resinas sintéticas e solúveis em água, que produz efeito texturizado sobre a superfície de aplicação.

3. Procedimentos de Execução

Deve ser aplicada sobre a superfície limpa, plana e livre de graxas usando o rolo de texturizar, de espuma rígida, brocha, desempenadeira, espátula ou escova; em dias muito secos, a superfície deve ser ligeiramente umedecida a fim de melhorar a aderência da tinta. Para obter a superfície texturada deve-se espalhar a tinta sobre a superfície com o rolo numa só direção e passar o rolo na outra direção, sem tinta, marcando levemente a superfície.

4. Medição

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2)

12.5. C4484 FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

6. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

13. PINTURA EM PISOS

13.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

1. Conceito

Execução de serviço de pintura com tinta específica para piso de acordo com as imagens 3D.

2. Medição

Pintura Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

13.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

14. PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

14.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			Nº Fls:	324
			Rúbrica:	

Antes de iniciar os trabalhos, forre o chão com jornais ou plásticos.

Pegue uma lixa para madeira número 150 e comece a lixar toda superfície, até que se elimine as partes soltas de tinta e o brilho da tinta anterior, bem como farpas de madeira.

Verifique bem a superfície. Se houver imperfeições ou rachaduras na madeira, você deverá corrigi-las com massa à óleo, aplicada com uma espátula (rachaduras) ou desempenadeira de aço (superfícies maiores), em camadas finas e sucessivas.

Deixe secar por 10 horas. Se necessário, aplique outra demão e espere o mesmo tempo.

Após a massa à óleo ter secado, comece a lixar, agora com uma lixa para madeira no até que a superfície esteja totalmente nivelada, lisa.

Elimine de toda a superfície o pó com um pano umedecido em aguarrás. Deixe secar por aproximadamente 30 minutos. A superfície está pronta para ser pintada.

Prepare a tinta de acabamento (esmalte ou à óleo), misturando de 15 a 20% de diluente (aguarrás) na tinta. Mexa bem, com um bastão de madeira ou plástico.

Comece a pintar. Aplique de 1 a 3 demãos com rolo ou pincel. O intervalo entre demãos é de 12 horas. A secagem completa é de 24 horas.

14.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis.

15. SERVIÇOS DIVERSOS

15.1. 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)

15.2. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

15.3. I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") (M)

15.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

1. Conceito

Execução de limpeza geral da obra inclusive com unificação das instalações e equipamentos de obra para posterior entrega da obra.

2. Procedimentos de execução

2.1. Será removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

2.2. Todas as cantarias, pavimentação, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras azulejos, vidros, aparelhos sanitários, etc, serão limpos e cuidadosamente levados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por esses serviços de limpeza.

2.3. A lavagem de mármore será procedida com sabão neutro, isento de álcalis cáusticos.

2.4. As superfícies de madeira serão, quando for o caso, lustrados, envernizados ou encerados em definitivo.

2.5. Haverá particular cuidado em remover-se de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies das cantarias, dos azulejos e de outros materiais.

2.6. Todas as manchas e salpicos de tinta e vernizes, serão, cuidadosamente removidas, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOB DEMANDA DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO A SEREM EXECUTADOS NO PRÉDIO DE FUNCIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE																	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO EBENDITO																	
		DATA : 22/05/2026	BDI : 24,02%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

3. Medição

Para fins de recebimento a unidade de medição é o metro quadrado (m2).

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 325

16. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Rúbrica: [Assinatura]

1. Conceito

Gerenciamento técnico e administrativo da obra pela contratada, visando o cumprimento do cronograma, controle de custos e qualidade dos serviços.

2. Recomendações

Deve ser realizada por equipe qualificada, seguindo as normas técnicas, diretrizes contratuais e orientações da fiscalização.

3. Procedimento de Execução

Engloba supervisão, controle de materiais e serviços, medições, relatórios, organização do canteiro e comunicação com a contratante.

4. Medição

Efetuada pela porcentagem mensal aplicada sobre o valor dos serviços executados e aprovados.

1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369

Assinado de forma digital por ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA:04259051369

11



ANTONIO ERSON Administrador de Empresas
MICHELLE DE Ingeniera en Alimentos
MICHAELA D'AMICO Ingeniera en Alimentos
 051 369 116900000

A. Erson M. de Michelis
 Socio Proprietario/Cajero
 C/P.R. 642 880 51348
 C/RECA 26 365 0

 EMEB FACULDADE NORTE FACHADA SUL	CLIENTE	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO/CE
	OBJETO	PROJETO DE EDITAL INSTITUCIONAL P/ FUNCIONAMENTO DE CÂMARA MUNICIPAL
	ENDEREÇO	ESTRADA MUNICIPAL DO AEROPORTO - SÃO BENEITO/CE
		PROJETO ARQUITETÔNICO
		04/08/2016
		RUA DO BOM FIM, 173 SÃO BENEITO DO NORTE - CE CEP: 62200-000



PROJETO ARQUITETÔNICO

FACHADA NORTE
FACHADA SUL

REMARKS	1/775
DATE	NOV/2022
TIME	-

Rúbrica: 100

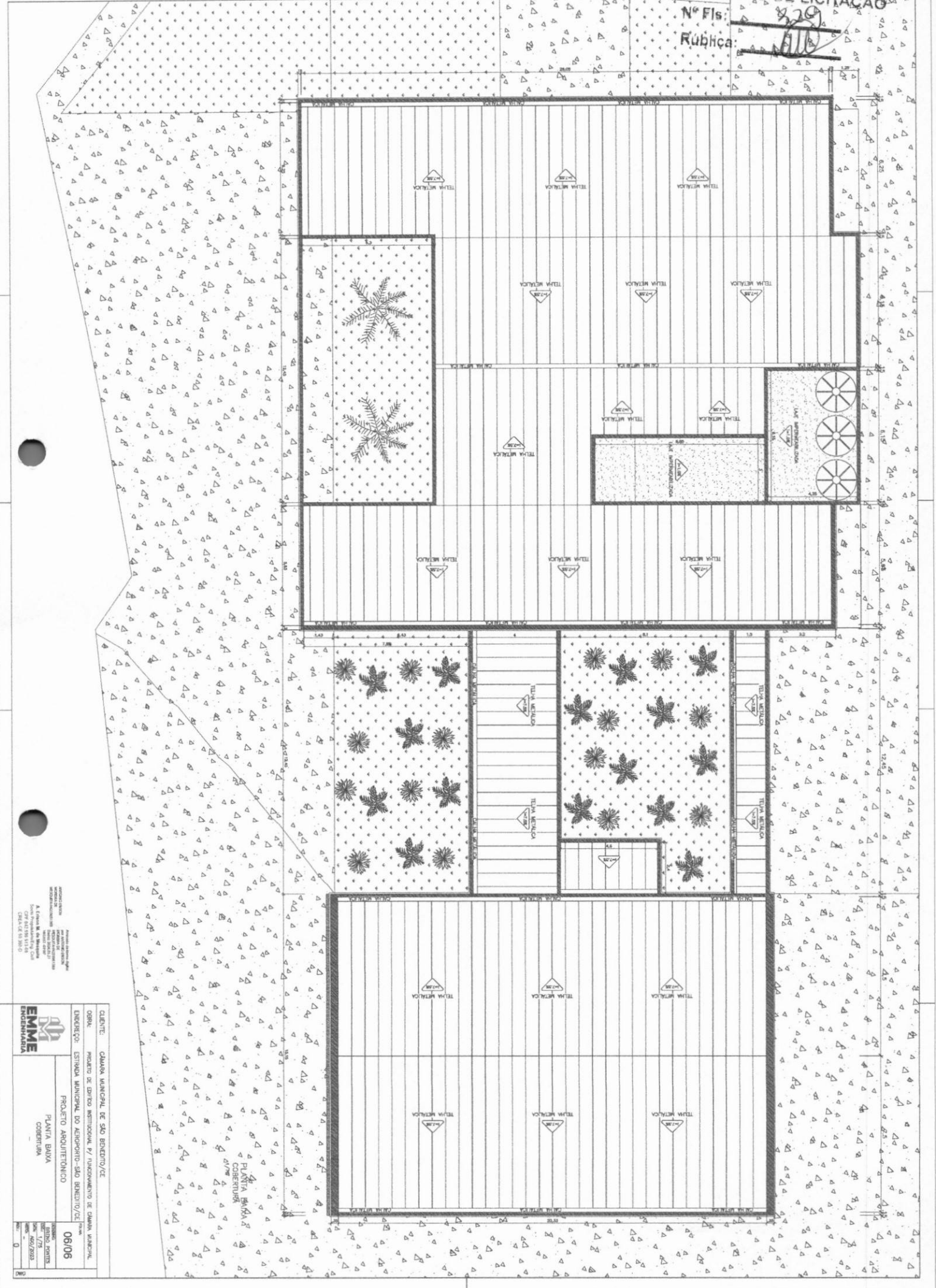


03/06	0
-------	---

COMISSAO DE LICITACAO

Nº Fls: 829

Rubrica: 810



CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO/CE
OBRA:	PROJETO DE EDIFICIO INSTITUCIONAL P/ FUNCIONAMENTO DE CAMARA MUNICIPAL
ENDEREÇO:	ESTRADA MUNICIPAL DO AEROPORTO-SÃO BENEITO/CE
PROJETO ARQUITETONICO	
PLANTA BARRA	
COBERTURA	
06/06	
EMME	
ENGENHARIA	
PLANTA BARRA	
COBERTURA	
06/06	
EMME	
ENGENHARIA	
PLANTA BARRA	
COBERTURA	
06/06	
EMME	
ENGENHARIA	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261888654

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO INICIAL

Nº Fls: 320

Rúbrica: [Assinatura]

1. Responsável Técnico

ANTÔNIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0611605309**

Registro: **50350D CE**

Empresa contratada: **MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA EPP**

Registro : **0010357521-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.**

RUA RESIDENCIAL AEROPORTO

Complemento:

Cidade: **SÃO BENEDITO**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.347.859/0001-10**

Nº: **SN**

CEP: **62370000**

Contrato: **202605140001**

Celebrado em: **14/05/2026**

Valor: **R\$ 16.700,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RESIDENCIAL AEROPORTO

Complemento:

Cidade: **SÃO BENEDITO**

Data de Início: **14/05/2026**

Previsão de término: **14/05/2027**

Bairro: **AEROPORTO**

UF: **CE**

Nº: **SN**

CEP: **62370000**

Coordenadas Geográficas: **-4.048610, -40.865001**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.**

CPF/CNPJ: **07.347.859/0001-10**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
1 - Assessoria		
6 - Assessoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
6 - Assessoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
8 - Consultoria		
23 - Consultoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
23 - Consultoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D9x71
Impresso em: 27/05/2026 às 16:39:13 por: ip: 190.107.198.142

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261888654

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha pública:
ANTÔNIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA
 RNP: 0611605309
 Data: 27/05/2026 16:39:13

INICIAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº Fls: 331

Rubrica:

ANTÔNIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA - CPF: 042.590.513-69

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE. - CNPJ: 07.347.859/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

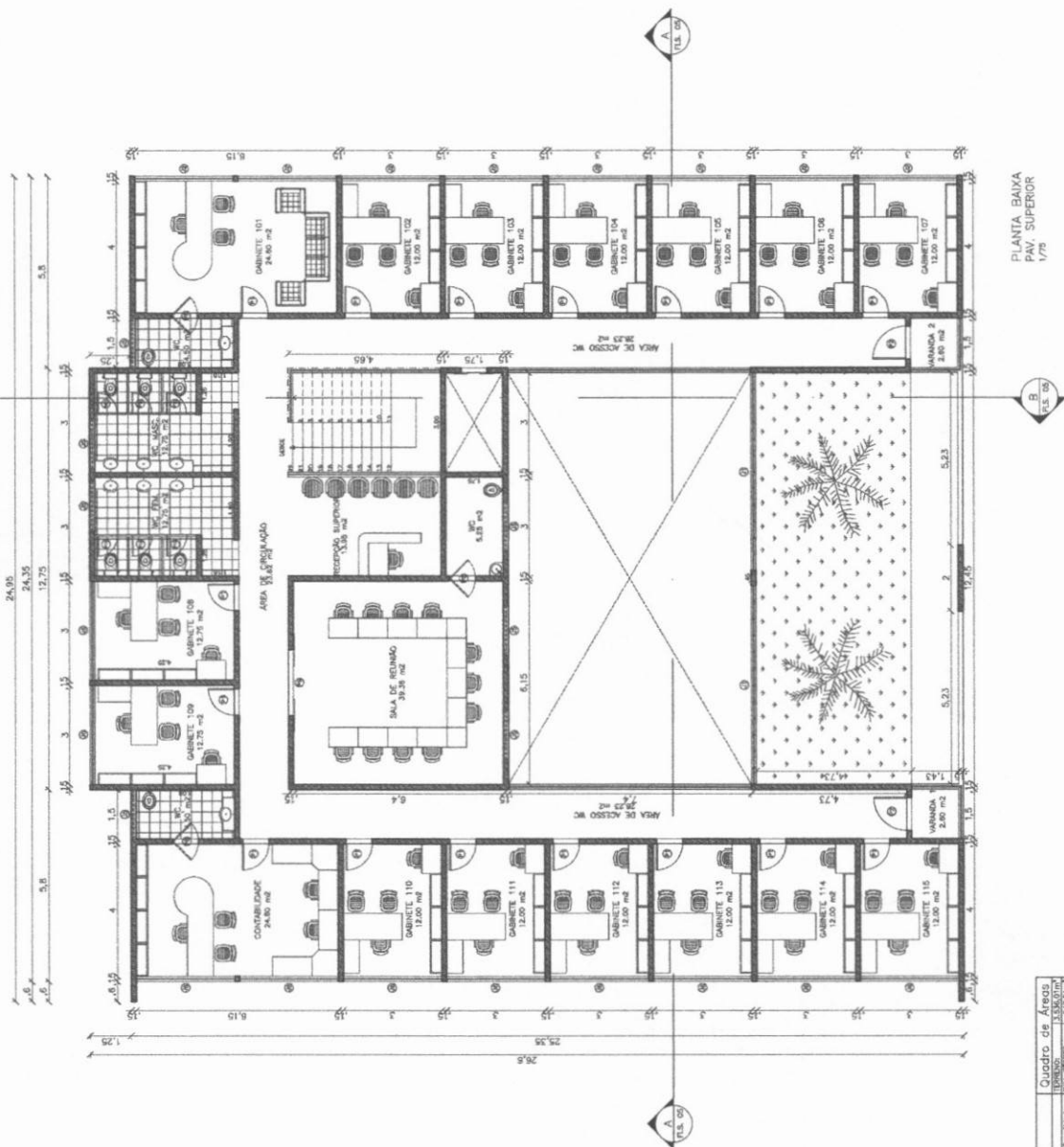
Valor da ART: **R\$ 285,59** Registrada em: **27/05/2026** Valor pago: **R\$ 285,59** Nosso Número: **8218890683**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D9x71
 Impresso em: 27/05/2026 às 16:39:13 por: ip: 190.107.198.142



Nº Fls: 332
Rúbrica: [Signature]

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE OBRA: PROJETO DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL P/ FUNCIONAMENTO DE CÂMARA MUNICIPAL	ENGENHEIRO: ESTRADA MUNICIPAL DO AGRUPAMENTO SÃO BENEDITO/CE		DATA: 02/06
	PROJETO ARQUITETÔNICO		PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR
		EMME ENGENHARIA	

[illegible]

Quadro de Esquadras					Quadro de Áreas				
Linha	Esp. (mm)	Tipo	Material	Quantidade	Linha	Esp. (mm)	Tipo	Material	Quantidade
1	10	1	Alumínio 6061-T6	1,000	1	10	1	Alumínio 6061-T6	1,000
2	10	2	Alumínio 6061-T6	1,000	2	10	2	Alumínio 6061-T6	1,000
3	10	3	Alumínio 6061-T6	1,000	3	10	3	Alumínio 6061-T6	1,000
4	10	4	Alumínio 6061-T6	1,000	4	10	4	Alumínio 6061-T6	1,000
5	10	5	Alumínio 6061-T6	1,000	5	10	5	Alumínio 6061-T6	1,000
6	10	6	Alumínio 6061-T6	1,000	6	10	6	Alumínio 6061-T6	1,000
7	10	7	Alumínio 6061-T6	1,000	7	10	7	Alumínio 6061-T6	1,000
8	10	8	Alumínio 6061-T6	1,000	8	10	8	Alumínio 6061-T6	1,000
9	10	9	Alumínio 6061-T6	1,000	9	10	9	Alumínio 6061-T6	1,000
10	10	10	Alumínio 6061-T6	1,000	10	10	10	Alumínio 6061-T6	1,000
11	10	11	Alumínio 6061-T6	1,000	11	10	11	Alumínio 6061-T6	1,000
12	10	12	Alumínio 6061-T6	1,000	12	10	12	Alumínio 6061-T6	1,000
13	10	13	Alumínio 6061-T6	1,000	13	10	13	Alumínio 6061-T6	1,000
14	10	14	Alumínio 6061-T6	1,000	14	10	14	Alumínio 6061-T6	1,000
15	10	15	Alumínio 6061-T6	1,000	15	10	15	Alumínio 6061-T6	1,000
16	10	16	Alumínio 6061-T6	1,000	16	10	16	Alumínio 6061-T6	1,000
17	10	17	Alumínio 6061-T6	1,000	17	10	17	Alumínio 6061-T6	1,000
18	10	18	Alumínio 6061-T6	1,000	18	10	18	Alumínio 6061-T6	1,000
19	10	19	Alumínio 6061-T6	1,000	19	10	19	Alumínio 6061-T6	1,000
20	10	20	Alumínio 6061-T6	1,000	20	10	20	Alumínio 6061-T6	1,000
21	10	21	Alumínio 6061-T6	1,000	21	10	21	Alumínio 6061-T6	1,000
22	10	22	Alumínio 6061-T6	1,000	22	10	22	Alumínio 6061-T6	1,000
23	10	23	Alumínio 6061-T6	1,000	23	10	23	Alumínio 6061-T6	1,000
24	10	24	Alumínio 6061-T6	1,000	24	10	24	Alumínio 6061-T6	1,000
25	10	25	Alumínio 6061-T6	1,000	25	10	25	Alumínio 6061-T6	1,000
26	10	26	Alumínio 6061-T6	1,000	26	10	26	Alumínio 6061-T6	1,000
27	10	27	Alumínio 6061-T6	1,000	27	10	27	Alumínio 6061-T6	1,000
28	10	28	Alumínio 6061-T6	1,000	28	10	28	Alumínio 6061-T6	1,000
29	10	29	Alumínio 6061-T6	1,000	29	10	29	Alumínio 6061-T6	1,000
30	10	30	Alumínio 6061-T6	1,000	30	10	30	Alumínio 6061-T6	1,000
31	10	31	Alumínio 6061-T6	1,000	31	10	31	Alumínio 6061-T6	1,000
32	10	32	Alumínio 6061-T6	1,000	32	10	32	Alumínio 6061-T6	1,000
33	10	33	Alumínio 6061-T6	1,000	33	10	33	Alumínio 6061-T6	1,000
34	10	34	Alumínio 6061-T6	1,000	34	10	34	Alumínio 6061-T6	1,000
35	10	35	Alumínio 6061-T6	1,000	35	10	35	Alumínio 6061-T6	1,000
36	10	36	Alumínio 6061-T6	1,000	36	10	36	Alumínio 6061-T6	1,000
37	10	37	Alumínio 6061-T6	1,000	37	10	37	Alumínio 6061-T6	1,000
38	10	38	Alumínio 6061-T6	1,000	38	10	38	Alumínio 6061-T6	1,000
39	10	39	Alumínio 6061-T6	1,000	39	10	39	Alumínio 6061-T6	1,000
40	10	40	Alumínio 6061-T6	1,000	40	10	40	Alumínio 6061-T6	1,000
41	10	41	Alumínio 6061-T6	1,000	41	10	41	Alumínio 6061-T6	1,000
42	10	42	Alumínio 6061-T6	1,000	42	10	42	Alumínio 6061-T6	1,000
43	10	43	Alumínio 6061-T6	1,000	43	10	43	Alumínio 6061-T6	1,000
44	10	44	Alumínio 6061-T6	1,000	44	10	44	Alumínio 6061-T6	1,000
45	10	45	Alumínio 6061-T6	1,000	45	10	45	Alumínio 6061-T6	1,000
46	10	46	Alumínio 6061-T6	1,000	46	10	46	Alumínio 6061-T6	1,000
47	10	47	Alumínio 6061-T6	1,000	47	10	47	Alumínio 6061-T6	1,000
48	10	48	Alumínio 6061-T6	1,000	48	10	48	Alumínio 6061-T6	1,000
49	10	49	Alumínio 6061-T6	1,000	49	10	49	Alumínio 6061-T6	1,000
50	10	50	Alumínio 6061-T6	1,000	50	10	50	Alumínio 6061-T6	1,000
51	10	51	Alumínio 6061-T6	1,000	51	10	51	Alumínio 6061-T6	1,000
52	10	52	Alumínio 6061-T6	1,000	52	10	52	Alumínio 6061-T6	1,000
53	10	53	Alumínio 6061-T6	1,000	53	10	53	Alumínio 6061-T6	1,000
54	10	54	Alumínio 6061-T6	1,000	54	10	54	Alumínio 6061-T6	1,000
55	10	55	Alumínio 6061-T6	1,000	55	10	55	Alumínio 6061-T6	1,000
56	10	56	Alumínio 6061-T6	1,000	56	10	56	Alumínio 6061-T6	1,000
57	10	57	Alumínio 6061-T6	1,000	57	10	57	Alumínio 6061-T6	1,000
58	10	58	Alumínio 6061-T6	1,000	58	10	58	Alumínio 6061-T6	1,000
59	10	59	Alumínio 6061-T6	1,000	59	10	59	Alumínio 6061-T6	1,000
60	10	60	Alumínio 6061-T6	1,000	60	10	60	Alumínio 6061-T6	1,000
61	10	61	Alumínio 6061-T6	1,000	61	10	61	Alumínio 6061-T6	1,000
62	10	62	Alumínio 6061-T6	1,000	62	10	62	Alumínio 6061-T6	1,000
63	10	63	Alumínio 6061-T6	1,000	63	10	63	Alumínio 6061-T6	1,000
64	10	64	Alumínio 6061-T6	1,000	64	10	64	Alumínio 6061-T6	1,000
65	10	65	Alumínio 6061-T6	1,000	65	10	65	Alumínio 6061-T6	1,000
66	10	66	Alumínio 6061-T6	1,000	66	10	66	Alumínio 6061-T6	1,000
67	10	67	Alumínio 6061-T6	1,000	67	10	67	Alumínio 6061-T6	1,000
68	10	68	Alumínio 6061-T6	1,000	68	10	68	Alumínio 6061-T6	1,000
69	10	69	Alumínio 6061-T6	1,000	69	10	69	Alumínio 6061-T6	1,000
70	10	70	Alumínio 6061-T6	1,000	70	10	70	Alumínio 6061-T6	1,000
71	10	71	Alumínio 6061-T6	1,000	71	10	71	Alumínio 6061-T6	1,000
72	10	72	Alumínio 6061-T6	1,000	72	10	72	Alumínio 6061-T6	1,000
73	10	73	Alumínio 6061-T6	1,000	73	10	73	Alumínio 6061-T6	1,000
74	10	74	Alumínio 6061-T6	1,000	74	10	74	Alumínio 6061-T6	1,000
75	10	75	Alumínio 6061-T6	1,000	75	10	75	Alumínio 6061-T6	1,000
76	10	76	Alumínio 6061-T6	1,000	76	10	76	Alumínio 6061-T6	1,000
77	10	77	Alumínio 6061-T6	1,000	77	10	77	Alumínio 6061-T6	1,000
78	10	78	Alumínio 6061-T6	1,000	78	10	78	Alumínio 6061-T6	1,000
79	10	79	Alumínio 6061-T6	1,000	79	10	79	Alumínio 6061-T6	1,000
80	10	80	Alumínio 6061-T6	1,000	80	10	80	Alumínio 6061-T6	1,000
81	10	81	Alumínio 6061-T6	1,000	81	10	81	Alumínio 6061-T6	1,000
82	10	82	Alumínio 6061-T6	1,000	82	10	82	Alumínio 6061-T6	1,000
83	10	83	Alumínio 6061-T6	1,000	83	10	83	Alumínio 6061-T6	1,000
84	10	84	Alumínio 6061-T6	1,000	84	10	84	Alumínio 6061-T6	1,000
85	10	85	Alumínio 6061-T6	1,000	85	10	85	Alumínio 6061-T6	1,000
86	10	86	Alumínio 6061-T6	1,000	86	10	86	Alumínio 6061-T6	1,000
87	10	87	Alumínio 6061-T6	1,000	87	10	87	Alumínio 6061-T6	1,000
88	10	88	Alumínio 6061-T6	1,000	88	10	88	Alumínio 6061-T6	1,000
89	10	89	Alumínio 6061-T6	1,000	89	10	89	Alumínio 6061-T6	1,000
90	10	90	Alumínio 6061-T6	1,000	90	10	90	Alumínio 6061-T6	1,000
91	10	91	Alumínio 6061-T6	1,000	91	10	91	Alumínio 6061-T6	1,000
92	10	92	Alumínio 6061-T6	1,000	92	10	92	Alumínio 6061-T6	1,000
93	10	93	Alumínio 6061-T6	1,000	93	10	93	Alumínio 6061-T6	1,000
94	10	94	Alumínio 6061-T6	1,000	94	10	94	Alumínio 6061-T6	1,000
95	10	95	Alumínio 6061-T6	1,000	95	10	95	Alumínio 6061-T6	1,000
96	10	96	Alumínio 6061-T6	1,000	96	10	96	Alumínio 6061-T6	1,000
97	10	97	Alumínio 6061-T6	1,000	97	10	97	Alumínio 6061-T6	1,000
98	10	98	Alumínio 6061-T6	1,000	98	10	98	Alumínio 6061-T6	1,000
99	10	99	Alumínio 6061-T6	1,000	99	10	99	Alumínio 6061-T6	1,000
100	10	100	Alumínio 6061-T6	1,000	100	10	100	Alumínio 6061-T6	1,000

Rúbrica: 



Descrição	Área (m²)
Área Total	3.536,01 m²
Área de Construção	947,21 m²
Área de Estacionamento	569,49 m²
Área de Paisagem	1.517,18 m²
Área de Manutenção	228,24 m²
Área de Circulação	900,89 m²
Área de Estacionamento	1.501,00 m²
Área de Paisagem	8.403,00 m²
Área de Circulação	42,70 m²

 EME ENGENHARIA	CLIENTE: MAYA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE OBJETO: PROJETO DE LANTERNA ARQUITETÔNICA, P/ RECONSTRUÇÃO DE CLÁSSICA MUNICIPAL ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL DO AEROPORTO-SÃO BENEDITO/CE	
	DATA: 01/06	
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PLANTA BAIXA		
PAV. TERREÇO		
ESCALA: 1/75		
DATA: 06/07/2013		
Nº: 0		

 EME ENGENHARIA	CLIENTE: MAYA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE OBJETO: PROJETO DE LANTERNA ARQUITETÔNICA, P/ RECONSTRUÇÃO DE CLÁSSICA MUNICIPAL ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL DO AEROPORTO-SÃO BENEDITO/CE	
	DATA: 01/06	
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PLANTA BAIXA		
PAV. TERREÇO		
ESCALA: 1/75		
DATA: 06/07/2013		
Nº: 0		