

32.925.202/0001-30. VALOR DA OBRA: R\$ 434.870,73 (quatrocentos e trinta e quatro mil oitocentos e setenta reais e setenta e três centavos). Autorizamos a empresa LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI a iniciar os serviços de CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO DISTRITO DE CAIOCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, no valor de R\$ 434.870,73 (quatrocentos e trinta e quatro mil oitocentos e setenta reais e setenta e três centavos). Sobral, 09 de junho de 2021. David Machado Bastos - SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA. VISTO: João Victor Silva Carneiro - COORDENADOR JURÍDICO DA SEINFRA.

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

EXTRATO DO QUINTO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0004/2020 - SEUMA - TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2019-SEUMA/CPL - CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. **CONTRATADO:** empresa GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 14.359.767/0001-16, neste ato representada por GUSTAVO ALVES GONÇALVES. **DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:** Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica acrescido o valor do Contrato nº 0004/2020-SEUMA, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a restauração da Igreja do Menino Deus, no Município de Sobral - CE, em R\$ 12.575,45 (doze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos), nos termos das subcláusulas abaixo. A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 1.305.365,93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos) para R\$ 1.317.941,38 (um milhão, trezentos e dezessete mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos), totalizando uma repercussão financeira de 45,11% (quarenta e cinco vírgula onze por cento) ao valor original do contrato. **DA RATIFICAÇÃO:** As demais cláusulas e condições que ora não foram alteradas por este termo permanecem como no contrato original, constituindo-se num só todo para todos os fins e efeitos de direito. Sobral/CE, 31 de maio de 2021. Marília Gouveia Ferreira Lima - SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - Rodrigo Carvalho Arruda Barreto - COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA.

SECRETARIA DA CULTURA E TURISMO

EDITAL CHAMADA PÚBLICA Nº 002/2021 - SECULT - DESISTÊNCIA E CONVOCAÇÃO - A Prefeitura de Sobral, através da Secretaria Municipal da Cultura e Turismo de Sobral - SECULT, resolve: 1. Tornar pública a desistência do Proponente FRANCISCO FELIPE DE OLIVEIRA DIAS, que teve a sua proposta de atividade artística e cultural classificada em 25º lugar na Categoria Apresentação musical individual, dupla ou trio, prevista na Chamada Pública Nº 002/2021 - SECULT. 2. Convocar o primeiro classificável da Categoria Apresentação musical individual, dupla ou trio, prevista na Chamada Pública Nº 002/2021 - SECULT, WASHINGTON MOREIRA DUARTE, número de inscrição 067738921 para comparecer à Secretaria de Cultura e Turismo de Sobral, no prazo de até 05 (cinco) dias. Este Edital entra em vigor na data de sua publicação. Sobral-CE, 10 de junho de 2021. Simone Rodrigues Passos - SECRETÁRIA DA CULTURA E TURISMO.

SECRETARIA DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

PORTARIA Nº 14/2021 - SEDHAS, DE 10 DE JUNHO DE 2021 - A SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 68 da Lei Orgânica do Município de Sobral, e tendo em vista o disposto no art. 7º do Decreto municipal nº 2074/2018, RESOLVE: Art. 1º. Instituir uma Comissão de Sindicância para apuração dos fatos constantes no Processo nº P153606/2021; bem como apurar ações e omissões que porventura venham a surgir no curso de seus trabalhos, conexos às irregularidades. Art. 2º. Designar para compor a Comissão de Sindicância os seguintes servidores: I - Célio Chaves Eduardo Filho, matrícula nº 28476, Analista de Políticas Públicas, lotada no CRAS Irmã Oswalda, como Coordenador, com nível superior, na qualidade de Presidente; II - Jéssica Loiola Aragão, matrícula nº 27263, Gerente, lotada na Secretaria dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social, com nível superior, na qualidade de Secretária; e III - Francisca Leite Mendonça Escócio, matrícula nº 32698, Gerente, lotada na Secretaria dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social, com nível superior, na qualidade de membro. **Parágrafo Único:** Caberá ao presidente da Comissão o provimento dos meios para a realização de suas atividades. Art. 3º. Esta Comissão desenvolverá seus trabalhos no prazo de 30 (trinta) dias. Art. 4º. A atuação dos membros desta Comissão é considerada serviço público relevante, não sendo passível de remuneração. Art. 5º. Esta Portaria

entra em vigor na data da sua publicação no Diário Oficial do Município - Diário Oficial do Município. Publique-se e cumpra-se. Sobral - CE, 10 de junho de 2021. Andrezza Aguiar Coelho - SECRETARIA DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

PORTARIA Nº 15/2021 - SEDHAS, DE 10 DE JUNHO DE 2021 - A SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 68 da Lei Orgânica do Município de Sobral, e tendo em vista o disposto no art. 7º do Decreto municipal nº 2074/2018, RESOLVE: Art. 1º. Instituir uma Comissão de Sindicância para apuração dos fatos constantes no Processo nº P153607/2021; bem como apurar ações e omissões que porventura venham a surgir no curso de seus trabalhos, conexos às irregularidades. Art. 2º. Designar para compor a Comissão de Sindicância os seguintes servidores: I - Célio Chaves Eduardo Filho, matrícula nº 28476, Analista de Políticas Públicas, lotada no CRAS Irmã Oswalda, como Coordenador, com nível superior, na qualidade de Presidente; II - Jéssica Loiola Aragão, matrícula nº 27263, Gerente, lotada na Secretaria dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social, com nível superior, na qualidade de Secretária; e III - Francisca Leite Mendonça Escócio, matrícula nº 32698, Gerente, lotada na Secretaria dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social, com nível superior, na qualidade de membro. **Parágrafo Único:** Caberá ao presidente da Comissão o provimento dos meios para a realização de suas atividades. Art. 3º. Esta Comissão desenvolverá seus trabalhos no prazo de 30 (trinta) dias. Art. 4º. A atuação dos membros desta Comissão é considerada serviço público relevante, não sendo passível de remuneração. Art. 5º. Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação no Diário Oficial do Município - Diário Oficial do Município. Publique-se e cumpra-se. Sobral - CE, 10 de junho de 2021. Andrezza Aguiar Coelho - SECRETARIA DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

ADENDO Nº 02 AO EDITAL Nº 01/2021 - SEDHAS. 1. DA ALTERAÇÃO DO CALENDÁRIO DE ATIVIDADES PREVISTO NO EDITAL Nº 01/2021-SEDHAS. 1.1. O calendário de atividades inicialmente previsto no item 9 do EDITAL Nº 01/2021 - SEDHAS, publicado no Diário Oficial do Município de 27 de maio de 2021, fica alterado na forma prevista neste Adendo, em conformidade com o que preconiza o item 1.9 do Edital em referência. O novo calendário de atividades segue em anexo. **2. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS. 2.1.** As demais disposições continuam inalteradas. Sobral, 09 de junho do ano de 2021. Andrezza Aguiar Coelho - SECRETÁRIA DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - Luiz Ramon Teixeira Carvalho - SECRETÁRIO DO PLANEJAMENTO E GESTÃO.

ANEXO - ADENDO Nº 02 AO EDITAL Nº 01/2021 - SEDHAS			
CALENDÁRIO DE ATIVIDADES PREVISTAS			
ORDEM	ETAPA	PERÍODO	LOCAL
1.	Inscrições on line	De 28 de maio até 04 de junho de 2021	www.selecao.sobral.ce.gov.br
2.	Divulgação do Resultado Preliminar da Seleção	Até o dia 14 de junho de 2021	Diário Oficial do Município e/ou www.selecao.sobral.ce.gov.br
3.	Recebimento de Recurso Administrativo contra Resultado Preliminar da Seleção	Dia 15 de junho de 2021	sedhas_recursoselecao@sobral.ce.gov.br
4.	Divulgação do Resultado do Recurso Administrativo	Dia 21 de junho de 2021	Diário Oficial do Município e/ou www.selecao.sobral.ce.gov.br
5.	Divulgação do Resultado Final da Seleção	Dia 22 de junho de 2021	Diário Oficial do Município e/ou www.selecao.sobral.ce.gov.br
6.	Acolhimento e orientações aos Aprovados	Do dia 23 até 30 de junho de 2021	Conforme cronograma para lotação

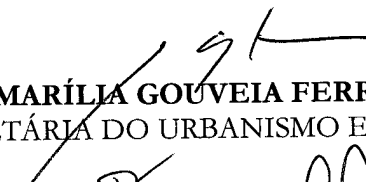
AGÊNCIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - AMA

EXTRATO DE DECISÃO ADMINISTRATIVA - A Autoridade julgadora da 1ª instância - AMA, no uso de suas atribuições determinadas na Portaria 01/2019 da Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA e tendo em vista Defesa Administrativa interposta por vem por meio deste responder a DEFESA apresentada por LS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, com CNPJ nº 11.157.125/001-46, no Processo Administrativo nº P139051/2021, por seu representante legal, RESOLVE: Conhecer a defesa interposta, sendo a mesma própria e tempestiva, bem como Julgar Improcedente a mesma, podendo ainda oferecer recurso a Comissão de Julgamento de Recurso - CARL, desta Autarquia, dentro do Prazo de 20 (vinte dias) corridos, a contar da ciência dessa decisão nos termos do disposto no art. 126 do Decreto Federal 6.514/2008; Determinar a publicação desta decisão. Sobral, 10 de junho de 2021. Jamily Campos Teles de Lima- Autoridade julgadora 1ª instância - PROCURADORA JURÍDICA - AMA.

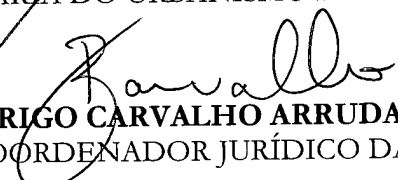
EXTRATO DO CONTRATO Nº 12/2021 - AMA - CONTRATANTE: Agência Municipal do Meio Ambiente, representada por seu Superintendente, o Sr. Francisco Erlânio Matoso de Almeida. **CONTRATADA:** Empresa MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA ME, com sede na rua Sessenta nº 20 - 3º Etapa - Prof. José Walter, Fortaleza - CE, 60750-740, inscrita no CNPJ sob o nº

**EXTRATO DO QUINTO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0004/2020 – SEUMA
TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2019-SEUMA/CPL**

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. CONTRATADO: empresa GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 14.359.767/0001-16, neste ato representada por GUSTAVO ALVES GONÇALVES. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES: Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica acrescido o valor do Contrato nº 0004/2020-SEUMA, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a restauração da Igreja do Menino Deus, no Município de Sobral - CE, em R\$ 12.575,45 (doze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos), nos termos das subcláusulas abaixo. A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 1.305.365,93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos) para R\$ 1.317.941,38 (um milhão, trezentos e dezessete mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos), totalizando uma repercussão financeira de 45,11% (quarenta e cinco vírgula onze por cento) ao valor original do contrato. DA RATIFICAÇÃO: As demais cláusulas e condições que ora não foram alteradas por este termo permanecem como no contrato original, constituindo-se num só todo para todos os fins e efeitos de direito. Sobral/CE, 31 de Maio de 2021.



MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE



RODRIGO CARVALHO ARRUDA BARRETO
COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA

QUINTO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 0004/2020 – SEUMA, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SOBRAL E A EMPRESA GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI, PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

Pelo presente termo de aditivo, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**, situada à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, Sobral - CE, com C.N.P.J. nº 07.598.634/0001-37, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por sua Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, **MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**, residente e domiciliada nesta cidade de Sobral, Estado do Ceará e a empresa **GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 14.359.767/0001-16, estabelecida na Av. Luiz Tarquinio Pontes, Edif. Vilas Empresarial I, Sala 311, Buraquinho, em Lauro de Freitas/BA, CEP 42.700-130, Telefone (71) 8180-8003, neste ato representada por **GUSTAVO ALVES GONÇALVES**, brasileiro, casado, advogado, portador da cédula de identidade nº 40930 OAB/BA, e CPF nº 635.346.905-59, residente e domiciliado na Rua Morro do Escravo Miguel, nº.70, Ap. 103, Ondina, Salvador-BA, CEP 40170000, com endereço eletrônico adv.gag@gmail.com, doravante denominado **CONTRATADO**, resolvem celebrar o presente aditivo, tendo em vista a Licitação sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2019-SEUMA/CPL**, tudo em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, mediante as cláusulas e condições a seguir expressas, que reciprocamente outorgam e aceitam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica acrescido o valor do Contrato nº 0004/2020-SEUMA, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a restauração da Igreja do Menino Deus, no Município de Sobral – CE, em R\$ 12.575,45 (doze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos), nos termos das subcláusulas abaixo.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - Em razão da readequação de quantitativos do replanilhamento, houve um acréscimo de R\$ 37.860,53 (trinta e sete mil, oitocentos e sessenta reais e cinquenta e três centavos), correspondendo a um percentual aproximado de 4,17 % (quatro vírgula dezessete por cento) do valor original do contrato, bem como uma supressão no valor de R\$ 25.285,08 (vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e cinco reais e oito centavos), correspondendo a um percentual aproximado de 2,78% (dois vírgula setenta e oito por cento) do valor original do contrato.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA - A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos) para R\$ 1.317.941,38 (um milhão, trezentos e dezessete mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos), totalizando uma repercussão financeira de 45,11% (quarenta e cinco vírgula onze por cento) ao valor original do contrato.



CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO

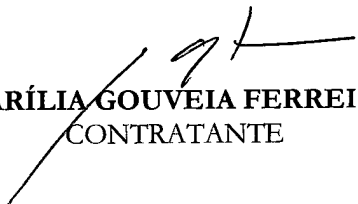
As demais cláusulas e condições que ora não foram alteradas por este termo permanecem como no contrato original, constituindo-se num só todo para todos os fins e efeitos de direito.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

A CONCEDENTE providenciará a publicação no Diário Oficial do Município o extrato deste QUINTO TERMO ADITIVO, de acordo com o § único do art. 61 da Lei nº 8.666/93, correndo a despesa às suas expensas.

E, por estarem assim justos e combinados, assinam o presente Termo de Aditivo em 03 (três) vias de igual teor e na presença de 02 (duas) testemunhas.

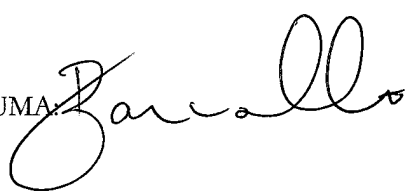
Sobral – CE, em 31 de Maio de 2021.


MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
CONTRATANTE

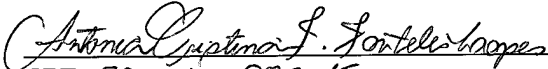
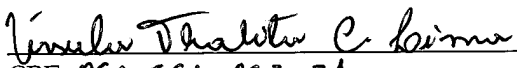
**Gustavo
Goncalves**

GUSTAVO ALVES GONÇALVES
CONTRATADO

Assinado de forma
digital por Gustavo
Goncalves
Dados: 2021.06.08
15:02:48 +01'00'

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA: 

TESTEMUNHAS:

1. 
CPF: 800.502.633-15
2. 
CPF: 062.564.863-34

PARECER
PAR/COJUR/SEUMA Nº 32/2021

PROCESSO Nº P151301/2021

OBJETO: 5º ADITIVO AO CONTRATO Nº 0004/2020-SEUMA, FIRMADO COM A EMPRESA GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI.

1 – DA SÍNTESE FÁTICA

Versam os presentes autos sobre o pedido de aditivo de valor ao contrato nº 0004/2020-SEUMA, firmado entre o Município de Sobral, através da Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente e a empresa GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI, que tem por objeto a restauração da Igreja do Menino Deus, no Município de Sobral/CE, no valor de R\$ 12.575,45 (doze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

Em razão da readequação de quantitativos do replanilhamento, houve um acréscimo de R\$ 37.860,53 (trinta e sete mil, oitocentos e sessenta reais e cinquenta e três centavos), correspondendo a um percentual aproximado de 4,17 % (quatro vírgula dezessete por cento) do valor original do contrato, bem como uma supressão no valor de R\$ 25.285,08 (vinte e cinco mil, duzentos e oitenta e cinco reais e oito centavos), correspondendo a um percentual aproximado de 2,78% (dois vírgula setenta e oito por cento) do valor original do contrato.

A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos) para R\$ 1.317.941,38 (um milhão, trezentos e dezessete mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos), totalizando uma repercussão financeira de 45,11% (quarenta e cinco vírgula onze por cento) ao valor original do contrato.

É o relatório. Passo a opinar.

2 - DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A Lei de Licitações tratou de regulamentar as alterações dos contratos públicos autorizando-as em casos de reforma de edifício no limite de até 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos, conforme expressamente elencado nos incisos do artigo que abaixo segue transcrito.

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

[...]



b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativo de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

[...]

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, **os acréscimos** ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, **até 25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato, e, **no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.** – Destacamos.

A motivação exposta pelas autoridades competentes traduz a premente necessidade de acrescentar ao contrato em observância ao princípio da continuidade do serviço público e ao princípio da moralidade administrativa, pois não deve a Administração se furtar de adotar as providências necessárias à manutenção e incremento do serviço público.

O dispositivo acima dá aplicabilidade ao princípio da eficiência e continuidade do serviço público, pois é insone de dúvidas que preterir a necessidade de acrescentar ao contrato seria atentatório ao interesse público, pois obrigaria a Administração, em respeito à moralidade administrativa, a inaugurar novo procedimento de aquisição de serviço para complementar o projeto além de não atender à demanda expressamente apresentada. O tempo técnico necessário à instrumentalização do novo processo de aquisição para complementar o serviço já em execução demandaria tempo que certamente ofenderia os princípios já citados alhures.

Assim, tanto as alterações contratuais quantitativas quanto as unilaterais qualitativas estão sujeitas aos limites preestabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, em face do respeito aos direitos do contratado. Excepcionalmente, as alterações contratuais qualitativas podem exceder esses limites, desde que preenchidas as condições estabelecidas na Decisão do Plenário do TCU nº 215/1999:

“Nas hipóteses de alterações contratuais consensuais, qualitativas e excepcionalíssimas de contratos de obras e serviços, é facultado à Administração ultrapassar os limites aludidos no item anterior, observados os princípios da finalidade, da razoabilidade e da proporcionalidade, além dos direitos patrimoniais do contratante privado, desde que satisfeitos cumulativamente os seguintes pressupostos:

I - não acarretar para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;

II - não possibilitar a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;

III - decorrer de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;

IV - não ocasionar a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;

V - ser necessárias à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;

VI - demonstrar-se na motivação do ato que autorizar o aditamento contratual que extrapole os

BA

limites legais mencionados na alínea “a”, supra que as consequências da outra alternativa (a rescisão contratual, seguida de nova licitação e contratação) importam sacrifício insuportável ao interesse público primário (interesse coletivo) a ser atendido pela obra ou serviço, ou seja gravíssimas a esse interesse; inclusive quanto à sua urgência e emergência. Decisão do Plenário do TCU nº 215/1999.”

As alterações qualitativas decorrem de modificações necessárias ou convenientes nas quantidades de obras ou serviços sem, entretanto, implicarem mudanças no objeto contratual, seja em natureza ou dimensão, podendo inclusive haver acréscimo de itens essenciais. Quase sempre, as alterações qualitativas são necessárias e imprescindíveis para a realização do objeto e, conseqüentemente, à realização do interesse público primário, já que este se confunde com aquele.

Verifica-se que o processo em epígrafe está fartamente instruído, pois apresenta solicitação da autoridade competente, justificativa técnica, cópia do contrato, tudo em estrita observância aos ditames legais por força do princípio da legalidade. Na oportunidade, cumpre salientar que a esta Coordenadoria Jurídica não compete manifestar-se sobre a conveniência e oportunidade para a celebração do presente ajuste, mas tão somente sobre seus aspectos legais, exatamente como o faz neste momento.

3 – DA CONCLUSÃO

Desse modo, diante das alterações necessárias, OPINA esta Coordenadoria pela confecção do QUINTO TERMO ADITIVO ao Contrato nº 0004/2020 – SEUMA, o qual suplementará o valor do contrato em R\$ 12.575,45 (doze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos) para R\$ 1.317.941,38 (um milhão, trezentos e dezessete mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e oito centavos), totalizando uma repercussão financeira de 45,11% (quarenta e cinco vírgula onze por cento) ao valor original do contrato, percentual aquém do limite máximo de 50% (cinquenta por cento) estabelecido para obras de reforma, conforme dispõe o art. 65, § 1º da Lei 8.666/93.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Sobral - CE, 31 de Maio de 2021.


RODRIGO CARVALHO ARRUDA BARRETO
COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA COMPLEMENTAR

Contrato: Nº 004/2020 - SEUMA

Objeto: **Restauração de Igreja do Menino Deus, no município de Sobral/CE.**

Contratada: **GRK – Construções e Reformas - EIRELI**

Valor Original do Contrato: **R\$ 908.178,99**

Valor do 2º Aditivo: **R\$ 12.575,45**

Valor Atualizado do Contrato: **R\$ 1.317.941,38**

Em atendimento à solicitação da Secretaria de Infraestrutura - SEINF, datada de 20 de maio de 2021, a qual demanda uma revisão e/ou complementação no Parecer Técnico que trata do Processo Nº **P151301/2021**, datado de 20/05/2021, cujo objeto é a **Restauração de Igreja do Menino Deus, no município de Sobral/CE**. O referido processo refere-se ao **2º Aditivo de valor** que equivale a 1,38% do valor contratado.

1. DO 2º TERMO ADITIVO

Do Valor

Após ser analisado pela equipe de fiscalização, foi verificada a necessidade de adequação de alguns serviços e quantitativos não previstos no orçamento, implicando diretamente no valor global do contrato. As principais alterações e as devidas justificativas para os acréscimos de quantitativos e novos itens, realizados na planilha orçamentária, seguem em anexo no processo.

2. CONCLUSÃO

Diante do exposto, consideramos que este Aditivo contempla o necessário para a execução adequada e completa da obra, bem como todas as adequações necessárias dos itens e quantitativos da Planilha Orçamentária Contratual.

Por fim, informamos estar de acordo com o 2º Termo Aditivo do Contrato mencionado tendo em vista a perfeita conclusão da obra.

Atenciosamente,



André Carvalho y Aguiar Arruda
Coordenador de Patrimônio Histórico

Ofício Nº 359/2021 - SEINF

Sobral, 20 de maio de 2021.

A Senhora,
Marília Gouveia Ferreira Lima
Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente

Prezada Senhora,

Encaminho a V S^a documentação para elaboração do primeiro 2º replanilhamento da obra da Restauração da Igreja Menino Deus, no município de Sobral, através de contrato com a Construtora GRK CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI.

Sendo o que tínhamos a apresentar no momento, desde já renovamos os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


DAVID MACHADO BASTOS
SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
David Machado Bastos
Secretário da Infraestrutura



Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEINFRA/CEFIS - CÉLULA DE FISCALIZAÇÃO	
Nº Processo : P151301/2021	Data Abertura : 20/05/2021 - 09:31
Tipo : Meio Ambiente Infraestrutura	
Assunto : Aditivo De Serviço	
Nome do Interessado : Lucas Teotonio Do Nascimento	
Observação : sem observação	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEUMA/ASTEC	20/05/2021 - 09:31	Lucas Teotonio Do Nascimento
2			
3			
4			
5			
6			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

À: SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Obra: RESTAURAÇÃO DA IGREJA DO MENINO DEUS, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
Assunto: SOLICITAÇÃO DO 2º REPLANILHAMENTO COM REPERCUSSÃO
FINANCEIRA.

Dados:

Contrato: nº 004/2020-SEUMA;

Valor inicial: R\$908.178,99;

Valor da obra com o replanilhamento 01: R\$ 1.305.365,93;

Valor acrescido com o replanilhamento 01: R\$ 414.287,87;

Porcentagem acrescido com o replanilhamento 01: 45,62%;

Valor suprimido com o replanilhamento 01: R\$ 17.100,93;

Porcentagem suprimido com o replanilhamento 01: 1,88%;

Valor da repercussão no replanilhamento 01: R\$ 397.186,94;

Acréscimo de 43,73%;

Valor da obra com o replanilhamento 02: R\$ 1.317.941,38;

Valor acrescido com o replanilhamento 02: R\$ 37.860,53;

Porcentagem acrescida com o replanilhamento 02: 4,17%;

Valor suprimido com o replanilhamento 02: R\$ 25.285,08;

Porcentagem suprimida com o replanilhamento 02: 2,78%;

Valor da repercussão no replanilhamento 02: R\$ 12.575,45;

Acréscimo de 1,38%;

Justificativa:

Pelo presente solicitamos a V. Sa providências no sentido da elaboração de um replanilhamento **com repercussão financeira do valor contratual do Objeto**, firmado com a empresa **GRK Construções e Reformas Eireli**.

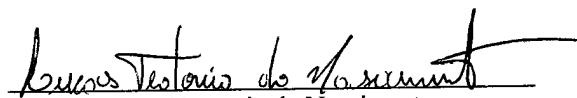
O motivo que justifica este processo é o ajuste da planilha orçamentária contratual aos projetos executivos da obra.

Informo ainda que esta adequação obedeceu aos limites de acréscimo e supressão estabelecidos na lei 8.666/93.

Diante de tais exposições e manifestando o parecer favorável, recomendamos a aprovação e tramitações legais.

Atenciosamente,

Sobral, 20 de maio de 2021.



Lucas Teotônio do Nascimento
Assistente técnico I

Lucas Teotônio do Nascimento
Engº Fiscal de Obras/CREA-CE:50412
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1	OBRA CIVIS							R\$ 914.726,78	R\$ 935.447,02
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 154.972,18	R\$ 192.832,71
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ 747,30
1.1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	0,00	R\$ 368,87	R\$ 2.213,22	R\$ 2.213,22
1.1.3	C0083	ANDARME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	7.172,80	10.764,88	3592,08	R\$ 10,54	R\$ 75.601,31	R\$ 113.461,84
1.1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF. 02/2016	M2	100,00	100,00	0,00	R\$ 648,89	R\$ 64.889,00	R\$ 64.889,00
1.1.5	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	179,87	179,87	0,00	R\$ 52,77	R\$ 9.491,74	R\$ 9.491,74
1.1.6	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87
1.1.7	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87
1.1.8	COMP EXT07	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	VB	1,00	1,00	0,00	R\$ 359,18	R\$ 359,18	R\$ 359,18
1.1.9	COMP EXT08	TAXA ALVARÁ	VB	1,00	1,00	0,00	R\$ 556,69	R\$ 556,69	R\$ 556,69
1.2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO							R\$ 286.313,03	R\$ 286.196,14
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	0,00	R\$ 23.461,89	R\$ 140.771,34	R\$ 140.771,34
1.2.2	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.720,00	4.720,00	0,00	R\$ 17,78	R\$ 83.921,60	R\$ 83.921,60
1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,00	144,00	0,00	R\$ 20,41	R\$ 2.939,04	R\$ 2.939,04
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEM.	40,00	40,00	0,00	R\$ 61,41	R\$ 2.456,40	R\$ 2.456,40
1.2.5	C1058	DEMOIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	12,50	12,50	0,00	R\$ 27,59	R\$ 344,88	R\$ 344,88
1.2.6	C1045	DEMOIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 10,35	R\$ 4.451,85	R\$ 4.451,85
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	72,90	72,90	0,00	R\$ 17,47	R\$ 1.273,56	R\$ 1.273,56
1.2.8	C2716	DEMOIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	27,27	0,00	R\$ 15,19	R\$ 414,23	R\$ 414,23
1.2.9	C2716	DEMOIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	0,45	0,00	R\$ 15,19	R\$ 6,84	R\$ 6,84
1.2.10	COMPOSIÇÃO	DEMOIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M	13,00	13,00	0,00	R\$ 67,67	R\$ 879,71	R\$ 879,71
1.2.11	C1052	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 24,37	R\$ 10.482,27	R\$ 10.482,27
1.2.12	10040085	RETRADA DE PISO EM GRANITO - ALTARSACRÁRIO	M2	28,23	28,23	0,00	R\$ 11,38	R\$ 321,26	R\$ 321,26
1.2.13	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 22,41	R\$ 575,94	R\$ 575,94
1.2.14	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - (60% DE REBOCO INTERNO NOVO)	M2	1.483,95	1.483,95	0,00	R\$ 8,63	R\$ 12.806,49	R\$ 12.806,49
1.2.15	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - RETIRADA DE PARTE DO REBOCO DA FACHADA (60%)	M2	990,94	990,94	0,00	R\$ 8,63	R\$ 8.551,81	R\$ 8.551,81
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	990,94	990,94	0,00	R\$ 3,04	R\$ 3.012,46	R\$ 3.012,46
1.2.17	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	75,98	75,98	0,00	R\$ 13,79	R\$ 1.047,76	R\$ 1.047,76

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.2.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	204,02	204,02	0,00	R\$ 43,10	R\$ 8.793,26	R\$ 8.793,26
1.2.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	557,11	557,11	0,00	R\$ 5,62	R\$ 3.130,96	R\$ 3.130,96
1.2.20	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,54	0,28		R\$ 51,72	R\$ 131,37	R\$ 14,48
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	-	-	0,00	R\$ 60,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	-	-	0,00	R\$ 25,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.3	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	-	-	0,00	R\$ 36,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	FUNDAÇÃO							R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.1	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	-	0,00	R\$ 504,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	-	-	0,00	R\$ 601,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	-	-	0,00	R\$ 38,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	ESTRUTURA CONCRETO							R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	-	-	0,00	R\$ 101,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5.2	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	-	-	0,00	R\$ 6.925,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.6	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 78,29	R\$ 24,91
1.6.1	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,32	0,42		R\$ 59,31	R\$ 78,29	R\$ 24,91
1.7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 54.933,84	R\$ 54.933,84
1.7.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,36	44,36	0,00	R\$ 21,59	R\$ 957,73	R\$ 957,73
1.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	186,07	186,07	0,00	R\$ 20,25	R\$ 3.767,92	R\$ 3.767,92
1.7.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,00	3,00	0,00	R\$ 74,43	R\$ 223,29	R\$ 223,29
1.7.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	-	-	0,00	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 1 (NAVE PRINCIPAL)	M2	7,30	7,30	0,00	R\$ 115,03	R\$ 839,72	R\$ 839,72
1.7.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 2 (NAVE LATERAL 1/NAVE LATERAL 4)	M2	0,90	0,90	0,00	R\$ 115,03	R\$ 103,53	R\$ 103,53
1.7.7	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PISO DA ESCADA/PISO DO SANTUÁRIO)	M2	19,90	19,90	0,00	R\$ 115,03	R\$ 2.289,10	R\$ 2.289,10
1.7.8	98671	PISO EM GRANTO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	-	-	0,00	R\$ 347,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.7.9	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	72,90	72,90	0,00	R\$ 211,94	R\$ 15.450,43	R\$ 15.450,43
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	0,90	0,00	R\$ 91,95	R\$ 82,76	R\$ 82,76
1.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,80	18,80	0,00	R\$ 112,05	R\$ 2.106,54	R\$ 2.106,54
1.7.12	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	46,20	46,20	0,00	R\$ 66,23	R\$ 3.059,83	R\$ 3.059,83
1.7.13	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	41,60	41,60	0,00	R\$ 78,03	R\$ 3.246,05	R\$ 3.246,05
1.7.14	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	9,90	9,90	0,00	R\$ 34,77	R\$ 344,22	R\$ 344,22
1.7.15	C1566	LABRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	110,46	110,46	0,00	R\$ 112,50	R\$ 12.426,75	R\$ 12.426,75
1.7.16	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP. = 3cm	M2	29,67	29,67	0,00	R\$ 255,02	R\$ 7.566,44	R\$ 7.566,44
1.7.17	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	3,00	0,00	R\$ 8,86	R\$ 26,58	R\$ 26,58
1.7.18	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	10,81	10,81	0,00	R\$ 225,99	R\$ 2.442,95	R\$ 2.442,95
1.8	REVESTIMENTO							R\$ 104.556,26	R\$ 104.504,13
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	17,66	17,66	0,00	R\$ 5,84	R\$ 103,13	R\$ 103,13
1.8.2	84026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	11,79	0,00	R\$ 44,56	R\$ 525,36	R\$ 525,36
1.8.3	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 - BASE PARA TINTA	M3	0,31	0,31	0,00	R\$ 421,27	R\$ 130,59	R\$ 130,59
1.8.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.483,95	1.483,95	0,00	R\$ 2,63	R\$ 3.902,79	R\$ 3.902,79
1.8.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2015	Não achou nas 3	19,82	-		R\$ 2,63	R\$ 52,13	R\$ 0,00
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	0,00	R\$ 76,99	R\$ 849,97	R\$ 849,97
1.8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,04	11,04	0,00	R\$ 8,86	R\$ 97,81	R\$ 97,81
1.8.8	COMPOSIÇÃO	LISTELO EM CERÂMICA, DECORADA, 8 X 30* CM (L X C)	M2	7,50	7,50	0,00	R\$ 121,81	R\$ 913,58	R\$ 913,58
1.8.9	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2.474,89	2.474,89	0,00	R\$ 39,59	R\$ 97.980,90	R\$ 97.980,90
1.9	FORROS e PISOS FALSOS							R\$ 81.081,71	R\$ 81.081,71
1.9.1	96117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA	M2	557,11	557,11	0,00	R\$ 134,79	R\$ 75.092,86	R\$ 75.092,86
1.9.2	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	355,00	0,00	R\$ 16,87	R\$ 5.988,85	R\$ 5.988,85
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 12.689,60	R\$ 11.190,99

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.478,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018 - CALHAS	M2	75,82	75,82	0,00	R\$ 78,96	R\$ 5.986,75	R\$ 5.986,75
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFALTICA	M2	5,18	5,18	0,00	R\$ 13,78	R\$ 71,38	R\$ 71,38
1.10.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	50,78		R\$ 49,59	R\$ 4.016,79	R\$ 2.518,18
1.10.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	81,00	0,00	R\$ 32,28	R\$ 2.614,68	R\$ 2.614,68
1.11	SERRALHARIA							R\$ 46.326,59	R\$ 39.926,14
1.11.1	C4646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	70,60	70,60	0,00	R\$ 198,60	R\$ 14.021,16	R\$ 14.021,16
1.11.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	-		R\$ 436,93	R\$ 5.055,28	R\$ 0,00
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALADA METALICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI MURACATARA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 22.482,13	R\$ 22.482,13	R\$ 22.482,13
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METALICA L= 22 CM ESP 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTETICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TABUA DE MADEIRA (FORNECIDO E INSTALADO)	M	15,46	-		R\$ 87,01	R\$ 1.345,17	R\$ 0,00
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M	10,00	10,00	0,00	R\$ 101,76	R\$ 1.017,60	R\$ 1.017,60
1.11.6	C2423	TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	25,00	25,00	0,00	R\$ 96,21	R\$ 2.405,25	R\$ 2.405,25
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA							R\$ 55.864,80	R\$ 47.635,74
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	45,20	0,00	R\$ 347,69	R\$ 15.715,59	R\$ 15.715,59
1.12.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - EXISTENTE/RECUPERAR 40%	M2	2,23	2,23	0,00	R\$ 347,69	R\$ 775,35	R\$ 775,35
1.12.3	C4366	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECUPERAR 40% (JÁ MONTADA)	UN	3,08	3,08	0,00	R\$ 324,24	R\$ 998,66	R\$ 998,66
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARANA - FORNECER/INSTALAR	M2	2,90	2,90	0,00	R\$ 108,11	R\$ 313,52	R\$ 313,52
1.12.5	C1993	JANELAS TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	27,88	0,00	R\$ 347,69	R\$ 9.693,60	R\$ 9.693,60
1.12.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	0,00	R\$ 353,48	R\$ 10.957,88	R\$ 10.957,88
1.12.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	0,00	R\$ 353,48	R\$ 706,96	R\$ 706,96
1.12.8	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	398,40	398,40	0,00	R\$ 7,73	R\$ 3.079,63	R\$ 3.079,63
1.12.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA (MURACATARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	-		R\$ 116,89	R\$ 8.229,06	R\$ 0,00
1.12.10	COMP. EXT8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	25,73	25,73	0,00	R\$ 209,66	R\$ 5.394,55	R\$ 5.394,55
1.13	FERRAGENS							R\$ 10.016,50	R\$ 10.016,50
1.13.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	18,00	18,00	0,00	R\$ 106,66	R\$ 1.919,88	R\$ 1.919,88
1.13.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015 - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 106,66	R\$ 746,62	R\$ 746,62
1.13.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	144,00	0,00	R\$ 43,75	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
1.13.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	24,00	0,00	R\$ 43,75	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

✓

PLANILHA DE REPLANTILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.14	VIDRAÇARIA							R\$ 3.720,96	R\$ 3.720,96
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAIS COLORIDOS COM MOLDBURA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - RECUPERAR 50%	M2	8,55	8,55	0,00	R\$ 435,20	R\$ 3.720,96	R\$ 3.720,96
1.15	COBERTURA							R\$ 46.628,99	R\$ 46.628,99
1.15.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 33,41	R\$ 14.370,64	R\$ 14.370,64
1.15.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 65,12	R\$ 28.010,07	R\$ 28.010,07
1.15.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,00	30,00	0,00	R\$ 16,60	R\$ 498,00	R\$ 498,00
1.15.4	00387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	58,32	0,00	R\$ 11,49	R\$ 670,10	R\$ 670,10
1.15.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,60	31,60	0,00	R\$ 29,96	R\$ 946,74	R\$ 946,74
1.15.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	-	-	0,00	R\$ 8,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.15.7	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 4,96	R\$ 2.133,44	R\$ 2.133,44
1.16	PINTURA							R\$ 50.774,79	R\$ 49.985,02
1.16.1	73445	CAJACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADCOAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMOS - FACHADAS	M2	1.329,11	1.329,11	0,00	R\$ 7,97	R\$ 10.593,01	R\$ 10.593,01
1.16.2	73445	CAJACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADCOAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMOS - INTERNA	M2	2.967,89	2.967,89	0,00	R\$ 7,97	R\$ 23.654,08	R\$ 23.654,08
1.16.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - COR GRAFITE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	0,00	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 789,77
1.16.4	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	M2	178,99	178,99	0,00	R\$ 19,62	R\$ 3.511,78	R\$ 3.511,78
1.16.5	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - FORRAMENTOS/JALISARES PORTAS	M2	36,50	36,50	0,00	R\$ 19,62	R\$ 716,13	R\$ 716,13
1.16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - P13	M2	23,14	-		R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 0,00
1.16.7	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - FORRAMENTOS/JALISARES JANELAS	M2	17,28	17,28	0,00	R\$ 19,62	R\$ 339,03	R\$ 339,03
1.16.8	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - JANELAS EXISTENTES/VITRAIS E CAIXILHO METÁLICO	M2	49,51	49,51	0,00	R\$ 34,13	R\$ 1.689,78	R\$ 1.689,78
1.16.9	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRI	M2	593,73	593,73	0,00	R\$ 13,75	R\$ 8.163,79	R\$ 8.163,79
1.16.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - CHAPA METALICA " PAREDES	M2	15,46	15,46	0,00	R\$ 34,13	R\$ 527,65	R\$ 527,65

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.17	DIVERSOS							R\$ 1.260,61	R\$ 1.260,61
1.17.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	40,00	40,00	0,00	R\$ 27,25	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00
1.17.2	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	0,24	0,24	0,00	R\$ 710,87	R\$ 170,61	R\$ 170,61
1.18	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL							R\$ 5.508,63	R\$ 5.508,63
1.18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	20,41	0,00	R\$ 6,91	R\$ 141,03	R\$ 141,03
1.18.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	540,00	0,00	R\$ 9,94	R\$ 5.367,60	R\$ 5.367,60
2	INSTALAÇÕES							R\$ 159.353,00	R\$ 151.208,21
2.1	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA							R\$ 58.809,35	R\$ 58.809,35
2.1.1	CABEAÇÃO							R\$ 13.755,37	R\$ 13.755,37
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	4.166,58	4.166,58	0,00	R\$ 2,83	R\$ 11.791,42	R\$ 11.791,42
2.1.1.2	96973	COROA LHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	M	3,50	3,50	0,00	R\$ 35,70	R\$ 124,95	R\$ 124,95
2.1.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	12,00	12,00	0,00	R\$ 8,97	R\$ 107,64	R\$ 107,64
2.1.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	UN	429,00	429,00	0,00	R\$ 3,94	R\$ 1.690,26	R\$ 1.690,26
2.1.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 4,11	R\$ 41,10	R\$ 41,10
2.1.2	CAIXAS E CONDUITEIS							R\$ 5.863,43	R\$ 5.863,43
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 149,16	R\$ 149,16	R\$ 149,16
2.1.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 67,29	R\$ 1.009,35	R\$ 1.009,35
2.1.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 150X150X80mm	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 38,70	R\$ 348,30	R\$ 348,30
2.1.2.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	98,00	98,00	0,00	R\$ 13,63	R\$ 1.335,74	R\$ 1.335,74
2.1.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	123,00	123,00	0,00	R\$ 24,56	R\$ 3.020,88	R\$ 3.020,88
2.1.3	DIVERSOS							R\$ 1.093,81	R\$ 1.093,81
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,10	4,10	0,00	R\$ 43,79	R\$ 179,54	R\$ 179,54
2.1.3.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 241,63	R\$ 241,63	R\$ 241,63
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNIFRONSIMILAR	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 277,97	R\$ 555,94	R\$ 555,94
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	3,00	3,00	0,00	R\$ 21,81	R\$ 65,43	R\$ 65,43
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	3,00	3,00	0,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27	R\$ 51,27
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							R\$ 9.262,84	R\$ 9.262,84
2.1.4.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	30,00	30,00	0,00	R\$ 2,77	R\$ 83,10	R\$ 83,10
2.1.4.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	381,00	381,00	0,00	R\$ 1,63	R\$ 621,03	R\$ 621,03
2.1.4.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	45,00	45,00	0,00	R\$ 3,46	R\$ 155,70	R\$ 155,70

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SENFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.1.4.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	74,00	74,00	0,00	R\$ 12,41	R\$ 918,34	R\$ 918,34
2.1.4.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 15,66	R\$ 31,32	R\$ 31,32
2.1.4.6	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D-3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	15,00	0,00	R\$ 43,31	R\$ 649,65	R\$ 649,65
2.1.4.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	292,80	292,80	0,00	R\$ 11,93	R\$ 3.493,10	R\$ 3.493,10
2.1.4.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	98,50	98,50	0,00	R\$ 14,60	R\$ 1.438,10	R\$ 1.438,10
2.1.4.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	59,80	59,80	0,00	R\$ 12,09	R\$ 722,98	R\$ 722,98
2.1.4.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	148,00	148,00	0,00	R\$ 7,49	R\$ 1.108,52	R\$ 1.108,52
2.1.4.11	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 10,25	R\$ 41,00	R\$ 41,00
2.1.5	INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS							R\$ 826,30	R\$ 826,30
2.1.5.1	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 19,62	R\$ 78,48	R\$ 78,48
2.1.5.2	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 37,06	R\$ 444,72	R\$ 444,72
2.1.5.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 14,65	R\$ 102,55	R\$ 102,55
2.1.5.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 27,16	R\$ 81,48	R\$ 81,48
2.1.5.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 39,69	R\$ 119,07	R\$ 119,07
2.1.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 24.227,73	R\$ 24.227,73
2.1.6.1	CA105	ARAUELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 203,30	R\$ 609,90	R\$ 609,90
2.1.6.2	CA107	ARAUELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 147,28	R\$ 441,84	R\$ 441,84
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	ARAUELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, REF.: LUMIDEC AR10-SZEZE EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	0,00	R\$ 235,25	R\$ 11.292,00	R\$ 11.292,00
2.1.6.4	COMPOSIÇÃO	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, IP-20, TERMOPLASTICO BRANCO, C LÂMPADA, MARCA: DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 119,80	R\$ 718,80	R\$ 718,80
2.1.6.5	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC SEM VIDRO 3,0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LÂMPADA PAR 20 (9W), MARCA: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	0,00	R\$ 123,11	R\$ 5.909,28	R\$ 5.909,28

PLANILHA DE REPLANTILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TECNICO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 98,67	R\$ 296,01	R\$ 296,01
2.1.6.7	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 325,18	R\$ 650,36	R\$ 650,36
2.1.6.8	COMPOSIÇÃO	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LÂMPADA REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 214,78	R\$ 1.933,02	R\$ 1.933,02
2.1.6.9	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONÁVEL COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (9W), FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FAB: SPOT LINE REF.: 376/3, OU SIMILAR TECNICO	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 594,13	R\$ 2.376,52	R\$ 2.376,52
2.1.7	QUADROS							R\$ 2.317,09	R\$ 2.317,09
2.1.7.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	25,00	25,00	0,00	R\$ 16,79	R\$ 419,75	R\$ 419,75
2.1.7.2	C0672	CAVALETA PLÁSTICA (20 X 10MM, SISTEMA "X"	M	2,00	2,00	0,00	R\$ 11,17	R\$ 22,34	R\$ 22,34
2.1.7.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 13,66	R\$ 286,86	R\$ 286,86
2.1.7.4	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 89,23	R\$ 89,23	R\$ 89,23
2.1.7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 136,96	R\$ 410,88	R\$ 410,88
2.1.7.6	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 839,21	R\$ 839,21	R\$ 839,21
2.1.7.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00
2.1.7.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 159,82	R\$ 159,82	R\$ 159,82
2.1.8	TOMADAS							R\$ 1.462,78	R\$ 1.462,78
2.1.8.1	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	62,00	62,00	0,00	R\$ 18,53	R\$ 1.148,86	R\$ 1.148,86
2.1.8.2	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 34,88	R\$ 313,92	R\$ 313,92
2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 19.590,94	R\$ 19.590,94
2.2.1	CABEÇÃO							R\$ 1.123,70	R\$ 1.123,70
2.2.1.1	98267	CABO TELEFÔNICO GI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	M	22,40	22,40	0,00	R\$ 8,91	R\$ 199,58	R\$ 199,58
2.2.1.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	76,50	76,50	0,00	R\$ 12,08	R\$ 924,12	R\$ 924,12
2.2.2	CAIXAS E CONDULETES							R\$ 227,69	R\$ 227,69
2.2.2.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARÁFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 38,70	R\$ 77,40	R\$ 77,40
2.2.2.2	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 10,41	R\$ 52,05	R\$ 52,05
2.2.2.3	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 24,56	R\$ 98,24	R\$ 98,24

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.2.3	DIVERSOS							R\$ 607,24	R\$ 607,24
2.2.3.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 16,79	R\$ 134,32	R\$ 134,32
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0,30	0,30	0,00	R\$ 43,79	R\$ 13,14	R\$ 13,14
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	-	0,00	R\$ 22,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	-	-	0,00	R\$ 17,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 420,88	R\$ 420,88	R\$ 420,88
2.2.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	1,00	0,00	R\$ 21,81	R\$ 21,81	R\$ 21,81
2.2.3.6	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	1,00	0,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09	R\$ 17,09
2.2.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							R\$ 455,23	R\$ 455,23
2.2.4.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	R\$ 12,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4.4	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4.5	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 12,41	R\$ 24,82	R\$ 24,82
2.2.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	25,00	0,00	R\$ 11,93	R\$ 298,25	R\$ 298,25
2.2.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	7,00	0,00	R\$ 14,60	R\$ 102,20	R\$ 102,20
2.2.4.8	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 7,49	R\$ 29,96	R\$ 29,96
2.2.5	RACK PRINCIPAL							R\$ 16.551,88	R\$ 16.551,88
2.2.5.1	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MODEM WIRELESS 150Mbps + ADSL	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 233,80	R\$ 233,80	R\$ 233,80
2.2.5.3	C4588	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 48,61	R\$ 48,61	R\$ 48,61
2.2.5.4	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 608,10	R\$ 608,10	R\$ 608,10
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 U.S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.588,24	R\$ 2.588,24	R\$ 2.588,24
2.2.5.6	C4589	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 111,55	R\$ 111,55	R\$ 111,55
2.2.5.7	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30

PLANILHA DE REPLANTILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.2.5.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34
2.2.5.9	10727/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 249,94	R\$ 249,94	R\$ 249,94
2.2.6	TOMADAS						R\$ 625,20	R\$ 625,20	R\$ 625,20
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 125,04	R\$ 625,20	R\$ 625,20
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 10.494,75	R\$ 10.494,75	R\$ 2.349,96
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.136,72	R\$ 1.136,72	R\$ 234,81
2.3.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	-	0,00	R\$ 250,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	-	-	0,00	R\$ 152,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 10,76	R\$ 32,28	R\$ 32,28
2.3.1.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 4,37	R\$ 43,70	R\$ 43,70
2.3.1.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	-		R\$ 67,26	R\$ 67,26	R\$ 0,00
2.3.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	-		R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 0,00
2.3.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	1,00		R\$ 39,33	R\$ 157,32	R\$ 39,33
2.3.1.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 9,08	R\$ 27,24	R\$ 27,24
2.3.1.9	CA000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 66,24	R\$ 66,24	R\$ 66,24
2.3.1.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,90	3,65		R\$ 7,13	R\$ 505,52	R\$ 26,02
2.3.1.11	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-		R\$ 149,16	R\$ 149,16	R\$ 0,00
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 7.913,59	R\$ 7.913,59	R\$ 679,69
2.3.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	-		R\$ 526,56	R\$ 526,56	R\$ 0,00
2.3.2.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	R\$ 8,82
2.3.2.3	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	-		R\$ 13,88	R\$ 333,12	R\$ 0,00
2.3.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 7,19	R\$ 14,38	R\$ 14,38

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.3.2.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 8,37	R\$ 25,11	R\$ 25,11
2.3.2.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	-		R\$ 14,26	R\$ 85,56	R\$ 0,00
2.3.2.7	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANEIS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 37,55
2.3.2.8	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	-		R\$ 13,87	R\$ 263,53	R\$ 0,00
2.3.2.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 6,85	R\$ 20,55	R\$ 20,55
2.3.2.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 11,34	R\$ 45,36	R\$ 45,36
2.3.2.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ 8,39
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAIXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 17,75	R\$ 142,00	R\$ 142,00
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAIXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 57,29	R\$ 114,58	R\$ 114,58
2.3.2.14	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 35,40
2.3.2.15	COMPOSIÇÃO	RALO SEM-ESFERICO/VENTILAÇÃO EM PVC- 50MM	UN	1,00	-		R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 0,00
2.3.2.16	C2359	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CANEIS	M	38,60	-		R\$ 27,79	R\$ 1.072,69	R\$ 0,00
2.3.2.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	115,76	2,15		R\$ 41,55	R\$ 4.809,83	R\$ 89,33
2.3.2.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	1,50	0,00	R\$ 14,83	R\$ 22,25	R\$ 22,25
2.3.2.19	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,30	3,00		R\$ 21,59	R\$ 287,15	R\$ 64,77
2.3.2.20	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 25,60	R\$ 51,20	R\$ 51,20
2.3.3	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS							R\$ 1.444,44	R\$ 1.435,46
2.3.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 403,44	R\$ 403,44	R\$ 403,44
2.3.3.2	COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 30,79	R\$ 30,79	R\$ 30,79
2.3.3.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 315,81	R\$ 315,81	R\$ 315,81
2.3.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	R\$ 23,98
2.3.3.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 23,47	R\$ 23,47	R\$ 23,47
2.3.3.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 171,87	R\$ 171,87	R\$ 171,87

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.3.3.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 128,87	R\$ 128,87	R\$ 128,87
2.3.3.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00	0,00	R\$ 8,98	R\$ 17,96	R\$ 8,98
2.3.3.9	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 71,79	R\$ 71,79	R\$ 71,79
2.3.3.10	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,42	0,42	0,00	R\$ 500,15	R\$ 210,06	R\$ 210,06
2.3.3.11	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 46,40	R\$ 46,40	R\$ 46,40
2.4	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
2.4.1	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 270,57	R\$ 1.890,66	R\$ 1.890,66
2.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 44,54	R\$ 1.623,42	R\$ 1.623,42
2.5	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS								
2.5.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 132,27	R\$ 1.058,16	R\$ 1.058,16
2.5.2	96973	CORPOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	338,47	338,47	0,00	R\$ 35,70	R\$ 12.083,38	R\$ 12.083,38
2.5.3	96977	CORPOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	128,70	128,70	0,00	R\$ 27,20	R\$ 3.500,64	R\$ 3.500,64
2.5.4	72272	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 13,38	R\$ 160,56	R\$ 160,56
2.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 51,69	R\$ 516,90	R\$ 516,90
2.5.6	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 2.422,08	R\$ 4.844,16	R\$ 4.844,16
2.5.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 42,35	R\$ 423,50	R\$ 423,50
2.5.8	COMPOSIÇÃO	CORPOALHA COBRE NU 35MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	155,00	155,00	0,00	R\$ 45,25	R\$ 7.013,75	R\$ 7.013,75
2.5.9	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 25,16	R\$ 251,60	R\$ 251,60
2.5.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26,00	26,00	0,00	R\$ 146,69	R\$ 3.813,94	R\$ 3.813,94
2.6	SONORIZAÇÃO								
2.6.1	DIVERSOS								
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	-	-	0,00	R\$ 20,39	R\$ 26.214,83	R\$ 26.214,83
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,20	1,20	0,00	R\$ 43,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	51,00	51,00	0,00	R\$ 1,44	R\$ 52,55	R\$ 52,55
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARA FIO ISOLADO, (2 X 1,50) MM²	UN	193,00	193,00	0,00	R\$ 13,65	R\$ 73,44	R\$ 73,44
2.6.1.5	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	35,00	35,00	0,00	R\$ 15,23	R\$ 2.634,45	R\$ 2.634,45
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA ACÚSTICA QUADRA EM ABS, TELA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLESTER, WOOFER COAXIAL 6" C/CARGA DE ALUMÍNIO. POTENCIA 100W	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 1.157,76	R\$ 533,05	R\$ 533,05
2.6.1.7	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X80mm	UN	-	-	0,00	R\$ 39,57	R\$ 19.681,92	R\$ 19.681,92
2.6.1.8	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 25,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.6.1.9	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 16,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	R\$ 12,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	R\$ 12,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	-	-	0,00	R\$ 17,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	-	0,00	R\$ 22,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.15	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 10,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.16	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6.1.17	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	52,00	0,00	R\$ 16,79	R\$ 873,08	R\$ 873,08
2.6.1.18	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 150X150X80mm	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 38,70	R\$ 116,10	R\$ 116,10
2.6.1.19	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 24,56	R\$ 417,52	R\$ 417,52
2.6.1.20	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 12,41	R\$ 74,46	R\$ 74,46
2.6.1.21	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 15,66	R\$ 46,98	R\$ 46,98
2.6.1.22	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,50	93,50	0,00	R\$ 11,93	R\$ 1.115,46	R\$ 1.115,46
2.6.1.23	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	34,00	0,00	R\$ 12,09	R\$ 411,06	R\$ 411,06
2.6.1.24	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	1,00	0,00	R\$ 21,81	R\$ 21,81	R\$ 21,81
2.6.1.25	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	1,00	1,00	0,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09	R\$ 17,09
2.6.1.26	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 7,49	R\$ 104,86	R\$ 104,86
2.6.1.27	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 10,25	R\$ 41,00	R\$ 41,00
2.7	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 8.685,88	R\$ 8.685,88
2.7.1	DIVERSOS							R\$ 8.685,88	R\$ 8.685,88
2.7.1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	44,37	0,00	R\$ 44,96	R\$ 1.994,88	R\$ 1.994,88
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	11,55	0,00	R\$ 14,85	R\$ 171,52	R\$ 171,52
2.7.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	33,08	33,08	0,00	R\$ 59,40	R\$ 1.964,95	R\$ 1.964,95

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.7.1.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	11,55	11,55	0,00	R\$ 112,50	R\$ 1.299,38	R\$ 1.299,38
2.7.1.5	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	33,08	33,08	0,00	R\$ 36,01	R\$ 1.191,21	R\$ 1.191,21
2.7.1.6	98880	PISO CIMENTADO, TACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	44,37	44,37	0,00	R\$ 32,46	R\$ 1.440,25	R\$ 1.440,25
2.7.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	10,40	10,40	0,00	R\$ 48,75	R\$ 507,00	R\$ 507,00
2.7.1.8	97635	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	10,40	10,40	0,00	R\$ 11,22	R\$ 116,69	R\$ 116,69
3	SERVIÇOS EXTRAS							R\$ 231.286,15	R\$ 231.286,15
3.1	RESTAURAÇÃO DO FORRO ARTÍSTICO DA NAVE							R\$ 131.074,72	R\$ 131.074,72
3.1.1	03901/ORSE	RESTAURO - MAPEAMENTO GRÁFICO E FOTOGRÁFICO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 99,49	R\$ 11.381,66	R\$ 11.381,66
3.1.2	11759/ORSE	RESTAURO - DESINFECÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	144,10	144,10	0,00	R\$ 44,64	R\$ 6.432,62	R\$ 6.432,62
3.1.3	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 168,29	R\$ 19.252,38	R\$ 19.252,38
3.1.4	03907/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 23,99	R\$ 2.744,46	R\$ 2.744,46
3.1.5	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 130,41	R\$ 14.918,90	R\$ 14.918,90
3.1.6	03909/ORSE	RESTAURO - RETIÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	16,84	16,84	0,00	R\$ 92,82	R\$ 1.563,09	R\$ 1.563,09
3.1.7	04364/ORSE	RESTAURO - PRÓTESE EM MADEIRA DE LEI	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 163,73	R\$ 18.730,71	R\$ 18.730,71
3.1.8	04492/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINAS EPOXI	M2	16,84	16,84	0,00	R\$ 48,32	R\$ 813,71	R\$ 813,71
3.1.9	03913/ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 171,74	R\$ 19.647,06	R\$ 19.647,06
3.1.10	12357/ORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	16,84	16,84	0,00	R\$ 350,01	R\$ 5.894,17	R\$ 5.894,17
3.1.11	03903/ORSE	MAIMERI, CORES VÁRIOS GRUPOS (G1, G2, G3 E G4)	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 164,49	R\$ 18.817,66	R\$ 18.817,66
3.1.12	04050/ORSE	RESTAURO - MONTAGEM DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	R\$ 95,09	R\$ 10.878,30	R\$ 10.878,30
3.2	RESTAURAÇÃO ARTISTA SOBRE RASQUO DE MADEIRA DA CAPELA MOR							R\$ 47.600,85	R\$ 47.600,85
3.2.1	COMP. EXT06	CONFEÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE	M2	14,00	14,00	0,00	R\$ 540,00	R\$ 7.560,00	R\$ 7.560,00
3.2.2	COMP. EXT05	CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUMACOS DE ROVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 525,66	R\$ 13.509,46	R\$ 13.509,46
3.2.3	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 168,29	R\$ 4.325,05	R\$ 4.325,05
3.2.4	03907/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 23,99	R\$ 616,54	R\$ 616,54
3.2.5	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 130,41	R\$ 3.351,54	R\$ 3.351,54
3.2.6	03909/ORSE	RESTAURO - RETIÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 92,82	R\$ 2.385,47	R\$ 2.385,47
3.2.7	03913/ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 171,74	R\$ 4.413,72	R\$ 4.413,72
3.2.8	12357/ORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 350,01	R\$ 8.995,26	R\$ 8.995,26

✓

PLANILHA DE REPLANTILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
3.2.9	04050/ORSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALOID 72 OU SIMILAR	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 95,09	R\$ 2.443,81	R\$ 2.443,81
3.3	RETÁBULO DO ALTAR MOR								R\$ 19.233,11
3.3.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	32,76	32,76	0,00	R\$ 168,29	R\$ 5.513,18	R\$ 5.513,18
3.3.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	32,76	32,76	0,00	R\$ 30,96	R\$ 1.014,25	R\$ 1.014,25
3.3.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	32,76	32,76	0,00	R\$ 130,41	R\$ 4.272,23	R\$ 4.272,23
3.3.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	32,76	32,76	0,00	R\$ 22,83	R\$ 747,91	R\$ 747,91
3.3.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	3,22	3,22	0,00	R\$ 622,86	R\$ 2.005,61	R\$ 2.005,61
3.3.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	32,76	32,76	0,00	R\$ 173,38	R\$ 5.679,93	R\$ 5.679,93
3.4	RETÁBULOS LATERAIS								R\$ 14.009,97
3.4.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	24,32	24,32	0,00	R\$ 168,29	R\$ 4.092,81	R\$ 4.092,81
3.4.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	24,32	24,32	0,00	R\$ 30,96	R\$ 752,95	R\$ 752,95
3.4.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	24,32	24,32	0,00	R\$ 130,41	R\$ 3.171,57	R\$ 3.171,57
3.4.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	24,32	24,32	0,00	R\$ 22,83	R\$ 555,23	R\$ 555,23
3.4.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	1,96	1,96	0,00	R\$ 622,86	R\$ 1.220,81	R\$ 1.220,81
3.4.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	24,32	24,32	0,00	R\$ 173,38	R\$ 4.216,60	R\$ 4.216,60
3.5	RETÁBULO DA CAPELA DO CORREDOR								R\$ 9.213,17
3.5.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	12,64	12,64	0,00	R\$ 168,29	R\$ 2.127,19	R\$ 2.127,19
3.5.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	12,64	12,64	0,00	R\$ 30,96	R\$ 391,33	R\$ 391,33
3.5.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	12,64	12,64	0,00	R\$ 130,41	R\$ 1.648,36	R\$ 1.648,36
3.5.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	12,64	12,64	0,00	R\$ 22,83	R\$ 288,57	R\$ 288,57
3.5.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	4,12	4,12	0,00	R\$ 622,86	R\$ 2.566,18	R\$ 2.566,18
3.5.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	12,64	12,64	0,00	R\$ 173,38	R\$ 2.191,52	R\$ 2.191,52
3.6	RESTAURAÇÃO DA FACHADA - MURO DO PATIO LATERAL								R\$ 10.154,33
3.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,91	0,91	0,00	R\$ 51,72	R\$ 47,07	R\$ 47,07
3.6.2	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,04	2,04	0,00	R\$ 59,31	R\$ 120,99	R\$ 120,99
3.6.3	COMP EXT03	DECAPAGEM DE CERCADURAS, CORDOES, CIMALHAS E ORNATOS	M2	17,42	17,42	0,00	R\$ 111,26	R\$ 1.938,15	R\$ 1.938,15
3.6.4	11763/ORSE	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ORÇAMENTOS E CERCADURAS	M2	27,55	27,55	0,00	R\$ 62,43	R\$ 1.719,95	R\$ 1.719,95
3.6.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	81,77	81,77	0,00	R\$ 39,59	R\$ 3.237,27	R\$ 3.237,27
3.6.6	064796/ORSE	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARELHADA COMPLETA	M2	2,88	2,88	0,00	R\$ 977,88	R\$ 2.816,29	R\$ 2.816,29
3.6.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,25	1,25	0,00	R\$ 91,95	R\$ 114,94	R\$ 114,94
3.6.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	5,76	5,76	0,00	R\$ 7,43	R\$ 42,80	R\$ 42,80
3.6.9	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	5,76	5,76	0,00	R\$ 20,29	R\$ 116,87	R\$ 116,87

4

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
TOTAL GERAL COM BDI:								R\$ 1.305.365,93	R\$ 1.317.941,38
REPERCUSSÃO:								R\$ 12.575,45	
% ACRÉSCIMO:								1,38%	

Lucas Teodoro do Nascimento

Lucas Teodoro do Nascimento
Supl. Especial de Obras/CREA-CE/0412
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.1.3 ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
diferença da área de andaime (987,27m2-717,68m2)	6,00				269,59	1617,54
meses aditados	2,00				987,27	1974,54
TOTAL						3692,08
1.2.20 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M3)
	0,28					0,28
TOTAL						0,28
1.6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
					0,42	0,42
TOTAL						0,42
1.8.5 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3						
	QUANT.	SEMANA	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.10.3 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
					50,78	50,78
TOTAL						50,78
1.11.2 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.11.4 CHAPA METALICA L= 22 CM ESP- 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTETICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TABUA DE MADEIRA (FORNECIDO E						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.12.9 BATE-MACAS EM MADEIRA (MUIRACATIARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.16.6 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - P13						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.1.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 26mm (1")						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.1.6 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.1.7 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.3.1.10 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
		3,65				3,65
TOTAL						3,65
2.3.1.11 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.1 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: ABRIL DE 2021

2.3.2.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.6 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.8 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.15 RALO SEMI-ESFÉRICO/VENTILAÇÃO EM PVC- 60MM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.16 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.2.17 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
		2,15				2,15
TOTAL						2,16
2.3.2.19 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
		3,00				3,00
TOTAL						3,00
2.3.3.8 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (UN)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00

Luiz Antonio do Nascimento

Luiz Antonio do Nascimento
Engenheiro de Obras/CREA-CE: 59412
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.478,99

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	R\$ 23.461,89	R\$ 140.771,34	R\$ 140.771,34	0,00	0,00
1.12.8	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	398,40	398,40	R\$ 7,73	R\$ 3.079,63	R\$ 3.079,63	0,00	0,00
1.4.2	96474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,21	-	R\$ 601,01	R\$ 126,21	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 126,21
1.6.1	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLRADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	1,32	0,42	R\$ 59,31	R\$ 78,29	R\$ 24,91	0,00	-R\$ 53,38
1.1.3	C0083	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	4.303,66	10.764,88	R\$ 10,54	R\$ 45.360,79	R\$ 113.461,84	R\$ 68.101,05	0,00
2.1.7.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	33,00	85,00	R\$ 16,79	R\$ 554,07	R\$ 1.427,15	R\$ 873,08	0,00
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	-	R\$ 20,39	R\$ 1.060,28	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 1.060,28
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,60	5,60	R\$ 43,79	R\$ 245,22	R\$ 245,22	0,00	0,00
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, REF.: LUMIDEC ART10-S2EZE EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	R\$ 235,25	R\$ 11.292,00	R\$ 11.292,00	0,00	0,00
2.1.6.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	3,00	R\$ 203,30	R\$ 609,90	R\$ 609,90	0,00	0,00
2.1.6.2	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	3,00	R\$ 147,28	R\$ 441,84	R\$ 441,84	0,00	0,00
1.8.3	88629	ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 - BASE PARA TINTA	M3	0,31	0,31	R\$ 421,27	R\$ 130,59	R\$ 130,59	0,00	0,00
2.3.3.2	COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	1,00	R\$ 30,79	R\$ 30,79	R\$ 30,79	0,00	0,00
2.1.3.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00	R\$ 241,63	R\$ 241,63	R\$ 241,63	0,00	0,00
1.8.2	84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	11,79	R\$ 44,56	R\$ 525,36	R\$ 525,36	0,00	0,00
1.12.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA (MURICATARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	-	R\$ 116,89	R\$ 8.229,06	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 8.229,06
1.15.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	58,32	R\$ 11,49	R\$ 670,10	R\$ 670,10	0,00	0,00
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNIFORMISSIMILAR	UN	2,00	2,00	R\$ 277,97	R\$ 555,94	R\$ 555,94	0,00	0,00
2.6.1.3	C0479	BUCHA E ARVUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	51,00	51,00	R\$ 1,44	R\$ 73,44	R\$ 73,44	0,00	0,00
2.1.4.2	C0480	BUCHA E ARVUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	381,00	381,00	R\$ 1,63	R\$ 621,03	R\$ 621,03	0,00	0,00
2.1.4.1	C0481	BUCHA E ARVUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	30,00	30,00	R\$ 2,77	R\$ 83,10	R\$ 83,10	0,00	0,00
2.1.4.3	C0482	BUCHA E ARVUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	45,00	45,00	R\$ 3,46	R\$ 155,70	R\$ 155,70	0,00	0,00
2.3.3.11	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	1,00	1,00	R\$ 46,40	R\$ 46,40	R\$ 46,40	0,00	0,00
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M	10,00	10,00	R\$ 101,76	R\$ 1.017,60	R\$ 1.017,60	0,00	0,00
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	4.166,58	4.166,58	R\$ 2,83	R\$ 11.791,42	R\$ 11.791,42	0,00	0,00
2.1.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	12,00	12,00	R\$ 8,97	R\$ 107,64	R\$ 107,64	0,00	0,00
2.2.1.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	76,50	76,50	R\$ 12,08	R\$ 924,12	R\$ 924,12	0,00	0,00
2.6.1.5	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	35,00	35,00	R\$ 15,23	R\$ 533,05	R\$ 533,05	0,00	0,00
2.2.1.1	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	M	22,40	22,40	R\$ 8,91	R\$ 199,58	R\$ 199,58	0,00	0,00
1.16.1	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAIOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS - FACHADAS	M2	4.297,00	4.297,00	R\$ 7,97	R\$ 34.247,09	R\$ 34.247,09	0,00	0,00
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA ACÚSTICA QUADRA EM ABS, TEIA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLESTER, WOOFER COAXIAL 6" CARCAÇA DE ALUMÍNIO, POTENCIA 100W	UN	17,00	17,00	R\$ 1.157,76	R\$ 19.681,92	R\$ 19.681,92	0,00	0,00

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA GREGIA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFIATOR: 10,73%
BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

2.5.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,00	8,00	R\$ 132,27	R\$ 1.058,16	R\$ 1.058,16	0,00	0,00
2.3.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	-	R\$ 250,50	R\$ 250,50	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 250,50
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-	R\$ 149,16	R\$ 149,16	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 149,16
2.3.1.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-	R\$ 152,52	R\$ 152,52	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 152,52
2.1.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 150X150X80mm	UN	11,00	14,00	R\$ 38,70	R\$ 425,70	R\$ 541,80	R\$ 116,10	0,00
2.6.1.7	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 150X150X80mm	UN	3,00	-	R\$ 39,57	R\$ 118,71	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 118,71
2.1.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	15,00	R\$ 67,29	R\$ 1.009,35	R\$ 1.009,35	0,00	0,00
2.3.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	-	R\$ 526,56	R\$ 526,56	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 526,56
2.2.2.2	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	5,00	R\$ 10,41	R\$ 52,05	R\$ 52,05	0,00	0,00
2.1.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	127,00	144,00	R\$ 24,56	R\$ 3.119,12	R\$ 3.536,64	R\$ 417,52	0,00
2.6.1.8	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,00	-	R\$ 25,12	R\$ 427,04	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 427,04
2.1.2.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	98,00	98,00	R\$ 13,63	R\$ 1.335,74	R\$ 1.335,74	0,00	0,00
2.1.7.2	C0672	CANALETAS PLÁSTICAS (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	2,00	2,00	R\$ 11,17	R\$ 22,34	R\$ 22,34	0,00	0,00
1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,00	144,00	R\$ 20,41	R\$ 2.939,04	R\$ 2.939,04	0,00	0,00
1.7.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE	M2	3,00	3,00	R\$ 74,43	R\$ 223,29	R\$ 223,29	0,00	0,00
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	R\$ 76,99	R\$ 849,97	R\$ 849,97	0,00	0,00
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METÁLICA L= 22 CM ESP. 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TÁBUA DE MADEIRA (FORNECIDO E INSTALADO)	M	15,46	-	R\$ 87,01	R\$ 1.345,17	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 1.345,17
1.8.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FEDEIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	1.503,77	1.483,95	R\$ 2,63	R\$ 3.954,92	R\$ 3.902,79	0,00	-R\$ 52,13
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	17,66	17,66	R\$ 5,84	R\$ 103,13	R\$ 103,13	0,00	0,00
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	3,53	-	R\$ 36,72	R\$ 136,68	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 136,68
1.5.2	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,04	-	R\$ 6.925,07	R\$ 277,00	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 277,00
2.5.4	72272	CONECTOR PARAUSO FENDIDO SPUT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	R\$ 13,38	R\$ 160,56	R\$ 160,56	0,00	0,00
1.7.14	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	9,90	9,90	R\$ 34,77	R\$ 344,22	R\$ 344,22	0,00	0,00
3.2.1	COMP EX106	CONFEÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE	M2	-	14,00	R\$ 540,00	R\$ 0,00	R\$ 7.560,00	R\$ 7.560,00	0,00
3.2.2	COMP EX105	CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUVAÇOS DE ROVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G	M2	-	25,70	R\$ 525,66	R\$ 0,00	R\$ 13.509,46	R\$ 13.509,46	0,00
2.5.8	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/ PARA-RAIO	UN	155,00	155,00	R\$ 45,25	R\$ 7.013,75	R\$ 7.013,75	0,00	0,00
2.1.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	341,97	341,97	R\$ 35,70	R\$ 12.208,33	R\$ 12.208,33	0,00	0,00
2.5.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	128,70	128,70	R\$ 27,20	R\$ 3.500,64	R\$ 3.500,64	0,00	0,00
1.11.1	C6646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2	M	70,60	70,60	R\$ 198,60	R\$ 14.021,16	R\$ 14.021,16	0,00	0,00
1.15.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	30,00	30,00	R\$ 16,60	R\$ 498,00	R\$ 498,00	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

2.1.4.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	74,00	82,00	R\$ 12,41	R\$ 918,34	R\$ 1.017,62	R\$ 99,28	0,00
2.2.4.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	-	R\$ 12,69	R\$ 25,38	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 25,38
2.6.1.9	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6,00	-	R\$ 12,69	R\$ 76,14	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 76,14
2.1.4.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	5,00	R\$ 15,66	R\$ 31,32	R\$ 78,30	R\$ 46,98	0,00
2.6.1.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	-	R\$ 16,01	R\$ 48,03	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 48,03
3.6.3	COMP-EXT03	DECAPAGEM DE CERCADURAS, CORDEIS, CIMALHAS E ORNATOS	M2	-	17,42	R\$ 111,26	R\$ 0,00	R\$ 1.938,15	0,00	0,00
1.2.20	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,54	0,28	R\$ 51,72	R\$ 131,37	R\$ 14,48	0,00	-R\$ 116,89
1.2.6	C1045	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	430,13	430,13	R\$ 10,35	R\$ 4.451,85	R\$ 4.451,85	0,00	0,00
1.2.5	C1058	DEMOLUÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	12,50	12,50	R\$ 27,59	R\$ 344,88	R\$ 344,88	0,00	0,00
1.2.10	COMP052	DEMOLUÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M	13,00	13,00	R\$ 67,67	R\$ 879,71	R\$ 879,71	0,00	0,00
1.2.11	C1052	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	430,13	430,13	R\$ 24,37	R\$ 10.482,27	R\$ 10.482,27	0,00	0,00
1.2.19	C2993	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE LAMBRIL	M2	557,11	557,11	R\$ 5,62	R\$ 3.130,96	R\$ 3.130,96	0,00	0,00
2.7.1.8	97635	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	10,40	10,40	R\$ 11,22	R\$ 116,69	R\$ 116,69	0,00	0,00
1.2.13	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,70	25,70	R\$ 22,41	R\$ 575,94	R\$ 575,94	0,00	0,00
2.7.1.2	C2716	DEMOLUÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	11,55	R\$ 14,85	R\$ 171,52	R\$ 171,52	0,00	0,00
1.2.8	C2716	DEMOLUÇÃO DE PISO DE LADRILHO DECORADO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	27,27	R\$ 15,19	R\$ 414,23	R\$ 414,23	0,00	0,00
1.2.9	C2716	DEMOLUÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	0,45	R\$ 15,19	R\$ 6,84	R\$ 6,84	0,00	0,00
2.7.1.1	C1069	DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	44,37	R\$ 44,96	R\$ 1.994,88	R\$ 1.994,88	0,00	0,00
1.2.14	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - (50% DE REBOCO INTERNO NOVO)	M2	1.483,95	1.483,95	R\$ 8,63	R\$ 12.806,49	R\$ 12.806,49	0,00	0,00
1.2.15	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - RETIRADA DE PARTE DO REBOCO DA FACHADA (50%)	M2	990,94	990,94	R\$ 8,63	R\$ 8.551,81	R\$ 8.551,81	0,00	0,00
1.2.18	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	204,02	204,02	R\$ 43,10	R\$ 8.793,26	R\$ 8.793,26	0,00	0,00
1.1.7	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87	0,00	0,00
2.1.7.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00	R\$ 159,82	R\$ 159,82	R\$ 159,82	0,00	0,00
2.1.7.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	R\$ 13,66	R\$ 286,86	R\$ 286,86	0,00	0,00
2.1.7.4	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	R\$ 89,23	R\$ 89,23	R\$ 89,23	0,00	0,00
2.1.7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/40V	UN	3,00	3,00	R\$ 136,96	R\$ 410,88	R\$ 410,88	0,00	0,00
1.1.3.3	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	144,00	R\$ 43,75	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00	0,00	0,00
1.1.3.4	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3" - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	24,00	R\$ 43,75	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	0,00	0,00
2.3.3.9	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	R\$ 71,79	R\$ 71,79	R\$ 71,79	0,00	0,00
2.1.4.6	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D-3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	15,00	R\$ 43,31	R\$ 649,65	R\$ 649,65	0,00	0,00
1.1.7.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO *AS BUILT*	UT	40,00	40,00	R\$ 27,25	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00	0,00	0,00
2.1.4.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	292,80	411,30	R\$ 11,93	R\$ 3.493,10	R\$ 4.906,82	R\$ 1.413,72	0,00
2.2.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	118,50	-	R\$ 12,20	R\$ 1.445,70	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 1.445,70

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SORBAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

2.1.4.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	96,50	105,50	R\$ 14,50	R\$ 1.438,10	R\$ 1.540,30	R\$ 102,20	0,00
2.2.4.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	7,00	-	R\$ 14,92	R\$ 104,44	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 104,44
2.1.4.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	59,80	93,80	R\$ 12,09	R\$ 722,96	R\$ 1.134,04	R\$ 411,06	0,00
2.6.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	34,00	-	R\$ 12,36	R\$ 420,24	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 420,24
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN	1,00	1,00	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ 747,30	0,00	0,00
1.16.9	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DENAOS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRI	M2	593,73	593,73	R\$ 13,75	R\$ 8.163,79	R\$ 8.163,79	0,00	0,00
2.3.3.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00	R\$ 8,96	R\$ 17,96	R\$ 8,96	0,00	-R\$ 8,96
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALA METÁLICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI MURICATIARA	UN	1,00	1,00	R\$ 22.482,13	R\$ 22.482,13	R\$ 22.482,13	0,00	0,00
1.3.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	1,91	-	R\$ 60,73	R\$ 115,99	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 115,99
2.7.1.3	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	33,08	33,08	R\$ 59,40	R\$ 1.964,95	R\$ 1.964,95	0,00	0,00
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	5,00	5,00	R\$ 125,04	R\$ 625,20	R\$ 625,20	0,00	0,00
2.3.3.10	741292	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDBRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM	M2	0,42	0,42	R\$ 500,15	R\$ 210,06	R\$ 210,06	0,00	0,00
2.2.5.1	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00	0,00	0,00
1.1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	100,00	100,00	R\$ 648,89	R\$ 64.889,00	R\$ 64.889,00	0,00	0,00
1.7.1.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	46,20	46,20	R\$ 66,23	R\$ 3.059,83	R\$ 3.059,83	0,00	0,00
2.7.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	10,40	10,40	R\$ 48,75	R\$ 507,00	R\$ 507,00	0,00	0,00
2.4.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	R\$ 270,57	R\$ 1.623,42	R\$ 1.623,42	0,00	0,00
1.13.1	90830	FECHADURA DE ENBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	25,00	25,00	R\$ 106,66	R\$ 2.666,50	R\$ 2.666,50	0,00	0,00
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50) MM2	UN	193,00	193,00	R\$ 13,65	R\$ 2.634,45	R\$ 2.634,45	0,00	0,00
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	3,00	5,00	R\$ 21,81	R\$ 65,43	R\$ 109,05	R\$ 43,62	0,00
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	-	R\$ 22,30	R\$ 22,30	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 22,30
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	-	R\$ 22,30	R\$ 22,30	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 22,30
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	3,00	5,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27	R\$ 65,45	R\$ 34,18	0,00
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	-	R\$ 17,47	R\$ 17,47	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 17,47
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	-	R\$ 17,47	R\$ 17,47	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 17,47
1.12.10	COMP. EXT. B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	-	25,73	R\$ 209,66	R\$ 0,00	R\$ 5.394,55	R\$ 5.394,55	0,00
2.2.5.9	1072710RSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	1,00	R\$ 249,94	R\$ 249,94	R\$ 249,94	0,00	0,00
1.12.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	R\$ 353,48	R\$ 706,96	R\$ 706,96	0,00	0,00
1.12.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	R\$ 353,48	R\$ 10.957,88	R\$ 10.957,88	0,00	0,00
1.9.1	96117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHOFEMEA	M2	557,11	557,11	R\$ 134,79	R\$ 75.092,86	R\$ 75.092,86	0,00	0,00
3.6.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 42,80	0,00
2.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	10,00	10,00	R\$ 51,69	R\$ 516,90	R\$ 516,90	0,00	0,00
1.10.1	98546	INTERMEDIARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM, AF_06/2018 - CALHAS	M2	75,82	75,82	R\$ 79,96	R\$ 5.986,75	R\$ 5.986,75	0,00	0,00

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SENFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF
SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.478,99

1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/INTIA ASFÁLTICA	M2	5,18	5,18	R\$ 13,78	R\$ 71,38	R\$ 71,38	0,00	0,00
1.15.7	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	430,13	430,13	R\$ 4,96	R\$ 2.133,44	R\$ 2.133,44	0,00	0,00
2.1.5.1	91954	INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	R\$ 19,62	R\$ 78,48	R\$ 78,48	0,00	0,00
2.1.5.2	91960	INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,00	R\$ 37,06	R\$ 444,72	R\$ 444,72	0,00	0,00
2.1.5.3	91952	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,00	R\$ 14,65	R\$ 102,55	R\$ 102,55	0,00	0,00
2.1.5.4	91958	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	R\$ 27,16	R\$ 81,48	R\$ 81,48	0,00	0,00
2.1.5.5	91966	INTERUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	R\$ 39,69	R\$ 119,07	R\$ 119,07	0,00	0,00
1.12.5	C1993	JANELAS TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	27,88	R\$ 347,69	R\$ 9.693,60	R\$ 9.693,60	0,00	0,00
2.3.2.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	R\$ 8,82	0,00	0,00
2.3.2.20	CA390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (47)	UN	2,00	2,00	R\$ 25,60	R\$ 51,20	R\$ 51,20	0,00	0,00
2.3.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	R\$ 10,76	R\$ 32,28	R\$ 32,28	0,00	0,00
2.3.2.3	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	-	R\$ 13,88	R\$ 333,12	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 333,12
2.3.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	R\$ 7,19	R\$ 14,38	R\$ 14,38	0,00	0,00
2.3.2.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	R\$ 8,37	R\$ 25,11	R\$ 25,11	0,00	0,00
2.3.2.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	-	R\$ 14,26	R\$ 85,56	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 85,56
2.3.1.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	10,00	R\$ 4,37	R\$ 43,70	R\$ 43,70	0,00	0,00
2.3.2.7	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIS	UN	1,00	1,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 37,55	0,00	0,00
1.7.15	C1586	LARILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1.4-1.100KG CIMENTO	M2	122,01	122,01	R\$ 112,50	R\$ 13.726,13	R\$ 13.726,13	0,00	0,00
1.7.5	C1586	LARILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1.4-1.100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 1 (NAVE PRINCIPAL)	M2	8,20	8,20	R\$ 115,03	R\$ 943,25	R\$ 943,25	0,00	0,00
1.7.7	C1586	LARILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1.4-1.100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PISO DA ESCADA/PISO DO SANTUÁRIO)	M2	19,90	19,90	R\$ 115,03	R\$ 2.289,10	R\$ 2.289,10	0,00	0,00
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	2,91	-	R\$ 101,09	R\$ 294,17	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 294,17
1.7.1	96619	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,36	44,36	R\$ 21,59	R\$ 957,73	R\$ 957,73	0,00	0,00
2.3.3.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	R\$ 315,81	R\$ 315,81	R\$ 315,81	0,00	0,00
1.18.1	C1625	LIMEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	20,41	R\$ 6,91	R\$ 141,03	R\$ 141,03	0,00	0,00
1.18.2	C1628	LIMEZA GERAL	M2	540,00	540,00	R\$ 9,94	R\$ 5.367,60	R\$ 5.367,60	0,00	0,00
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LIMEZA SEMANAL DA OBRA	SEM	24,00	40,00	R\$ 61,41	R\$ 1.473,84	R\$ 2.456,40	0,00	0,00
1.8.8	COMPOSIÇÃO	LUSTRO EM CERÂMICA, DECORADA, 8 X 30" CM (L X C)	M2	7,50	7,50	R\$ 121,81	R\$ 913,58	R\$ 913,58	0,00	0,00
1.15.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/ SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	430,13	-	R ⁹	R\$ 3.647,50	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 3.647,50

✕

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019

DEFLETOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.478,99

2.1.6.5	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-Z7, COM LÂMPADA PAR 20 (9W), MARCA: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	R\$ 123,11	R\$ 5.909,28	R\$ 5.909,28	0,00	0,00
2.1.4.10	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	148,00	166,00	R\$ 7,49	R\$ 1.108,52	R\$ 1.243,34	R\$ 134,82	0,00
2.2.4.4	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	-	R\$ 7,66	R\$ 30,64	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 30,64
2.6.1.16	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	14,00	-	R\$ 7,66	R\$ 107,24	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 107,24
2.1.4.11	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	8,00	R\$ 10,25	R\$ 41,00	R\$ 82,00	R\$ 41,00	0,00
2.6.1.15	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	-	R\$ 10,48	R\$ 41,92	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 41,92
2.3.2.8	89856	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	19,00	-	R\$ 13,87	R\$ 263,53	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 263,53
2.3.2.9	89753	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3,00	3,00	R\$ 6,85	R\$ 20,55	R\$ 20,55	0,00	0,00
2.3.2.10	89774	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	4,00	4,00	R\$ 11,34	R\$ 45,36	R\$ 45,36	0,00	0,00
1.1.6	CA990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87	0,00	0,00
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MODEM WIRELESS 150Mbps - ADSL	UN	1,00	1,00	R\$ 233,80	R\$ 233,80	R\$ 233,80	0,00	0,00
1.4.1	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARCAMASSADA	M3	1,06	-	R\$ 504,46	R\$ 534,73	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 534,73
2.2.5.3	CA668	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 48,61	R\$ 48,61	R\$ 48,61	0,00	0,00
2.3.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016	UN	1,00	1,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	R\$ 23,98	0,00	0,00
2.5.6	CA208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	R\$ 2.422,08	R\$ 4.844,16	R\$ 4.844,16	0,00	0,00
2.2.5.4	C3788	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5* FURUKAWA	UN	1,00	1,00	R\$ 608,10	R\$ 608,10	R\$ 608,10	0,00	0,00
3.3.5	COMP EX101	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	9,30	R\$ 622,86	R\$ 0,00	R\$ 5.792,60	R\$ 5.792,60	0,00
1.16.5	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUESA - FORRAMENTOS/ALISARES PORTAS	M2	232,77	232,77	R\$ 19,62	R\$ 4.566,95	R\$ 4.566,95	0,00	0,00
1.16.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	15,46	15,46	R\$ 34,13	R\$ 527,65	R\$ 527,65	0,00	0,00
1.16.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - COR GRÁFITE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 789,77	0,00	0,00
1.16.8	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - JANELAS EXISTENTES/INTAIS E CAIXILHO METÁLICO	M2	49,51	49,51	R\$ 34,13	R\$ 1.689,78	R\$ 1.689,78	0,00	0,00
1.16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - P13	M2	23,14	-	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 789,77
3.6.9	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	R\$ 20,29	R\$ 0,00	R\$ 116,87	R\$ 116,87	0,00
3.3.6	COMP EX102	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	-	69,72	R\$ 173,38	R\$ 0,00	R\$ 12.088,05	R\$ 12.088,05	0,00
2.7.1.6	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA, AF_06/2018	M2	44,37	44,37	R\$ 32,46	R\$ 1.440,25	R\$ 1.440,25	0,00	0,00
1.7.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	41,60	41,60	R\$ 78,03	R\$ 3.246,05	R\$ 3.246,05	0,00	0,00
1.7.8	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORS AF_06/2018	M2	21,53	-	R\$ 347,67	R\$ 7.485,34	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 7.485,34
1.7.16	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP = 3cm	M2	-	29,67	R\$ 255,02	R\$ 0,00	R\$ 7.566,44	R\$ 7.566,44	0,00

4

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MEINHO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.478,99

1.7.9	73655	PRISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	72,90	72,90	R\$ 211,94	R\$ 15.450,43	R\$ 15.450,43	0,00	0,00
1.7.11	C4624	PRISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,80	18,80	R\$ 112,05	R\$ 2.106,54	R\$ 2.106,54	0,00	0,00
1.1.2	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	R\$ 368,87	R\$ 2.213,22	R\$ 2.213,22	0,00	0,00
1.17.2	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	0,24	0,24	R\$ 710,87	R\$ 170,61	R\$ 170,61	0,00	0,00
1.7.18	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CEMENTO COLANTE	M2	-	10,81	R\$ 225,99	R\$ 0,00	R\$ 2.442,95	R\$ 2.442,95	0,00
2.1.6.4	COMPOSIÇÃO	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, IP-20, TERMOPLÁSTICO BRANCO, C/ LÂMPADA, MARCA : DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	6,00	6,00	R\$ 119,80	R\$ 718,80	R\$ 718,80	0,00	0,00
3.6.6	064796/ORSE	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARELHADA COMPLETA	M2	-	2,88	R\$ 977,88	R\$ 0,00	R\$ 2.816,29	R\$ 2.816,29	0,00
1.12.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - EXISTENTE/RECUPERAR 40%	M2	2,23	2,23	R\$ 347,69	R\$ 775,35	R\$ 775,35	0,00	0,00
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	45,20	R\$ 347,69	R\$ 15.715,59	R\$ 15.715,59	0,00	0,00
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARANA - FORNECER/INSTALAR	M2	2,90	2,90	R\$ 108,11	R\$ 313,52	R\$ 313,52	0,00	0,00
1.12.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,80x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECUPERAR 40% (A MONTADA)	UN	3,08	3,08	R\$ 324,24	R\$ 998,66	R\$ 998,66	0,00	0,00
1.11.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CHECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	-	R\$ 436,93	R\$ 5.055,28	R\$ 0,00	-R\$ 5.055,28	0,00
2.1.6.7	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI/FOTOCÉLULA	UN	2,00	2,00	R\$ 325,18	R\$ 650,36	R\$ 650,36	0,00	0,00
2.1.6.8	COMPOSIÇÃO	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR E LÂMPADA REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	9,00	9,00	R\$ 214,78	R\$ 1.933,02	R\$ 1.933,02	0,00	0,00
1.10.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	81,00	R\$ 32,28	R\$ 2.614,68	R\$ 2.614,68	0,00	0,00
2.1.7.6	741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	R\$ 839,21	R\$ 839,21	R\$ 839,21	0,00	0,00
2.2.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	R\$ 420,88	R\$ 420,88	R\$ 420,88	0,00	0,00
2.1.7.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	0,00	0,00
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 2.586,24	R\$ 2.586,24	R\$ 2.586,24	0,00	0,00
2.2.2.15	COMPOSIÇÃO	RAIO SEMI-ESFÉRICO VENTILAÇÃO EM PVC, 50MM	UN	1,00	-	R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 0,00	-R\$ 9,56	0,00
2.2.2.11	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ 8,39	0,00	0,00
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RAIO TIPO ABACAXI (GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM	UN	8,00	8,00	R\$ 17,75	R\$ 142,00	R\$ 142,00	0,00	0,00
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RAIO TIPO ABACAXI (GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM	UN	2,00	2,00	R\$ 57,29	R\$ 114,58	R\$ 114,58	0,00	0,00
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,77	-	R\$ 25,83	R\$ 45,72	R\$ 0,00	-R\$ 45,72	0,00
1.3.3	96995	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,60	-	R\$ 36,82	R\$ 22,09	R\$ 0,00	-R\$ 22,09	0,00
2.7.1.5	96995	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	33,08	33,08	R\$ 36,01	R\$ 1.191,21	R\$ 1.191,21	0,00	0,00
1.8.9	C3057	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4	M2	-	2.556,66	R\$ 39,59	R\$ 0,00	R\$ 101.218,17	R\$ 101.218,17	0,00
2.3.1.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	-	R\$ 67,26	R\$ 67,26	R\$ 0,00	-R\$ 67,26	0,00
2.3.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	1,00	-	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 0,00	-R\$ 88,00	0,00
2.3.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	4,00	1,00	R\$ 39,33	R\$ 157,32	R\$ 39,33	0,00	-R\$ 117,99
2.2.5.6	C4569	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 111,55	R\$ 111,55	R\$ 111,55	0,00	0,00
1.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	186,07	186,07	R\$ ~ 75	R\$ 3.767,92	R\$ 3.767,92	0,00	0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI

FEV/2019 - SEINF
SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

1.10.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENETRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	50,78	R\$ 49,59	R\$ 4.016,79	R\$ 2.518,18	0,00	-R\$ 1.498,61
1.7.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	-	R\$ 9,06	R\$ 27,18	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 27,18
1.8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,04	14,04	R\$ 8,86	R\$ 97,81	R\$ 124,39	R\$ 26,58	0,00
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	990,94	990,94	R\$ 3,04	R\$ 3.012,46	R\$ 3.012,46	0,00	0,00
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,90	72,90	R\$ 17,47	R\$ 1.273,56	R\$ 1.273,56	0,00	0,00
3.3.4	087120ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	-	69,72	R\$ 22,83	R\$ 0,00	R\$ 1.591,71	0,00	0,00
3.1.8	044920ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINAS EPOXI	M2	-	16,84	R\$ 48,32	R\$ 0,00	R\$ 813,71	0,00	0,00
3.1.2	117590ORSE	RESTAURO - DESINFECÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	144,10	144,10	R\$ 44,64	R\$ 0,00	R\$ 6.432,62	R\$ 6.432,62	0,00
3.1.9	039130ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	140,10	R\$ 171,74	R\$ 0,00	R\$ 24.060,78	R\$ 24.060,78	0,00
3.1.4	039070ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO À SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	140,10	R\$ 23,99	R\$ 0,00	R\$ 3.361,00	R\$ 3.361,00	0,00
3.3.2	039330ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	-	69,72	R\$ 30,96	R\$ 0,00	R\$ 2.158,53	R\$ 2.158,53	0,00
3.1.5	039140ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	209,82	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 27.362,63	R\$ 27.362,63	0,00
3.1.1	039010ORSE	RESTAURO - MAPEAMENTO GRÁFICO E FOTOGRÁFICO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	R\$ 99,49	R\$ 0,00	R\$ 11.381,66	R\$ 11.381,66	0,00
3.1.11	039030ORSE	RESTAURO - MONTAGEM DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	R\$ 164,49	R\$ 0,00	R\$ 18.817,66	R\$ 18.817,66	0,00
3.1.12	040500ORSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALOID 72 OU SIMILAR	M2	-	140,10	R\$ 95,09	R\$ 0,00	R\$ 13.322,11	R\$ 13.322,11	0,00
3.1.7	043640ORSE	RESTAURO - PROTETOR EM MADEIRA DE LEI	M2	-	114,40	R\$ 163,73	R\$ 0,00	R\$ 18.730,70	R\$ 18.730,70	0,00
3.6.4	117630ORSE	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ORÇAMENTOS E CERCADURAS	M2	-	27,55	R\$ 62,43	R\$ 0,00	R\$ 1.719,95	R\$ 1.719,95	0,00
3.1.6	039090ORSE	RESTAURO - RETIÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	42,54	R\$ 92,82	R\$ 0,00	R\$ 3.948,56	R\$ 3.948,56	0,00
3.1.10	123570ORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO MAMERL, CORES VÁRIOS GRUPOS (G1, G2, G3 E G4)	M2	-	42,54	R\$ 350,01	R\$ 0,00	R\$ 14.889,43	R\$ 14.889,43	0,00
3.1.3	039430ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	209,82	R\$ 168,29	R\$ 0,00	R\$ 35.310,61	R\$ 35.310,61	0,00
1.2.12	10040085	RETRADA DE PISO EM GRANITO - ALTAR/SACRÁRIO	M2	28,23	28,23	R\$ 11,38	R\$ 321,26	R\$ 321,26	0,00	0,00
1.2.17	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	75,98	75,98	R\$ 13,79	R\$ 1.047,76	R\$ 1.047,76	0,00	0,00
2.2.5.7	C4653	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30	0,00	0,00
1.15.5	94231	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,60	31,60	R\$ 29,96	R\$ 946,74	R\$ 946,74	0,00	0,00
2.3.3.5	96565	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	1,00	R\$ 23,47	R\$ 23,47	R\$ 23,47	0,00	0,00
1.9.2	C4506	SAUNCA DE GESSO P/ FORRO ACABADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	355,00	R\$ 16,87	R\$ 5.988,85	R\$ 5.988,85	0,00	0,00
2.3.3.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	R\$ 128,87	R\$ 128,87	R\$ 128,87	0,00	0,00
2.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	6,00	R\$ 44,54	R\$ 267,24	R\$ 267,24	0,00	0,00
2.5.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	10,00	R\$ 42,35	R\$ 423,50	R\$ 423,50	0,00	0,00
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	2,15	R\$ 91,95	R\$ 82,76	R\$ 197,70	R\$ 114,94	0,00
2.1.6.9	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONAL COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (9W), FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. FAB.: SPOT LINE REF.: 3763, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	4,00	R\$ 594,13	R\$ 2.376,52	R\$ 2.376,52	0,00	0,00
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMBUTIR REONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	3,00	3,00	R\$ 98,67	R\$ 296,01	R\$ 296,01	0,00	0,00
2.2.5.8	CA175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34	R\$ 6.225,34	0,00	0,00

PLANILHA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAI - CE

DATA: MAIO DE 2021

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019

DEFIATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

VALOR INICIAL DA OBRA: R\$ 908.178,99

1.1.5	742201	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CALE REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	179,87	179,87	R\$ 52,77	R\$ 9.491,74	R\$ 9.491,74	0,00	0,00
1.1.9	COMP EX08	TAXA ALVARÁ	VB	-	1,00	R\$ 556,69	R\$ 0,00	R\$ 556,69	0,00	0,00
1.1.8	COMP EX07	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	VB	-	1,00	R\$ 359,18	R\$ 0,00	R\$ 359,18	0,00	0,00
2.3.2.14	C2347	TE PVC BRANCO CREDEUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	1,00	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 35,40	0,00	0,00
2.3.1.8	89395	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	3,00	3,00	R\$ 9,08	R\$ 27,24	R\$ 27,24	0,00	0,00
1.11.6	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	25,00	25,00	R\$ 96,21	R\$ 2.405,25	R\$ 2.405,25	0,00	0,00
1.15.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M2	430,13	430,13	R\$ 33,41	R\$ 14.370,64	R\$ 14.370,64	0,00	0,00
2.5.9	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	10,00	10,00	R\$ 25,16	R\$ 251,60	R\$ 251,60	0,00	0,00
2.1.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	429,00	429,00	R\$ 3,94	R\$ 1.690,26	R\$ 1.690,26	0,00	0,00
2.1.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	10,00	10,00	R\$ 4,11	R\$ 41,10	R\$ 41,10	0,00	0,00
2.1.8.1	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	62,00	62,00	R\$ 18,53	R\$ 1.148,86	R\$ 1.148,86	0,00	0,00
2.1.8.2	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	9,00	9,00	R\$ 34,88	R\$ 313,92	R\$ 313,92	0,00	0,00
2.3.3.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1,00	R\$ 171,87	R\$ 171,87	R\$ 171,87	0,00	0,00
2.3.1.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	1,00	R\$ 66,24	R\$ 66,24	R\$ 66,24	0,00	0,00
1.15.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	M2	430,13	430,13	R\$ 65,12	R\$ 28.010,07	R\$ 28.010,07	0,00	0,00
2.5.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26,00	26,00	R\$ 146,69	R\$ 3.813,94	R\$ 3.813,94	0,00	0,00
2.3.2.16	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CANEIS	M	38,60	-	R\$ 27,79	R\$ 1.072,69	R\$ 0,00	0,00	-R\$ 1.072,69
2.3.2.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	M	115,76	2,15	R\$ 41,55	R\$ 4.809,83	R\$ 89,33	0,00	-R\$ 4.720,50
2.3.2.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	M	1,50	1,50	R\$ 14,83	R\$ 22,25	R\$ 22,25	0,00	0,00
2.3.2.19	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	M	13,30	3,00	R\$ 21,59	R\$ 287,15	R\$ 64,77	0,00	-R\$ 222,38
2.3.1.10	89402	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	70,90	3,65	R\$ 7,13	R\$ 505,52	R\$ 26,02	0,00	-R\$ 479,50
2.3.3.1	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	1,00	R\$ 403,44	R\$ 403,44	R\$ 403,44	0,00	0,00
1.2.2	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.832,00	4.720,00	R\$ 17,78	R\$ 50.352,96	R\$ 83.921,60	R\$ 33.568,64	0,00
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAIS COLORIDOS COM MOLDBURA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - RECUPERAR 50%	M2	8,55	8,55	R\$ 435,20	R\$ 3.720,96	R\$ 3.720,96	0,00	0,00
TOTAL DE ACRÉSCIMOS:							R\$ 451.831,19			
TOTAL DE DECRÉSCIMOS:							-R\$ 42.386,01			
% DE ACRÉSCIMOS:							49,75%			
% DE DECRÉSCIMOS:							-4,67%			

Luiz Antonio do Nascimento

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	JUSTIFICATIVA
1	OBRA CIVIL						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUMENTOS E TAXAS	UN	1,00	1,00	0,00	
1.1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	0,00	
1.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	7.172,80	10.764,88	3592,08	CORREÇÃO DA ÁREA DE ANDAIME.
1.1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF 02/2016	M2	100,00	100,00	0,00	
1.1.5	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	179,87	179,87	0,00	
1.1.6	CA990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	
1.1.7	CA991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	
1.1.8	COMP EXT07	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	VB	1,00	1,00	0,00	
1.1.9	COMP EXT08	TAXA ALVARÁ	VB	1,00	1,00	0,00	
1.2	IMPLANTACÃO E ADMINISTRAÇÃO						
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	0,00	
1.2.2	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.720,00	4.720,00	0,00	
1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,00	144,00	0,00	
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEM.	40,00	40,00	0,00	
1.2.5	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	12,50	12,50	0,00	
1.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	M2	430,13	430,13	0,00	
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,90	72,90	0,00	
1.2.8	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 1	M2	27,27	27,27	0,00	
1.2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO DECORADO ESTAMPA TIPO 2	M2	0,45	0,45	0,00	
1.2.10	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA - H=13M	M	13,00	13,00	0,00	
1.2.11	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	430,13	430,13	0,00	
1.2.12	10040085	RETRADA DE PISO EM GRANITO - ALTARSACRÁRIO	M2	28,23	28,23	0,00	
1.2.13	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,70	25,70	0,00	
1.2.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - (50% DE REBOCO INTERNO NOVO)	M2	1.483,95	1.483,95	0,00	
1.2.15	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - RETIRADA DE PARTE DO REBOCO DA FACHADA (50%)	M2	990,94	990,94	0,00	
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	990,94	990,94	0,00	
1.2.17	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	M2	75,98	75,98	0,00	
1.2.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	204,02	204,02	0,00	
1.2.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	557,11	557,11	0,00	
1.2.20	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,54	0,28		QUANTIDADE AJUSTADA COM A DEMOLIÇÃO DA PAREDE DA PAREDE PARA ACESSAR O WC EXISTENTE

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	JUSTIFICATIVA
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	-	-	0,00	
1.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	-	-	0,00	
1.3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	-	-	0,00	
1.4	FUNDAÇÃO						
1.4.1	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	-	0,00	
1.4.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	-	-	0,00	
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	-	-	0,00	
1.5	ESTRUTURA CONCRETO						
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	-	-	0,00	
1.5.2	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	-	-	0,00	
1.6	PAREDES E PAINÉIS						
1.6.1	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,32	0,42		QUANTIDADE AJUSTADA CONFORME PROJETO EXECUTIVO
1.7	PAVIMENTAÇÃO						
1.7.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	44,36	44,36	0,00	
1.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	M2	186,07	186,07	0,00	
1.7.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,00	3,00	0,00	
1.7.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	-	-	0,00	
1.7.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 1 (NAVE PRINCIPAL)	M2	7,30	7,30	0,00	
1.7.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 2 (NAVE LATERAL 1/NAVE LATERAL 4)	M2	0,90	0,90	0,00	
1.7.7	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PISO DA ESCADA/PISO DO SANTUÁRIO)	M2	19,90	19,90	0,00	
1.7.8	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	-	-	0,00	
1.7.9	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	72,90	72,90	0,00	
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	0,90	0,00	
1.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,80	18,80	0,00	
1.7.12	93679	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	46,20	46,20	0,00	
1.7.13	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	41,60	41,60	0,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	JUSTIFICATIVA
1.7.14	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	9,90	9,90	0,00	
1.7.15	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	110,46	110,46	0,00	
1.7.16	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP = 3cm	M2	29,67	29,67	0,00	
1.7.17	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,00	3,00	0,00	
1.7.18	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	10,81	10,81	0,00	
1.8	REVESTIMENTO						
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	17,66	17,66	0,00	
1.8.2	84026	BARRA USA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,79	11,79	0,00	
1.8.3	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014 - BASE PARA TINTA	M3	0,31	0,31	0,00	
1.8.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	1.483,95	1.483,95	0,00	
1.8.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2015	Não achou nas 3	19,82	-		NÃO SERÃO EXECUTADAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E POR CONSEQUENCIA SEU REVESTIMENTO
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	0,00	
1.8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,04	11,04	0,00	
1.8.8	COMPOSIÇÃO	LISTEIO EM CERÂMICA, DECORADA, 8 X 30* CM (L X C)	M2	7,50	7,50	0,00	
1.8.9	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2.474,89	2.474,89	0,00	
1.9	FORROS e PISOS FALSOS						
1.9.1	96117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA	M2	557,11	557,11	0,00	
1.9.2	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	355,00	355,00	0,00	
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO						
1.10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM, AF_06/2018 - CALHAS	M2	75,82	75,82	0,00	
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	5,18	5,18	0,00	
1.10.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	50,78		QUANTIDADE AJUSTADA CONFORME PROJETO EXECUTIVO
1.10.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	81,00	0,00	
1.11	SERRALHARIA						
1.11.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	70,60	70,60	0,00	
1.11.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	-		PORTÃO EXISTENTE SERÁ RETIRADO PARA RESTAURAÇÃO DO MURO
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALADA METÁLICA COM DEGRAUS EM MADEIRA DE LEI MUIRAÇATUBA	UN	1,00	1,00	0,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	JUSTIFICATIVA
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METALICA L = 22 CM ESP 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTETICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TABUA DE MADEIRA (FORNECIDO E INSTALADO)	M	15,46	-		QUANTIDADE AJUSTADA CONFORME PROJETO EXECUTIVO
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SINO	M	10,00	10,00	0,00	
1.11.6	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	25,00	25,00	0,00	
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA						
1.12.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	45,20	0,00	
1.12.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA - EXISTENTE/RECUPERAR 40%	M2	2,23	2,23	0,00	
1.12.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECUPERAR 40% (JÁ MONTADA)	UN	3,08	3,08	0,00	
1.12.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ - FORNECER/INSTALAR	M2	2,90	2,90	0,00	
1.12.5	C1993	JANELAS TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	27,88	0,00	
1.12.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	0,00	
1.12.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	0,00	
1.12.8	C0042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	398,40	398,40	0,00	
1.12.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA (MURACATARA) BOLEADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	-		NÃO SERÃO EXECUTADAS PARA MANTER A ORIGINALIDADE DA IGREJA
1.12.10	COMP EXT8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	25,73	25,73	0,00	
1.13	FERRAGENS						
1.13.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	18,00	18,00	0,00	
1.13.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	7,00	7,00	0,00	
1.13.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - PORTAS E JANELAS NOVAS	UN	144,00	144,00	0,00	
1.13.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	24,00	24,00	0,00	
1.14	VIDRAÇARIA						
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAIS COLORIDOS COM MOLDURA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - RECUPERAR 50%	M2	8,55	8,55	0,00	
1.15	COBERTURA						
1.15.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	430,13	430,13	0,00	
1.15.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	430,13	430,13	0,00	
1.15.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,00	30,00	0,00	
1.15.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	58,32	58,32	0,00	
1.15.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,60	31,60	0,00	
1.15.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	-	-	0,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	JUSTIFICATIVA
1.15.7	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	430,13	430,13	0,00	
1.16	PINTURA						
1.16.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADCOAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS - FACHADAS	M2	1.329,11	1.329,11	0,00	
1.16.2	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADCOAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS - INTERNA	M2	2.967,89	2.967,89	0,00	
1.16.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ) - COR GRATE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	0,00	
1.16.4	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TIROQUESA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	M2	178,99	178,99	0,00	
1.16.5	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TIROQUESA - FORRAMENTOS/ALISARES PORTAS	M2	36,50	36,50	0,00	
1.16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ) - P13	M2	23,14	-		QUANTIDADE AJUSTADA CONFORME PROLETO EXECUTIVO
1.16.7	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - FORRAMENTOS/ALISARES JANELAS	M2	17,28	17,28	0,00	
1.16.8	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ) - JANELAS EXISTENTES/ITRAIS E CAIXILHO METALICO	M2	49,51	49,51	0,00	
1.16.9	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRI	M2	593,73	593,73	0,00	
1.16.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ) - CHAPA METALICA DAS PAREDES	M2	15,46	15,46	0,00	
1.17	DIVERSOS						
1.17.1	C1083	ELABORACAO DE RELATORIO "AS BUILT"	UT	40,00	40,00	0,00	
1.17.2	C3299	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - CHAPA METALICA DAS PAREDES	M2	0,24	0,24	0,00	
1.18	LIMPEZA E VERIFICACAO FINAL						
1.18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	20,41	0,00	
1.18.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	540,00	0,00	
2	INSTALAÇÕES						
2.1	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA						
2.1.1	CABEAÇÃO						
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	4.166,58	4.166,58	0,00	
2.1.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	M	3,50	3,50	0,00	
2.1.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	12,00	12,00	0,00	
2.1.1.4	C3482	TERMINAL OIHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	UN	429,00	429,00	0,00	
2.1.1.5	C3483	TERMINAL OIHAL PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²	UN	10,00	10,00	0,00	
2.1.2	CAIXAS E CONDULETES						

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	JUSTIFICATIVA
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 200X200X100mm	UN	15,00	15,00	0,00	
2.1.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X80mm	UN	9,00	9,00	0,00	
2.1.2.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00	98,00	0,00	
2.1.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123,00	123,00	0,00	
2.1.3 DIVERSOS							
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,10	4,10	0,00	
2.1.3.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	UN	2,00	2,00	0,00	
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	3,00	3,00	0,00	
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	3,00	3,00	0,00	
2.1.4 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							
2.1.4.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	30,00	30,00	0,00	
2.1.4.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	381,00	381,00	0,00	
2.1.4.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	45,00	45,00	0,00	
2.1.4.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	74,00	74,00	0,00	
2.1.4.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	
2.1.4.6	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3". INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	15,00	0,00	
2.1.4.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	292,80	292,80	0,00	
2.1.4.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,50	98,50	0,00	
2.1.4.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,80	59,80	0,00	
2.1.4.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,00	148,00	0,00	
2.1.4.11	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.1.5 INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS							
2.1.5.1	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.1.5.2	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,00	0,00	
2.1.5.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,00	0,00	
2.1.5.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	

4

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	JUSTIFICATIVA
2.1.5.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						
2.1.6.1	CA105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VÍDRO FOSCO	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.6.2	CA107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.6.3	COMPOSIÇÃO	ARANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W. REF.: LUMIDEC AR10-SZE27E EXTERNO BRANCO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	0,00	
2.1.6.4	COMPOSIÇÃO	PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, IP-20, TERMOPLASTICO BRANCO, C LÂMPADA, MARCA: DITAL FLAT REDONDO, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	6,00	6,00	0,00	
2.1.6.5	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC SEM VÍDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LÂMPADA PAR 20 (9W), MARCA: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	0,00	
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMBUTIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEARTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.6.7	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	UN	2,00	2,00	0,00	
2.1.6.8	COMPOSIÇÃO	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LÂMPADA. REF. MA - 331, FAB. REIME	UN	9,00	9,00	0,00	
2.1.6.9	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONÁVEL COM 3 LÂMPADAS PAR 20 (9W), FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FAB.: SPOT LINE REF.: 3763, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	4,00	0,00	
2.1.7	QUADROS						
2.1.7.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	25,00	25,00	0,00	
2.1.7.2	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10MM, SISTEMA "X")	M	2,00	2,00	0,00	
2.1.7.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	0,00	
2.1.7.4	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	UN	3,00	3,00	0,00	
2.1.7.6	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.7.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.7.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.1.8	TOMADAS						
2.1.8.1	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	62,00	62,00	0,00	
2.1.8.2	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	9,00	0,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	JUSTIFICATIVA
2.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO							
2.2.1 CABEÇÃO							
2.2.1.1	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	22,40	22,40	0,00	
2.2.1.2	CA533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	76,50	76,50	0,00	
2.2.2 CAIXAS E CONDULETES							
2.2.2.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	2,00	0,00	
2.2.2.2	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	
2.2.2.3	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.2.3 DIVERSOS							
2.2.3.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	8,00	8,00	0,00	
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0,30	0,30	0,00	
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	-	0,00	
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	-	-	0,00	
2.2.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	1,00	0,00	
2.2.3.6	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	1,00	1,00	0,00	
2.2.4 ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							
2.2.4.1	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.2.4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	
2.2.4.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	0,00	
2.2.4.4	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.2.4.5	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	
2.2.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	25,00	0,00	
2.2.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	7,00	0,00	
2.2.4.8	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.2.5 RACK PRINCIPAL							
2.2.5.1	C-1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MODEM WIRELESS 150Mbps + ADSL	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.3	CA568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO R 19"	UN	1,00	1,00	0,00	

4

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	JUSTIFICATIVA
2.2.5.4	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FIBRUKAWA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.7	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.5.9	10727/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	1,00	0,00	
2.2.6	TOMADAS						
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	5,00	5,00	0,00	
2.3	INSTALAÇÕES HIPOSSANTÁRIAS						
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
2.3.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	-	-	0,00	
2.3.1.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	-	-	0,00	
2.3.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.1.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	
2.3.1.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.1.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF-12/2014	UN	1,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.1.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF-12/2014	UN	4,00	1,00		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.1.8	89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.1.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.1.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	M	70,90	3,65		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.1.11	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-		QUANTIDADE AJUSTADA CONFORME PROJEITO EXECUTIVO
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
2.3.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.3	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF-12/2014	UN	24,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADTADA	JUSTIFICATIVA
2.3.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	
2.3.2.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.2.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.7	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÊIS	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.8	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	
2.3.2.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	0,00	
2.3.2.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN	8,00	8,00	0,00	
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 75MM	UN	2,00	2,00	0,00	
2.3.2.14	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.2.15	COMPOSIÇÃO	RALO SEMI-ESFÉRICOVENTILAÇÃO EM PVC- 50MM	UN	1,00	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.16	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CANÊIS	M	38,60	-		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	115,76	2,15		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	1,50	0,00	
2.3.2.19	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,30	3,00		NÃO SERÁ EXECUTADO O NOVO WC, POIS SERÁ REFORMA O EXISTENTE.
2.3.2.20	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	2,00	0,00	
2.3.3	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						
2.3.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.3.2	COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.3.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.3.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.3.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1,00	0,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	JUSTIFICATIVA
2.3.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00	USADA A QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA REFORMAR O WC EXISTENTE
2.3.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00	0,00	
2.3.9	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00	
2.3.10	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDBRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,42	0,42	0,00	
2.3.11	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	1,00	1,00	0,00	
2.4	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						
2.4.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	0,00	
2.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	6,00	0,00	
2.5	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS						
2.5.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,00	8,00	0,00	
2.5.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	338,47	338,47	0,00	
2.5.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	128,70	128,70	0,00	
2.5.4	72272	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	0,00	
2.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	10,00	0,00	
2.5.6	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	0,00	
2.5.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	10,00	0,00	
2.5.8	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	155,00	155,00	0,00	
2.5.9	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	10,00	10,00	0,00	
2.5.10	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	26,00	26,00	0,00	
2.6	SONORIZAÇÃO						
2.6.1	DIVERSOS						
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	-	-	0,00	
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,20	1,20	0,00	
2.6.1.3	C0479	BUCHA E ARRUÊLA DE AÇO GALV. D=20mm (3/4")	PAR	51,00	51,00	0,00	
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARA ELO ISOLADO, (2 X 1,50 MM²)	UN	193,00	193,00	0,00	
2.6.1.5	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	35,00	35,00	0,00	
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA ACÚSTICA QUADRADADA EM ABS, TELA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLESTER, WOOFER COAXIAL 6" C/CARCAÇA DE ALUMÍNIO. POTENCIA 100W	UN	17,00	17,00	0,00	
2.6.1.7	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X80mm	UN	-	-	0,00	
2.6.1.8	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.6.1.9	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTROTUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	-	0,00	

4

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	JUSTIFICATIVA
2.6.1.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.6.1.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	-	0,00	
2.6.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	-	0,00	
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	-	-	0,00	
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	-	0,00	
2.6.1.15	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.6.1.16	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	-	0,00	
2.6.1.17	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	52,00	0,00	
2.6.1.18	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA-FUSADA 150X150X80mm	UN	3,00	3,00	0,00	
2.6.1.19	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	17,00	17,00	0,00	
2.6.1.20	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	6,00	6,00	0,00	
2.6.1.21	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	3,00	3,00	0,00	
2.6.1.22	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	93,50	93,50	0,00	
2.6.1.23	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	34,00	34,00	0,00	
2.6.1.24	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	1,00	0,00	
2.6.1.25	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	1,00	1,00	0,00	
2.6.1.26	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	14,00	14,00	0,00	
2.6.1.27	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	
2.7	MOVIMENTO DE TERRA						
2.7.1	DIVERSOS						
2.7.1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	44,37	0,00	
2.7.1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	11,55	0,00	
2.7.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	33,08	33,08	0,00	
2.7.1.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	11,55	11,55	0,00	
2.7.1.5	96935	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	33,08	33,08	0,00	
2.7.1.6	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	44,37	44,37	0,00	
2.7.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	10,40	10,40	0,00	

4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	JUSTIFICATIVA
2.7.1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	10,40	10,40	0,00	
3	SERVIÇOS EXTRAS						
3.1	RESTAURAÇÃO DO FORRO ARTÍSTICO DA NAVE						
3.1.1	03901/ORSE	RESTAURO - MAPEAMENTO GRÁFICO E FOTOGRÁFICO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.2	11759/ORSE	RESTAURO - DESNECÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	144,10	144,10	0,00	
3.1.3	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.4	03907/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.5	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.6	03909/ORSE	RESTAURO - REFIXAÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	16,84	16,84	0,00	
3.1.7	04364/ORSE	RESTAURO - PRÓTESE EM MADEIRA DE LEI	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.8	04492/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETEIORADA COM RESINAS EPOXI	M2	16,84	16,84	0,00	
3.1.9	03913/ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.10	12357/ORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	16,84	16,84	0,00	
3.1.11	03903/ORSE	RESTAURO - MONTAGEM DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	114,40	114,40	0,00	
3.1.12	04050/ORSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALOID 72 OU SIMILAR	M2	114,40	114,40	0,00	
3.2	RESTAURAÇÃO ARTÍSTICA DO FORRO EM ESTUQUE SOBRE FASQUIO DE MADEIRA DA CAPELA MOR						
3.2.1	COMP.EXT06	CONFECÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE	M2	14,00	14,00	0,00	
3.2.2	COMP.EXT05	CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUVAÇOS DE ROVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.3	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.4	03907/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.5	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.6	03909/ORSE	RESTAURO - REFIXAÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.7	03913/ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.8	12357/ORSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	25,70	25,70	0,00	
3.2.9	04050/ORSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALOID 72 OU SIMILAR	M2	25,70	25,70	0,00	
3.3	RETÁBULO DO ALTAR MOR						
3.3.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	32,76	32,76	0,00	
3.3.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	32,76	32,76	0,00	
3.3.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	32,76	32,76	0,00	
3.3.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	32,76	32,76	0,00	
3.3.5	COMP.EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	3,22	3,22	0,00	
3.3.6	COMP.EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	32,76	32,76	0,00	
3.4	RETÁBULOS LATERAIS						

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: MAIO DE 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	JUSTIFICATIVA
3.4.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	24,32	24,32	0,00	
3.4.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	24,32	24,32	0,00	
3.4.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	24,32	24,32	0,00	
3.4.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	24,32	24,32	0,00	
3.4.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	1,96	1,96	0,00	
3.4.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	24,32	24,32	0,00	
3.5	RETÁBULO DA CAPELA DO CORREDOR						
3.5.1	03943/ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	12,64	12,64	0,00	
3.5.2	03933/ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETÁBULO ARTÍSTICO	M2	12,64	12,64	0,00	
3.5.3	03914/ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	12,64	12,64	0,00	
3.5.4	08712/ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	12,64	12,64	0,00	
3.5.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	4,12	4,12	0,00	
3.5.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETÁBULOS	M2	12,64	12,64	0,00	
3.6	RESTAURAÇÃO DA FACHADA - MURO DO PÁTIO LATERAL						
3.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,91	0,91	0,00	
3.6.2	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	2,04	2,04	0,00	
3.6.3	COMP EXT03	DECAPAGEM DE CERCADURAS, CORDEÕES, CIMALHAS E ORNATOS	M2	17,42	17,42	0,00	
3.6.4	11763/ORSE	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ORÇAMENTOS E CERCADURAS	M2	27,55	27,55	0,00	
3.6.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	81,77	81,77	0,00	
3.6.6	064796/ORSE	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARELHADA COMPLETA	M2	2,88	2,88	0,00	
3.6.7	C2284	SOLEIRA DE GRANTO L = 15cm	M	1,25	1,25	0,00	
3.6.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	5,76	5,76	0,00	
3.6.9	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	5,76	5,76	0,00	

João Carlos de Menezes

João Carlos de Menezes
Secretaria de Obras/CREA-CE/9412
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral