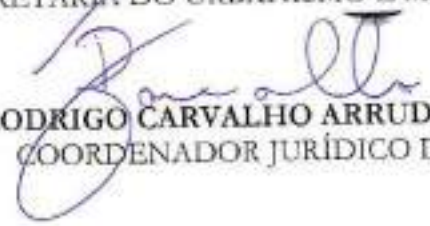


**EXTRATO DO TERCEIRO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0004/2020 –
SEUMA TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2019-SEUMA/CPL**

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\$ 397.186,94 (trezentos e noventa e sete mil, cento e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos), nos termos das subcláusulas abaixo. A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 908.178,99 (novecentos e oito mil, cento e setenta e oito reais e noventa e nove centavos) para R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), totalizando uma repercussão financeira de 43,73% (quarenta e três vírgula setenta e três 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, 27 de janeiro de 2021.


MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE


RODRIGO CARVALHO ARRUDA BARRETO
COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA

efetuado no percentual de 20% (vinte por cento), assim totalizando o percentual de 24,79% (vinte e quatro inteiros e setenta e nove décimos por cento) de acréscimo ao contrato inicial; O valor adicional corresponde ao acréscimo quantitativo de 16 (dezesseis) novos postos de trabalho na quantidade de profissionais prevista no Edital e Termo de Referência do Pregão Presencial nº 040/2018-SECOGE, compreendendo 13 (treze) garis de varrição e 03 (três) garis de coleta, conforme planilha atestada pela Coordenadoria de Limpeza Pública da SESEP, outorgada nos autos do Processo nº P139518/2021. DA RATIFICAÇÃO: As demais cláusulas e condições que ora não foram, por este termo, alteradas permanecem como no contrato original, constituindo-se num só todo para todos os fins e efeitos de direito. DATA DA ASSINATURA: 27 de janeiro de 2021. SIGNATÁRIOS: Carlos Evanilson Oliveira de Vasconcelos - Secretário Municipal de Serviços Públicos - Elke Costa Pereira - Representante da Companhia. Viseu: Carlos Antônio Elias dos Reis Júnior - COORDENADOR JURÍDICO DA SESEP.

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

EXTRATO DO TERCEIRO 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\$ 397.186,94 (trezentos e noventa e sete mil, cento e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos), nos termos das subcláusulas abaixo. A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 908.178,99 (novecentos e oito mil, cento e setenta e oito reais e noventa e nove centavos) para R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), totalizando uma reposição financeira de 43,73% (quarenta e três vírgula setenta e três 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, 27 de janeiro de 2021, Marília Gouveia Ferreira Lima - SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - Rodrigo Carvalho Arruda Barreto - COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA.

SECRETARIA DA SEGURANÇA E CIDADANIA

ERRATA AO CONTRATO Nº 007/2021 - SESEC, publicado no Diário Oficial do Município Nº 987, de 26 de janeiro de 2021, página nº 04. A Secretária da Segurança e Cidadania de Sobral torna público para conhecimento dos interessados que pela presente errata, fica alterado no Contrato Nº 007/2021-SESEC o que se segue: ONDE SE LÊ: VALOR GLOBAL: R\$ 964,80 (novecentos e sessenta e quatro reais e oitenta centavos). LEIA-SE: VALOR GOBAL: R\$ R\$ 1.064,80 (um mil reais, sessenta e quatro reais e oitenta centavos). Sobral/CE, 29 de janeiro de 2021.
Emanuela Vasconcelos Leite Costa - SECRETÁRIA DA SEGURANÇA E CIDADANIA - COORDENADOR JURÍDICO SESEC: Flávio Antonio Pedrosa Ximenes

SERVICO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

PORTARIA Nº 23/2021 - SAAE - O DIRETOR PRESIDENTE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL - SAAE, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o Ato nº 502/2018 - GAB/PREF de 21 de setembro de 2018 e o inciso VIII do art. 6º da Lei nº 1.684 de 31 de outubro de 2017, publicado no Diário Oficial do Município nº 178, CONSIDERANDO a Recomendação nº 001/2019 - 12ª PmJ/MPCE, que orientou o Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Sobral - SAAE a averiguar a eventual irregularidade no ingresso no serviço público de servidores ali elencados; CONSIDERANDO que a apuração inicial indicou que o servidor Vicente de Paulo Gomes Parente, matrícula nº 120, ascendeu funcionalmente do cargo de Auxiliar de Contabilidade para Contador em 01 de janeiro de 1994, sem prévia aprovação em concurso público de provas e títulos; CONSIDERANDO que a Ação Direta de Inconstitucionalidade - ADI de nº 837 - MC/DF entendeu pela impossibilidade da realização das chamadas ascensões funcionais ocorridas a partir de 17 de fevereiro de 1993; CONSIDERANDO que nos autos dos funcionais do servidor há registro do seu ingresso como Escrivente Datilógrafo em 25 de janeiro de 1985, sendo alocada a referência para Auxiliar de Contabilidade em 02 de junho de 1988, e posteriormente para Contador em 01 de janeiro de 1994; CONSIDERANDO a instauração de Processo Administrativo nº 01/2019, com comissão

constituída através da Portaria nº 14/2019, de 15 de maio de 2019, prorrogada através da Portaria nº 17/2019, de 04 de julho de 2019, garantindo o contraditório e a ampla defesa do servidor; CONSIDERANDO que o Relatório Final da Comissão de Processo Administrativo concluiu que o provimento do servidor no cargo de Contador não está albergado na Constituição Federal que determina que a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei; e CONSIDERANDO que o §2º do art. 37 da Constituição Federal determina que a inobservância do provimento de cargo público por meio de concurso implicará na nulidade do ato. RESOLVE: Art.1º - Reconar no cargo de Auxiliar de Contabilidade o servidor Vicente de Paulo Gomes Parente, matrícula nº 120, nos termos do §2º do art. 37 da Constituição Federal. Art.2º - Fica reenquadrado o servidor Vicente de Paulo Gomes Parente, matrícula nº 120, no cargo de Assistente de Operações, nos termos do Decreto 1434/2012. Publique-se. Registre-se. Cientifique-se. Cumpra-se. Gabinete do Diretor Presidente do SAAE/SOBRAL, em 28 de janeiro de 2021. Edmundo Rodrigues Júnior - DIRETOR PRESIDENTE DO SAAE.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 0010/2021 - SAAE. CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, representada por seu Diretor Presidente, o Sr. Edmundo Rodrigues Júnior, CONTRATADA: CCK COMERCIAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 22.065.938/0001-22, representado pelo Sr. Fábio Hauschild Mondardo. OBJETO: Aquisição de material hidráulico, destinado a atender a demanda dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral. MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 111/2020. VALOR: R\$ 4.895,80 (Quatro mil, oitocentos e noventa e cinco reais e oitenta centavos). GESTOR/FISCALIZAÇÃO: João Batista Fernandes do Nascimento - Gerente de Suprimentos do SAAE SOBRAL. PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses contados a partir da sua assinatura. DATA DE ASSINATURA: 29 de janeiro de 2021. Edmundo Rodrigues Júnior: DIRETOR PRESIDENTE DO SAAE SOBRAL. - Fábio Hauschild Mondardo: REPRESENTANTE DA CCK COMERCIAL LTDA. - Larissa de Assis Vianna: PROCURADORA ADJUNTA DO SAAE SOBRAL.

EXTRATO DE PRIMEIRO APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 0021/2020-SAAE. CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL. CONTRATADO: GG AVULSAMENTOS EIRELI, CNPJ 24.059.667/0001-28. OBJETO: acordam em apostilar o contrato nº 0021/2020 - SAAE, decorrente do Pregão Eletrônico nº 015/2020, tendo em vista o pedido de realinhamento de preço ao item nº 2 a seguir descrito:

VALOR UNITÁRIO CONTRATUAL VIGENTE					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	PIVA VIGIA FÍSICA, 1000x1000 Descrição Complementar: Piva valcota c/ elevador a laser de metal de A.P.R.B. (Piva Saca Elan Difusão) 100%, Cor: Branco	UNID.	1.000	R\$ 1,40	R\$ 1.400,00
VALOR UNITÁRIO CONTRATUAL POR REALIZAMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	PIVA VIGIA FÍSICA, 1000x1000 Descrição Complementar: Piva valcota c/ elevador a laser de metal de A.P.R.B. (Piva Saca Elan Difusão) 100%, Cor: Branco	UNID.	4.500	R\$ 2,20	R\$ 9.900,00

Conforme o processo nº P139359/2021. SIGNATÁRIOS:
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: Edmundo Rodrigues Júnior -
Diretor Presidente. REPRESENTANTE DA CONTRATADA: Guilherme
Linhares Aguiar. DATA DA ASSINATURA: 29 de janeiro de 2021.
PROCURADORA ADJUNTA DO SAASOBRAL: Larissa de Assis Viana.

EXTRATO DE PRIMEIRO APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 0046/2020-SAAE. CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL. CONTRATADO: DANIEL GOMES FELIPE ME, CNPJ 08.746.086/0001-08. OBJETO: acordam em apostilar o contrato nº 0046/2020 - SAAE, decorrente do Pregão Eletrônico nº 080/2020, tendo em vista o pedido de realinhamento de preço ao item nº 2 a seguir descrito:

VALOR UNITÁRIO CONTRATUAL VALOR UNIT.					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	JOELHO DE PVC DE 120X120X30" Desnível (completo) em PVC rígido, cor marrom, acabado a machete, esp. 30", em 120 EJA, de acordo com o NBR 12244.	UNO	10.000	R\$ 3,30	R\$ 33.000,00
VALOR UNITÁRIO CONTRATUAL POR REALIZAMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	JOELHO DE PVC DE 120X120X30" Desnível (completo) em PVC rígido, cor marrom, acabado a machete, esp. 30", em 120 EJA, de acordo com o NBR 12244.	UNO	10.000	R\$ 1,50	R\$ 15.000,00

Conforme o processo nº P139748/2021, SIGNATÁRIOS:
 REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: Edmarco Rodrigues Júnior -
 Diretor Presidente. REPRESENTANTE DA CONTRATADA: Daniel Gomes
 Felipe, DATA DA ASSINATURA: 29 de janeiro de 2021. PROCURADORA
 ADJUNTA DO SAAE/SOBRAL: Larissa de Assis Viana.

**TERCEIRO 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 Tarquínio 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\$ 397.186,94 (trezentos e noventa e sete mil, cento e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos), nos termos das subcláusulas abaixo.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - Em razão da readequação de quantitativos do replanilhamento, houve um acréscimo de R\$ 414.287,87 (quatrocentos e quatorze mil, duzentos e oitenta e sete reais e oitenta e sete centavos), correspondendo a um percentual de 45,61% (quarenta e cinco vírgula sessenta e um por cento) do valor original do contrato, bem como uma supressão no valor de R\$ 17.100,93 (dezesete mil, cem reais e noventa e três centavos), correspondendo a um percentual de 1,88% (um vírgula oitenta e oito por cento) do valor original do contrato.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA - A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 908.178,99 (novecentos e oito mil, cento e setenta e oito reais e noventa e nove centavos) para R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), totalizando uma repercussão financeira de 43,73% (quarenta e três vírgula setenta e três por cento) ao valor original do contrato.



**Gustavo
Goncalves**

Assinado de forma digital
por Gustavo Goncalves
Dados: 2021.01.27
16:31:11 -03'00'



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 TERCEIRO 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 27 de janeiro de 2021.

**Gustavo
Goncalves**

Assinado de forma digital
por Gustavo Goncalves
Dados: 2021.01.27
16:31:44 -03'00'


MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
CONTRATANTE

GUSTAVO ALVES GONÇALVES
CONTRATADO

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA:



TESTEMUNHAS:

1. _____
CPF: _____

2. _____
CPF: _____

PARECER
PAR/COJUR/SEUMA Nº 08/2021

PROCESSO Nº P133383/2021

OBJETO: 3º 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\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos).

Em razão da readequação de quantitativos do replanilhamento, houve um acréscimo de R\$ 414.287,87 (quatrocentos e quatorze mil, duzentos e oitenta e sete reais e oitenta e sete centavos), correspondendo a um percentual de 45,61% (quarenta e cinco vírgula sessenta e um por cento) do valor original do contrato, bem como uma supressão no valor de R\$ 17.100,93 (dezessete mil, cem reais e noventa e três centavos), correspondendo a um percentual de 1,88% (um vírgula oitenta e oito por cento) do valor original do contrato.

Dessa forma, o valor contratual passa de R\$ 908.178,99 (novecentos e oito mil, cento e setenta e oito reais e noventa e nove centavos) para R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), totalizando uma repercussão financeira de 43,73% (quarenta e três vírgula setenta e três 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 acrécimos 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. – Destacam-se.

A motivação exposta pelas autoridades competentes traduz a premente necessidade de acrescer 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 acrescer 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 excepcionabilíssimas 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 - ter 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*



limites legais mencionados na alínea "a", supra que as consequências da outra alternativa (a rescisão contratual, seguida de nova licitação e contratação) importam sacrifício insuperável 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 TERCEIRO TERMO ADITIVO ao Contrato nº 0004/2020 – SEUMA, o qual suplementará o valor do contrato em R\$ 397.186,94 (trezentos e noventa e sete mil, cento e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos).

A partir deste instrumento, o valor contratual passa de R\$ 908.178,99 (novecentos e oito mil, cento e setenta e oito reais e noventa e nove centavos) para R\$ 1.305.365, 93 (um milhão, trezentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos), totalizando uma repercussão financeira de 43,73% (quarenta e três vírgula setenta e três 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, 27 de janeiro 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 1º Aditivo: **R\$ 397.186,94**

Valor Atualizado do Contrato: **R\$ 1.305.365,93**

Em atendimento à solicitação da Secretaria de Infraestrutura - SEINF, datada de 21 de janeiro de 2020, a qual demanda uma revisão e/ou complementação no Parecer Técnico que trata do Processo Nº P133383/2020, datado de 21/01/2020, cujo objeto é a **Restauração de Igreja do Menino Deus, no município de Sobral/CE**. O referido processo refere-se ao 1º Aditivo de valor que equivale a 43,73% do valor contratado.

1. DO 1º 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 1º Termo Aditivo do Contrato mencionado tendo em vista a perfeita conclusão da obra.

Atenciosamente,



André Carvalho y Aguiar Arruda
Coordenador de Projetos Estruturantes – UGP I
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA

Ofício Nº 036/2021 - SEINF

Sobral, 21 de janeiro 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 1º 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

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem:

SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura

Nº Processo :

P133383/2020

Data Abertura :

17/11/2020 - 15:06

Tipo :

Melo Ambiente Infraestrutura

Assunto :

Solicitação Diversa

Nome do Interessado :

Grk Construções E Reformas Eireli

Observação :

ADITIVO DE VALOR-REFORMA DA IGREJA DO MENINO DEUS

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEINF/ASSTEC	17/11/2020 - 15:06	Maria Da Conceição Ferraz Pinto
2			
3			
4			
5			
6			

1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.0	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.9	41.0	41.1	41.2	41.3	41.4	41.5	41.6	41.7	41.8	41.9	42.0	42.1	42.2	42.3	42.4	42.5	42.6	42.7	42.8	42.9	43.0	43.1	43.2	43.3	43.4	43.5	43.6	43.7	43.8	43.9	44.0	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	44.6	44.7	44.8	44.9	45.0	45.1	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.7	45.8	45.9	46.0	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	47.0	47.1	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.8	47.9	48.0	48.1	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	48.7	48.8	48.9	49.0	49.1	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.7	49.8	49.9	50.0	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	51.0	51.1	51.2	51.3	51.4	51.5	51.6	51.7	51.8	51.9	52.0	52.1	52.2	52.3	52.4	52.5	52.6	52.7	52.8	52.9	53.0	53.1	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.7	53.8	53.9	54.0	54.1	54.2	54.3	54.4	54.5	54.6	54.7	54.8	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	55.9	56.0	56.1	56.2	56.3	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	57.7	57.8	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59.0	59.1	59.2	59.3	59.4	59.5	59.6	59.7	59.8	59.9	60.0	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	62.0	62.1	62.2	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.8	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	63.9	64.0	64.1	64.2	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1	65.2	65.3	65.4	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66.0	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.7	66.8	66.9	67.0	67.1	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.9	68.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	68.8	68.9	69.0	69.1	69.2	69.3	69.4	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	71.0	71.1	71.2	71.3	71.4	71.5	71.6	71.7	71.8	71.9	72.0	72.1	72.2	72.3	72.4	72.5	72.6	72.7	72.8	72.9	73.0	73.1	73.2	73.3	73.4	73.5	73.6	73.7	73.8	73.9	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75.0	75.1	75.2	75.3	75.4	75.5	75.6	75.7	75.8	75.9	76.0	76.1	76.2	76.3	76.4	76.5	76.6	76.7	76.8	76.9	77.0	77.1	77.2	77.3	77.4	77.5	77.6	77.7	77.8	77.9	78.0	78.1	78.2	78.3	78.4	78.5	78.6	78.7	78.8	78.9	79.0	79.1	79.2	79.3	79.4	79.5	79.6	79.7	79.8	79.9	80.0	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6	80.7	80.8	80.9	81.0	81.1	81.2	81.3	81.4	81.5	81.6	81.7	81.8	81.9	82.0	82.1	82.2	82.3	82.4	82.5	82.6	82.7	82.8	82.9	83.0	83.1	83.2	83.3	83.4	83.5	83.6	83.7	83.8	83.9	84.0	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	84.7	84.8	84.9	85.0	85.1	85.2	85.3	85.4	85.5	85.6	85.7	85.8	85.9	86.0	86.1	86.2	86.3	86.4	86.5	86.6	86.7	86.8	86.9	87.0	87.1	87.2	87.3	87.4	87.5	87.6	87.7	87.8	87.9	88.0	88.1	88.2	88.3	88.4	88.5	88.6	88.7	88.8	88.9	89.0	89.1	89.2	89.3	89.4	89.5	89.6	89.7	89.8	89.9	90.0	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6	90.7	90.8	90.9	91.0	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.8	91.9	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.6	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96.0	96.1	96.2	96.3	96.4	96.5	96.6	96.7	96.8	96.9	97.0	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.6	97.7	97.8	97.9	98.0	98.1	98.2	98.3	98.4	98.5	98.6	98.7	98.8	98.9	99.0	99.1	99.2	99.3	99.4	99.5	99.6	99.7	99.8	99.9	100.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7m

[illegible]

[illegible]

MEMORIA DE CALCULO		QUANT	UNIDADE
3 SERVICOS EXTRAS			
3.1 RESTAURAÇÃO DO FORRO ARTÍSTICO DA NAVE			
3.1.1 Mapeamento			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.2 Desinfecção e imunização contra insetos xilófagos			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.3 Remoção das camadas de repintura			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.4 Limpeza mecânica			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.5 Limpeza química			
AREA DA NAVE		114,4	P
3.1.6 Fixação da policromia em descolamento			
AREA DO DESENHO ARTISTICO NO FORRO		16,84	M2
3.1.7 Próteses no suporte de madeira			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.8 Consolidação do suporte de madeira			
AREA DO DESENHO ARTISTICO NO FORRO		16,84	M2
3.1.9 Obturação e nivelamento das lacunas			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.10 Reintegração cromática			
AREA DO DESENHO ARTISTICO NO FORRO		16,84	M2
3.1.11 Montagem do forro			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.1.12 Envernizamento protetivo			
AREA DA NAVE		114,4	M2
3.2 RESTAURAÇÃO ARTÍSTICA DO FORRO EM ESTUQUE SOBRE FASQUIO DE MADEIRA DA CAPELA MOR			

ju

3.2.1 CONFEÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE			
TRELIÇAS DE MADEIRA	14	UND	
3.2.2 CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUMAÇOS DE ROVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.3 Remoção das camadas de repintura			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.4 Limpeza mecânica			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.5 Limpeza química			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.6 Fixação da policromia em descolamento			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.7 Obturação e nivelamento das lacunas			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.8 Reintegração cromática			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.2.9 Envernizamento protetivo			
AREA DO ALTAR	27,45	M2	
3.3 RETÁBULO DO ALTAR MOR			
3.3.1 Remoção das camadas de repintura			
AREA DO ALTAR EM DESENVOLVIMENTO (CONSIDERADA-SE A CONCAVIDADE)	32,76	M2	
3.3.2 Limpeza mecânica			
AREA DO ALTAR EM DESENVOLVIMENTO (CONSIDERADA-SE A CONCAVIDADE)	32,76	M2	
3.3.3 Limpeza química			
AREA DO ALTAR EM DESENVOLVIMENTO (CONSIDERADA-SE A CONCAVIDADE)	32,76	M2	
3.3.4 Consolidação pontual			

for

AREA DO ALTAR EM DESENVOLVIMENTO (CONSIDERADA-SE A CONCAVIDADE)	32,76	M2
3.3.5 PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO		
AREA DA PINTURA ARTISTICA DO ALTAR	3,22	M2
3.3.6 Pintura		
AREA DO ALTAR EM DESENVOLVIMENTO (CONSIDERADA-SE A CONCAVIDADE)	32,76	M2
3.6 REVESTIMENTO		
3.6.1 RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO EM ARGAMASSA INTERNA		
AREA CORRESPONDENTE AO CHAPISCO INTERNO JÁ QUANTIFICADO EM PLANILHA	1483,95	M2
3.6.2 RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO EM ARGAMASSA EXTERNA		
AREA CORRESPONDENTE AO CHAPISCO EXTERNO JÁ QUANTIFICADO EM PLANILHA	990,94	M2


 José Valdeir A. dos Santos Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 340583

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

À: SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Obra: RESTAURAÇÃO DA IGREJA DO MENINO DEUS, MUNICÍPIO DE SOBRAL.
Assunto: SOLICITAÇÃO DO 1º 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; (45,61) %

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

Valor suprimido com o replanilhamento 01: R\$ 17.100,93; (1,88) %

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

Acréscimo de 43,73%;

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, 21 de janeiro de 2021.



Lucas Teotonio do Nascimento
Assistente técnico I

Lucas Teotonio do Nascimento
Engº Fiscal de Obras/CREA-CE:50412
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: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99
FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV2019 - SEMF
SET2019
DEFLATOR: 10,73%
IDC: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ACITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1	OBRA CIVIS							R\$ 748.320,38	R\$ 914.728,78
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 123.815,79	R\$ 154.972,18
1.1.1	COMPOSIÇÃO	EMOLUNTOS E TAXAS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ 747,30
1.1.2	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	0,00	R\$ 368,07	R\$ 2.213,22	R\$ 2.213,22
1.1.3	C0083	ADONDE METALICO DE ENCAIXE PRACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	4.303,68	7.172,80	2869,12	R\$ 10,54	R\$ 45.360,78	R\$ 75.801,31
1.1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, EXCLUSO PRATELEFAS, AF- 02/2015	M2	100,00	100,00	0,00	R\$ 648,89	R\$ 64.889,00	R\$ 64.889,00
1.1.5	742201	TAPIUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REPROVETAMENTO DE 2X	M2	179,87	179,87	0,00	R\$ 52,77	R\$ 9.491,74	R\$ 9.491,74
1.1.6	C4930	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHO EQUIPADO COM QUIMASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87
1.1.7	C4881	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHO EQUIPADO COM QUIMASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,39	R\$ 556,87	R\$ 556,87
1.1.8	COMP EXTO7	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	VB	-	1,00	1,00	R\$ 359,18	R\$ 0,00	R\$ 359,18
1.1.9	COMP EXTO8	TAXA ALVARÁ	VB	-	1,00	1,00	R\$ 556,89	R\$ 0,00	R\$ 556,89
1.2	REPLANTÃO E ADMINISTRAÇÃO							R\$ 251.761,83	R\$ 298.313,83
1.2.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	6,00	0,00	R\$ 23.461,80	R\$ 140.771,34	R\$ 140.771,34
1.2.2	88325	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.832,00	4.720,00	1888,00	R\$ 17,78	R\$ 50.362,96	R\$ 83.921,60
1.2.3	77897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	144,00	144,00	0,00	R\$ 20,41	R\$ 2.939,04	R\$ 2.939,04
1.2.4	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA SEMANAL DA OBRA	SEMA	24,00	40,00	16,00	R\$ 81,41	R\$ 1.473,84	R\$ 2.436,40
1.2.5	C1058	DEMOLUÇÃO DE DEGRÁUS DE PEDRA	M	12,50	12,50	0,00	R\$ 27,59	R\$ 344,88	R\$ 344,88
1.2.6	C1045	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA CORTELHAS CERÂMICAS	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 10,35	R\$ 4.451,85	R\$ 4.451,85
1.2.7	67643	REMOCÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO, 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	DEMOLUÇÃO 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	DEMOLUÇÃO 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	DEMOLUÇÃO 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	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTElhADOS	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 - ALPES/SCARRO	M2	28,23	28,23	0,00	R\$ 11,38	R\$ 321,26	R\$ 321,26
1.2.13	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CINZENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,70	25,70	0,00	R\$ 22,41	R\$ 575,94	R\$ 575,94
1.2.14	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - (50% 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	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA - RETRADA DE PARTE DO REBOCO DA FAÇADA (50%)	M2	990,94	990,94	0,00	R\$ 8,63	R\$ 8.561,81	R\$ 8.561,81
1.2.16	C2197	REMOCÃO DE PINTURA ANTICA 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 BATESANTES	M2	75,98	75,98	0,00	R\$ 13,79	R\$ 1.047,76	R\$ 1.047,76

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SIAPM

FEV/2019 - SEINF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BON: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJUDICA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.2.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	204,02	204,02	0,00	R\$ 43,10	R\$ 8.793,26	R\$ 8.793,26
1.2.19	C2983	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M2	557,11	557,11	0,00	R\$ 5,62	R\$ 3.130,95	R\$ 3.130,95
1.2.20	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAIS E REAPROVEITAMENTO	M3	2,54	2,54	0,00	R\$ 51,72	R\$ 131,37	R\$ 131,37
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 183,80	R\$ 0,00
1.3.1	59358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,91	-	-1,91	R\$ 80,73	R\$ 115,99	R\$ 0,00
1.3.2	C2921	REATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL SICOHROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,77	-	-1,77	R\$ 25,83	R\$ 45,72	R\$ 0,00
1.3.3	59995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,60	-	-0,60	R\$ 36,82	R\$ 22,09	R\$ 0,00
1.4	FUNDAÇÃO							R\$ 797,62	R\$ 0,00
1.4.1	738411	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,08	-	-1,08	R\$ 804,46	R\$ 864,73	R\$ 0,00
1.4.2	58474	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUAIS CERÂMICAS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,21	-	-0,21	R\$ 601,01	R\$ 126,21	R\$ 0,00
1.4.3	59204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	3,53	-	-3,53	R\$ 36,72	R\$ 130,68	R\$ 0,00
1.5	ESTRUTURA CONCRETO							R\$ 571,17	R\$ 0,00
1.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA IV FORRO - VÃO DE 3,01 A 4,00	M2	2,81	-	-2,81	R\$ 101,09	R\$ 284,17	R\$ 0,00
1.5.2	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,04	-	-0,04	R\$ 6.925,07	R\$ 277,00	R\$ 0,00
1.6	PAREDES E PAINES							R\$ 78,29	R\$ 78,29
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 DO IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	1,32	1,32	0,00	R\$ 59,31	R\$ 78,29	R\$ 78,29
1.7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 52.410,39	R\$ 54.933,84
1.7.1	98819	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO 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	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 9/ PENEIRAR, TRACO 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	C2986	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-30x30 em (900 cm²) (PAREDE/PSO)	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/PSO)	M2	3,00	-	-3,00	R\$ 9,08	R\$ 27,18	R\$ 0,00
1.7.5	C1595	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA 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	C1595	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 2 (NAVE LATERAL, NAVE LATERAL 4)	M2	0,90	0,90	0,00	R\$ 115,03	R\$ 103,53	R\$ 103,53
1.7.7	C1595	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO - ESTAMPA TIPO 3 (PISO DA ESCADARIA 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 GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF_06/2018	M2	21,53	-	-21,53	R\$ 347,87	R\$ 7.485,34	R\$ 0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SINIFRA 20.1 - SINAPI

FEV/2019 - SENF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.7.9	73605	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 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= 10cm	M	0,90	0,90	0,00	R\$ 91,85	R\$ 82,76	R\$ 82,76
1.7.11	C4624	PISO FODOTATIL EXTERNO EM PAV. 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	98679	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	R\$ 66,23	R\$ 3.058,83	R\$ 3.058,83
1.7.13	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13 MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CALÇA	M2	41,60	41,60	0,00	R\$ 78,03	R\$ 3.246,05	R\$ 3.246,05
1.7.14	C3251	CONFECÇÃO DE BANOLETA / MED. FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VÍAS URBANAS 1,00 x 0,25 x 0,15m	M	9,90	9,90	0,00	R\$ 34,77	R\$ 344,22	R\$ 344,22
1.7.15	C1586	LADRILHOS HERÁLDICOS 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	R\$ 255,02	R\$ 0,00	R\$ 7.566,44
1.7.17	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (300 un/7 (PAREDE/PISO)	M2	-	3,00	3,00	R\$ 8,95	R\$ 0,00	R\$ 26,58
1.7.18	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO CIMENTO COLANTE	M2	-	10,81	10,81	R\$ 225,99	R\$ 0,00	R\$ 2.422,95
1.8	REVESTIMENTO							R\$ 6.675,36	R\$ 104.565,26
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	17,86	17,86	0,00	R\$ 5,84	R\$ 103,13	R\$ 103,13
1.8.2	94006	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 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	98629	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. 09/2014	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. 09/2015	M2	19,82	19,82	0,00	R\$ 2,63	R\$ 52,13	R\$ 52,13
1.8.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (100un/7) - PERIFERIA - P/ PAREDE	M2	11,04	11,04	0,00	R\$ 76,89	R\$ 849,97	R\$ 849,97
1.8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (300 un/7 (PAREDE/PISO)	M2	11,04	11,04	0,00	R\$ 8,96	R\$ 97,81	R\$ 97,81
1.8.8	COMPÓSITO	LUSTRO EM CERÂMICA, DECORADA, 8 X 30" CM (L X C)	M2	7,50	7,50	0,00	R\$ 121,81	R\$ 913,56	R\$ 913,56
1.8.9	C3027	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	-	2.474,89	2.474,89	R\$ 20,59	R\$ 0,00	R\$ 50.900,90
1.9	FORROS e PISOS FALGOS							R\$ 81.081,71	R\$ 81.081,71
1.9.1	96117	FORRO DE MADEIRA PARA BEIFAL, TABUAS DE 10X10CM COM PISO MACHO/FEMEA	M2	557,11	557,11	0,00	R\$ 134,79	R\$ 75.092,86	R\$ 75.092,86
1.9.2	C4505	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	395,00	395,00	0,00	R\$ 16,87	R\$ 6.663,95	R\$ 6.663,95
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 12.689,60	R\$ 12.689,60

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEMFRA 26.1 - SIMAPI

FEV/2019 - SEMF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJUDICA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.10.1	96846	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM AF. 06/2018 - CALHAS	M2	75,62	75,62	0,00	R\$ 79,96	R\$ 5.995,75	R\$ 5.995,75
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA OTIMISTA ASFÁLTICA	M2	5,18	5,18	0,00	R\$ 13,70	R\$ 71,36	R\$ 71,36
1.10.3	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENHEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	81,00	81,00	0,00	R\$ 49,59	R\$ 4.016,79	R\$ 4.016,79
1.10.4	C2657	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	81,00	81,00	0,00	R\$ 32,28	R\$ 2.614,98	R\$ 2.614,98
1.11	GERALHARIA							R\$ 46.326,59	R\$ 46.326,59
1.11.1	C6646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	70,80	70,80	0,00	R\$ 158,80	R\$ 14.021,16	R\$ 14.021,16
1.11.2	C6609	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OREFCHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,57	11,57	0,00	R\$ 436,93	R\$ 5.055,28	R\$ 5.055,28
1.11.3	COMPOSIÇÃO	ESCALADA METÁLICA COM DEGRÁUS EM MADEIRA DE LEI MURICATIARA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 22.402,13	R\$ 22.402,13	R\$ 22.402,13
1.11.4	COMPOSIÇÃO	CHAPA METÁLICA L= 22 CM ESP 3/16" PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PARA FIXAÇÃO DA TÁBUA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	15,46	15,46	0,00	R\$ 87,01	R\$ 1.345,17	R\$ 1.345,17
1.11.5	COMPOSIÇÃO	CABO DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO SILO	M	40,00	10,00	0,00	R\$ 101,76	R\$ 1.017,60	R\$ 1.017,60
1.11.6	C6423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA 113 X 13MM2	M2	25,00	25,00	0,00	R\$ 96,21	R\$ 2.405,25	R\$ 2.405,25
1.12	CARPINTARIA E MARCENARIA							R\$ 50.478,25	R\$ 55.894,80
1.12.1	C1893	PORTA TIPO FICHA EMBUITA - FORNECER/INSTALAR	M2	45,20	45,20	0,00	R\$ 347,69	R\$ 15.715,58	R\$ 15.715,58
1.12.2	C1893	PORTA TIPO FICHA EMBUITA - EXISTENTE/RECUPELAR 40%	M2	2,23	2,23	0,00	R\$ 347,69	R\$ 775,35	R\$ 775,35
1.12.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXISTENTE/RECUPELAR 40% (A MONTAGEM)	UN	3,08	3,08	0,00	R\$ 324,24	R\$ 998,66	R\$ 998,66
1.12.4	C1894	PORTA TIPO PARAQUÊ - FORNECER/INSTALAR	M2	2,90	2,90	0,00	R\$ 106,11	R\$ 313,52	R\$ 313,52
1.12.5	C1893	JANELAS TIPO FICHA EMBUITA - FORNECER/INSTALAR	M2	27,88	27,88	0,00	R\$ 347,69	R\$ 9.683,60	R\$ 9.683,60
1.12.6	C4421	FORGAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - PORTAS NOVAS / JANELAS NOVAS	CJ	31,00	31,00	0,00	R\$ 353,46	R\$ 10.957,86	R\$ 10.957,86
1.12.7	C4421	FORGAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - FORNECER/INSTALAR - 50% EXISTENTES	CJ	2,00	2,00	0,00	R\$ 353,46	R\$ 706,96	R\$ 706,96
1.12.8	C1042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECER/INSTALAR	M	368,40	368,40	0,00	R\$ 7,73	R\$ 3.079,63	R\$ 3.079,63
1.12.9	C10394	BATE-ANCAS EM MADEIRA (MULTIPLA TÁBUA) BOLAADA - 30,0 X 2,0 CM	M	70,40	70,40	0,00	R\$ 116,89	R\$ 8.229,06	R\$ 8.229,06
1.12.10	COMP EXTS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA	M2	-	25,73	25,73	R\$ 208,66	R\$ 0,00	R\$ 5.364,55
1.13	FERRAGENS							R\$ 10.016,50	R\$ 10.016,50
1.13.1	90830	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 - PORTAS NOVAS	UN	18,00	18,00	0,00	R\$ 108,68	R\$ 1.956,24	R\$ 1.956,24
1.13.2	90830	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015 - REVISÃO DAS PORTAS EXISTENTES	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 108,68	R\$ 760,72	R\$ 760,72
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\$ 6.290,00	R\$ 6.290,00
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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAP
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFLATOR: 16,75%
BDI: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.14	MDRACARA								
1.14.1	COMPOSIÇÃO	VITRAS COLOCADOS COM MOLDEIRA EM FERRO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA - RECUPERAR 50%	M2	8,25	8,55	0,00	R\$ 435,20	R\$ 3.720,96	R\$ 3.720,96
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	R\$ 33,41	R\$ 50.275,49	R\$ 46.628,99
1.15.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS 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\$ 28.040,07	R\$ 26.010,07
1.15.3	94221	CHAVEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, 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\$ 11,48	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, PISERVIÇOS EM COBERTAS	M2	430,13	-	430,13	R\$ 0,45	R\$ 3.647,50	R\$ 0,00
1.15.7	55980	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICA INCOLOR	M2	430,13	430,13	0,00	R\$ 4,95	R\$ 2.133,44	R\$ 2.133,44
1.16	PINTURA								
1.16.1	73445	CAVACO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAVACO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMOS - FAÇOMOS	M2	1.328,11	1.328,11	0,00	R\$ 7,97	R\$ 10.593,01	R\$ 10.593,01
1.16.2	73445	CAVACO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAVACO 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	85468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - COR GRANTE - GUARDA-CORPO DAS JANELAS DA FAÇADA PRINCIPAL	M2	23,14	23,14	0,00	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 789,77
1.16.4	740652	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUEÇA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	M2	178,98	178,98	0,00	R\$ 19,62	R\$ 3.511,78	R\$ 3.511,78
1.16.5	740652	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - COR TURQUEÇA - FORRAIMENTOS/LASAPES 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 DEMOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - P13	M2	23,14	23,14	0,00	R\$ 34,13	R\$ 789,77	R\$ 789,77
1.16.7	740652	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - FORRAIMENTOS/LASAPES 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 DEMOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - JANELAS EXISTENTES/TRAIS E CAVALHO 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 DEMOS - PAVIMENTO SUPERIOR DE LAMBRÉ	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 DEMOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMO) - CHAPA METÁLICA DAS PAREDES	M2	15,46	15,46	0,00	R\$ 34,13	R\$ 527,65	R\$ 527,65

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEMINFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEMINF
DEFLATOR: 10,73%
BOL: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
1.17	DIVERSOS								
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	C3289	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTIFORÇANTE - 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								
1.18.1	C1635	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,41	20,41	0,00	R\$ 6,91	R\$ 141,03	R\$ 141,03
1.18.2	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	540,00	540,00	0,00	R\$ 9,94	R\$ 5.367,60	R\$ 5.367,60
2	INSTALAÇÕES								
2.1	INST. ELÉTRICA - LUMINAÇÃO FORÇA								
2.1.1	CABEÇAÇÃO								
2.1.1.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 400/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	4.166,56	4.166,56	0,00	R\$ 2,83	R\$ 11.791,42	R\$ 11.791,42
2.1.1.2	96973	CORCOALHA DE COBRE 10x35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	3,50	3,50	0,00	R\$ 36,70	R\$ 124,95	R\$ 124,95
2.1.1.3	C0564	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	CANAS E CONDULETES								
2.1.2.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 140,16	R\$ 140,16	R\$ 140,16
2.1.2.2	C0826	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 200X200X100mm	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 67,29	R\$ 1.009,35	R\$ 1.009,35
2.1.2.3	C0827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 150X150X80mm	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 357,30	R\$ 357,30
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	96,00	96,00	0,00	R\$ 13,63	R\$ 1.306,74	R\$ 1.306,74
2.1.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 6" 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								
2.1.3.1	COMPOSIÇÃO	APARELHO GALVANIZADO N.º 16 BINGO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,10	4,10	0,00	R\$ 42,79	R\$ 175,44	R\$ 175,44
2.1.3.2	C0825	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	C0889	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNIDIRECIONAL	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\$ 24,81	R\$ 60,43	R\$ 60,43
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º 23	RL	3,00	3,00	0,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27	R\$ 51,27
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS								
2.1.4.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 30mm (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

PLANILHA DE REPLANTILHAMENTO

OBRA: REFORMA DA IGREJA SENAO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAP
FEV/2019 - SEMF
SET/2018
DEFLATOR: 10,73%
BDE: 26,57%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.1.4.4	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	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, ROSCAVEL, 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	03620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO 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 ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	59,80	59,80	0,00	R\$ 12,09	R\$ 722,96	R\$ 722,96
2.1.4.10	91885	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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								
2.1.5.1	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 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	91980	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 37,08	R\$ 444,72	R\$ 444,72
2.1.5.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 14,85	R\$ 102,55	R\$ 102,55
2.1.5.4	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 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 MODULOS), 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	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS								
2.1.6.1	C4105	ARMANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA, 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FORÇO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 203,30	R\$ 609,90	R\$ 609,90
2.1.6.2	C4107	ARMANDELA 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	ARMANDELA DECORATIVA, SOQUETE E-27, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, REF. LUMINDEC ARIU-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	PLAFOIA CIRCULAR DE SOFREPOR, DIÂMETRO 32CM, SOQUETE E27, PARA 2 LÂMPADAS, P. 20, TÊRMOPLÁSTICO 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 EMBITIR STARTEC SEM VIDRO 3.0 - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM LÂMPADA PAR 20 (8W), MARCA: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	48,00	48,00	0,00	R\$ 123,11	R\$ 5.909,28	R\$ 5.909,28
								R\$ 24.227,73	R\$ 24.227,73
								R\$ 609,90	R\$ 609,90
								R\$ 441,84	R\$ 441,84
								R\$ 11.292,00	R\$ 11.292,00
								R\$ 718,80	R\$ 718,80
								R\$ 5.909,28	R\$ 5.909,28

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 988.178,09

FONTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2018 - SEMFRA
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BOM: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJ. ADJ.	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	SPOT DE EMITIR REDONDO LED 3 WATTS NEUTRA - 6400K, BRONZEANTE LINHA EASY OU SIMILAR TÉCNICO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 98,67	R\$ 298,01	R\$ 298,01
2.1.6.7	COMPOSIÇÃO	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, 5 FOTOCÉLULA	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 AQUECIMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIPLOS METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR, E LÂMPADA REF. NA - 331, FAB. REINE	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 214,78	R\$ 1.073,90	R\$ 1.073,90
2.1.6.9	COMPOSIÇÃO	SPOT BASE TRILHO COM FOCO DIRECIONAL, COM 3 LÂMPADAS PAR 20 19W, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FAB: SPOT LINE REF: 3750,3 OU SIMILAR TÉCNICO	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	COMPOSIÇÃO	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	2,00	2,00	0,00	R\$ 11,17	R\$ 22,34	R\$ 22,34
2.1.7.3	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 13,98	R\$ 293,58	R\$ 293,58
2.1.7.4	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 89,23	R\$ 89,23	R\$ 89,23
2.1.7.5	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KVA/40V	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 136,96	R\$ 410,88	R\$ 410,88
2.1.7.6	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 839,21	R\$ 839,21	R\$ 839,21
2.1.7.7	COMPOSIÇÃO	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	COMPOSIÇÃO	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\$ 1.482,78	R\$ 1.482,78
2.1.8.1	COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (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	COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (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\$ 34,86	R\$ 313,92	R\$ 313,92
2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 19.602,04	R\$ 19.602,04
2.2.1	CABEAMENTO							R\$ 1.123,79	R\$ 1.123,79
2.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFÔNICO C/ 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	COMPOSIÇÃO	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	78,50	78,50	0,00	R\$ 12,08	R\$ 924,12	R\$ 924,12
2.2.2	CAIXAS E CONJUNTOS							R\$ 227,69	R\$ 227,69
2.2.2.1	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PROTEGIDA 150X150X80mm	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 38,70	R\$ 77,40	R\$ 77,40
2.2.2.2	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM) 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

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 508.176,99

FONTE: SEMIFRA 26.1 - SINAPI
FEV2019 - SEINF
SET2019
DEFLATOR: 16,73%
BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.2.3	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA 12,00 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
2.2.3	DIVERSOS								
2.2.3.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 16,79	R\$ 608,11	R\$ 607,24
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BWC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	0,30	0,30	0,00	R\$ 43,79	R\$ 13,14	R\$ 134,32
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	-	-1,00	R\$ 22,30	R\$ 22,30	R\$ 0,00
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	1,00	-	-1,00	R\$ 17,47	R\$ 17,47	R\$ 0,00
2.2.3.5	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMUTRILITE 36 DIVISÕES 407X320X30mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 420,88	R\$ 420,88	R\$ 420,88
2.2.3.6	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	1,00	1,00	R\$ 21,81	R\$ 0,00	R\$ 21,81
2.2.3.6	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	RL	-	1,00	1,00	R\$ 17,09	R\$ 0,00	R\$ 17,09
2.2.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEÇÕES 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	2,00	-	-2,00	R\$ 12,69	R\$ 25,38	R\$ 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	25,00	-	-25,00	R\$ 12,20	R\$ 305,00	R\$ 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	7,00	-	-7,00	R\$ 14,92	R\$ 104,44	R\$ 0,00
2.2.4.4	91886	LUBA 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	R\$ 7,66	R\$ 30,64	R\$ 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	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 24,82
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	R\$ 11,93	R\$ 0,00	R\$ 298,25
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	R\$ 14,60	R\$ 0,00	R\$ 102,20
2.2.4.8	91886	LUBA 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	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 29,96
2.2.5	RACK PRINCIPAL								
2.2.5.1	C1206	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CONVERTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 217,00	R\$ 16.551,88	R\$ 16.551,88
2.2.5.2	COMPOSIÇÃO	MOCEM WIRELESS 150Mbps + ADU	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00	R\$ 217,00
2.2.5.3	C4968	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 233,80	R\$ 233,80	R\$ 233,80
2.2.5.4	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E FURUKAWA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 48,61	R\$ 48,61	R\$ 48,61
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 U's, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 608,10	R\$ 608,10	R\$ 608,10
2.2.5.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.588,24	R\$ 2.588,24	R\$ 2.588,24
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\$ 111,55	R\$ 111,55	R\$ 111,55
							R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30	R\$ 6.269,30

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SENFRA 26.1 - SIAPI
FEV/2019 - SENF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDE: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJ. A SER	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 Mbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Mbps - 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	10727/03RE	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
2.2.5	TOMADAS						R\$ 625,20	R\$ 625,20	R\$ 625,20
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-45 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\$ 10.744,61	R\$ 10.744,61	R\$ 10.694,75
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.390,58	R\$ 1.390,58	R\$ 1.384,72
2.3.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRAGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	-	-1,00	R\$ 250,50	R\$ 250,50	R\$ 0,00
2.3.1.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	-	-1,00	R\$ 152,52	R\$ 152,52	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\$ 10,79	R\$ 32,36	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, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GAVIOLA CROMADOS, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 67,26	R\$ 67,26	R\$ 67,26
2.3.1.6	89867	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00
2.3.1.7	89363	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 38,33	R\$ 157,32	R\$ 157,32
2.3.1.8	89385	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\$ 9,66	R\$ 27,24	R\$ 27,24
2.3.1.9	C4000	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	70,90	0,00	R\$ 7,13	R\$ 505,52	R\$ 505,52
2.3.1.11	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	-	1,00	1,00	R\$ 149,16	R\$ 0,00	R\$ 149,16
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 7.913,98	R\$ 7.913,98	R\$ 7.913,98
2.3.2.1	C0605	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 526,56	R\$ 526,56	R\$ 526,56
2.3.2.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	24,00	24,00	0,00	R\$ 13,86	R\$ 333,12	R\$ 333,12
2.3.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36	R\$ 14,36

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 968.178,99
FORTE: SEMFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 26,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADOTADA	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	6,00	0,00	R\$ 14,26	R\$ 85,56	R\$ 85,56
2.3.2.7	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESGOTO 100X50mm (4"X2")-CAMÊS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 37,55
2.3.2.8	89656	LULA 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	19,00	0,00	R\$ 13,87	R\$ 263,53	R\$ 263,53
2.3.2.9	89753	LULA 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	LULA 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	RAIO 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	R\$ 8,39	R\$ 8,39	R\$ 8,39
2.3.2.12	COMPOSIÇÃO	RAIO TIPO ABACAXI/QUELHA HEMISFÉRICA 100/2MM	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 17,75	R\$ 142,00	R\$ 142,00
2.3.2.13	COMPOSIÇÃO	RAIO TIPO ABACAXI/QUELHA HEMISFÉRICA 75MM	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 57,29	R\$ 114,58	R\$ 114,58
2.3.2.14	C2347	TÉ PVC BRANCO CREDEUÇÃO PRESGOTO 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	RAIO SEMI-ESFÉRICO/MENTALHAÇÃO EM PVC 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 9,56
2.3.2.16	C2589	TUBO PVC BRANCO PRESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CAMÊS	M	38,50	38,50	0,00	R\$ 27,79	R\$ 1.072,69	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 SANITÁRIO, AF_12/2014	M	115,76	115,76	0,00	R\$ 41,55	R\$ 4.809,83	R\$ 4.809,83
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	89742	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	13,30	0,00	R\$ 21,59	R\$ 287,15	R\$ 287,15
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\$ 1.444,44
2.3.3.1	66388	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM GAZA 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	89693	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	96544	PAREDEIRA 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	59045	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	C2602	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 171,87	R\$ 171,87	R\$ 171,87

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 966.178,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAP
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 25,37%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJUDICA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.3.3.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 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	2,00	0,00	R\$ 8,96	R\$ 17,96	R\$ 17,96
2.3.3.9	C1151	DUCHA 1/2" MC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 71,79	R\$ 71,79	R\$ 71,79
2.3.3.10	741252	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 6MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLÁSTICO COLADO	M2	0,42	0,42	0,00	R\$ 500,15	R\$ 210,06	R\$ 210,06
2.3.3.11	C0615	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 COBRANTE A INCENDIO								
2.4.1	83835	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUILIMO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 270,57	R\$ 1.620,42	R\$ 1.620,42
2.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 44,54	R\$ 267,24	R\$ 267,24
2.5	INSTALAÇÕES DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFERICAS								
2.5.1	C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D=20x20x50 cm	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 132,27	R\$ 1.058,16	R\$ 1.058,16
2.5.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NA 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	336,47	336,47	0,00	R\$ 35,70	R\$ 12.003,36	R\$ 12.003,36
2.5.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NA 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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 INSTALACAO	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 13,98	R\$ 167,96	R\$ 167,96
2.5.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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	90º DA EXOTÉRMINCA	UN	40,00	10,00	0,00	R\$ 42,35	R\$ 423,50	R\$ 423,50
2.5.8	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA COBRE NA 35MM² E ISOLADORES PARA-RAIO	UN	155,00	155,00	0,00	R\$ 40,25	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=66mm (2 1/2")	M	26,00	26,00	0,00	R\$ 146,69	R\$ 3.813,94	R\$ 3.813,94
2.6	SOMERIZAÇÃO								
2.6.1	DIVERSOS								
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	52,00	-	52,00	R\$ 20,39	R\$ 1.059,28	R\$ 0,00
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	APARTE GALVANIZADO N 16 BWS FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	1,20	1,20	0,00	R\$ 43,79	R\$ 52,55	R\$ 52,55
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\$ 73,44	R\$ 73,44
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50) 1MM²	UN	193,00	193,00	0,00	R\$ 13,65	R\$ 2.634,45	R\$ 2.634,45
2.6.1.5	C0588	CABO TELEFÔNICO C/ 50-10	M	35,00	35,00	0,00	R\$ 15,23	R\$ 533,05	R\$ 533,05
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA ACÚSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMÍNIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTÁTICA C/POLESTER, WOOFER COAXIAL 8" C/ CARCAÇA DE ALUMÍNIO, POTENCIA 100W	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 1.857,76	R\$ 19.881,92	R\$ 19.881,92
2.6.1.7	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X30mm	UN	3,00	-	3,00	R\$ 39,57	R\$ 118,71	R\$ 0,00
2.6.1.8	91942	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (200 MDO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	17,00	-	-17,00	R\$ 25,12	R\$ 427,04	R\$ 0,00

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 508.178,99

FONTE: SEMFRA 26.1 - SEMAP
FEV/2019 - SEMF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BOM: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJ. A	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	6,00	-	6,00	R\$ 12,60	R\$ 76,14	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	3,00	-	-3,00	R\$ 16,01	R\$ 48,03	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	93,50	-	-93,50	R\$ 12,20	R\$ 1.140,70	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	34,00	-	-34,00	R\$ 12,36	R\$ 420,24	R\$ 0,00
2.6.1.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	1,00	-	-1,00	R\$ 17,47	R\$ 17,47	R\$ 0,00
2.6.1.14	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	1,00	-	-1,00	R\$ 22,30	R\$ 22,30	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	4,00	-	-4,00	R\$ 10,48	R\$ 41,92	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	14,00	-	-14,00	R\$ 7,66	R\$ 107,24	R\$ 0,00
2.6.1.17	COMPOSIÇÃO	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO	UN	-	52,00	52,00	R\$ 16,79	R\$ 0,00	R\$ 873,08
2.6.1.18	00627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X80mm	UN	-	3,00	3,00	R\$ 38,70	R\$ 0,00	R\$ 116,10
2.6.1.19	91842	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (200 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	17,00	17,00	R\$ 24,95	R\$ 0,00	R\$ 417,92
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	R\$ 12,41	R\$ 0,00	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	R\$ 15,99	R\$ 0,00	R\$ 48,98
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	R\$ 11,93	R\$ 0,00	R\$ 1.115,49
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	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 411,06
2.6.1.24	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	RL	-	1,00	1,00	R\$ 21,81	R\$ 0,00	R\$ 21,81
2.6.1.25	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23	RL	-	1,00	1,00	R\$ 17,09	R\$ 0,00	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	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 104,85
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	R\$ 10,25	R\$ 0,00	R\$ 41,00
2.7	MOVIMENTO DE TERRA								
2.7.1	DIVERSOS								
2.7.1.1	C1069	DEMOÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	44,37	44,37	0,00	R\$ 44,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7.1.2	C2716	DEMOÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,55	11,55	0,00	R\$ 14,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7.1.3	93355	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	33,08	33,08	0,00	R\$ 50,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
 DATA: JANEIRO DE 2021
 VALOR DA OBRA: R\$ 908.176,99

FONTE: SEINFRA 26.1 - SINAPI
 FEVEREIRO 2019 - SEINF
 SET/2019
 DEFLATOR: 10,73%
 BDI: 26,37%

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATADO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
2.7.14	C1986	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARCASSASA DE CAL 14*100KG CIMENTO	M2	11,55	11,55	0,00	R\$ 112,50	R\$ 1.299,38	R\$ 1.299,38
2.7.15	98895	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	33,08	33,08	0,00	R\$ 35,01	R\$ 1.159,21	R\$ 1.159,21
2.7.16	98890	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO USO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	M2	44,37	44,37	0,00	R\$ 32,48	R\$ 1.440,25	R\$ 1.440,25
2.7.17	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	0,00	R\$ 48,75	R\$ 507,00	R\$ 507,00
2.7.18	57635	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\$ 0,00	R\$ 231.286,15
3.1	RESTAURAÇÃO DO FORRO ARTÍSTICO DA NAVE							R\$ 0,00	R\$ 131.074,72
3.1.1	039010RSE	RESTAURO - MAPEAMENTO GRÁFICO E FOTOGRÁFICO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 99,49	R\$ 0,00	R\$ 11.391,00
3.1.2	11756RORSE	RESTAURO - DESINFECÇÃO E MINERIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 44,84	R\$ 0,00	R\$ 6.432,02
3.1.3	039430RSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 168,23	R\$ 0,00	R\$ 19.252,38
3.1.4	039070RSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 23,98	R\$ 0,00	R\$ 2.744,46
3.1.5	039140RSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 14.818,90
3.1.6	039090RSE	RESTAURO - RETIÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	16,84	16,84	R\$ 92,82	R\$ 0,00	R\$ 1.563,09
3.1.7	043640RSE	RESTAURO - PROTESE EM MADEIRA DE LEI	M2	-	114,40	114,40	R\$ 163,73	R\$ 0,00	R\$ 18.730,71
3.1.8	046220RSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINAS EPOXI	M2	-	16,84	16,84	R\$ 48,32	R\$ 0,00	R\$ 813,71
3.1.9	039130RSE	RESTAURO - EMASAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 171,74	R\$ 0,00	R\$ 19.647,06
3.1.10	123570RSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	-	16,84	16,84	R\$ 350,01	R\$ 0,00	R\$ 5.894,17
3.1.11	039030RSE	RESTAURO - MONTAGEM DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	114,40	114,40	R\$ 164,40	R\$ 0,00	R\$ 18.817,99
3.1.12	046020RSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERNIZ PARALOID 72 OU SINAL AR	M2	-	114,40	114,40	R\$ 95,09	R\$ 0,00	R\$ 10.878,30
3.2	RESTAURAÇÃO ARTÍSTICA DO FORRO EM ESTUQUE SOBRE FASQUO DE MADEIRA DA CAPELA MOR							R\$ 0,00	R\$ 47.809,85
3.2.1	COMP EXTO6	CONFECÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE	M2	-	14,00	14,00	R\$ 540,00	R\$ 0,00	R\$ 7.560,00
3.2.2	COMP EXTO6	CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUVAÇOS DE MOVING, RESINA POLIESTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G	M2	-	25,70	25,70	R\$ 625,96	R\$ 0,00	R\$ 16.086,46
3.2.3	039430RSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	25,70	25,70	R\$ 168,26	R\$ 0,00	R\$ 4.325,05
3.2.4	039070RSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	R\$ 23,98	R\$ 0,00	R\$ 618,54
3.2.5	039140RSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 3.331,54
3.2.6	039090RSE	RESTAURO - RETIÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	R\$ 92,82	R\$ 0,00	R\$ 2.385,47
3.2.7	039130RSE	RESTAURO - EMASAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	M2	-	25,70	25,70	R\$ 171,74	R\$ 0,00	R\$ 4.413,72
3.2.8	123570RSE	RESTAURO - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAURO	M2	-	25,70	25,70	R\$ 350,01	R\$ 0,00	R\$ 8.995,26

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

DATA: JANEIRO DE 2021

VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FONTE: SEMFRA 26.1 - SIMAP

FEV/2019 - SEMF

SET/2019

DEFLATOR: 10,73%

BDI: 25,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
3.2.8	040303ORSE	RESTAURO - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERMELHO PARA O ID 73 OU SIMILAR	M2	-	25,70	25,70	R\$ 85,08	R\$ 0,00	R\$ 2.443,81
3.3	RETABULO DO ALTAR MAIOR								
3.3.1	039430ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	32,76	32,76	R\$ 468,29	R\$ 0,00	R\$ 19.233,11
3.3.2	039330ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTISTICO	M2	-	32,76	32,76	R\$ 30,96	R\$ 0,00	R\$ 5.513,18
3.3.3	039140ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLÍCOROIA DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	32,76	32,76	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 1.014,25
3.3.4	087120ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	-	32,76	32,76	R\$ 22,83	R\$ 0,00	R\$ 4.272,25
3.3.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	3,22	3,22	R\$ 622,86	R\$ 0,00	R\$ 747,91
3.3.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	32,76	32,76	R\$ 173,38	R\$ 0,00	R\$ 2.005,61
3.4	RETABULO LATERAIS								
3.4.1	039430ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	24,32	24,32	R\$ 168,29	R\$ 0,00	R\$ 4.082,81
3.4.2	039330ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTISTICO	M2	-	24,32	24,32	R\$ 30,96	R\$ 0,00	R\$ 752,96
3.4.3	039140ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLÍCOROIA DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	24,32	24,32	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 3.171,57
3.4.4	087120ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	-	24,32	24,32	R\$ 22,83	R\$ 0,00	R\$ 555,23
3.4.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	1,98	1,98	R\$ 622,86	R\$ 0,00	R\$ 1.220,81
3.4.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	24,32	24,32	R\$ 173,38	R\$ 0,00	R\$ 4.216,80
3.5	RETABULO DA CAPELA DO CORREDOR								
3.5.1	039430ORSE	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA	M2	-	12,64	12,64	R\$ 168,29	R\$ 0,00	R\$ 9.215,17
3.5.2	039330ORSE	RESTAURO - HIGIENIZAÇÃO DE RETABULO ARTISTICO	M2	-	12,64	12,64	R\$ 30,96	R\$ 0,00	R\$ 2.127,19
3.5.3	039140ORSE	RESTAURO - LIMPEZA DE POLÍCOROIA DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA	M2	-	12,64	12,64	R\$ 130,41	R\$ 0,00	R\$ 281,33
3.5.4	087120ORSE	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO DE ADORNOS EM ESTUQUES	M2	-	12,64	12,64	R\$ 22,83	R\$ 0,00	R\$ 1.645,38
3.5.5	COMP EXT01	PINTURA EM TINTA GOLD LEAF PARA DOURAMENTO	M2	-	4,12	4,12	R\$ 622,86	R\$ 0,00	R\$ 2.566,18
3.5.6	COMP EXT02	PINTURA PARA RETABULOS	M2	-	12,64	12,64	R\$ 173,38	R\$ 0,00	R\$ 2.191,52
3.6	RESTAURAÇÃO DA FACHADA - MURO DO PATIO LATERAL								
3.6.1	C1043	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS E REAPROVEITAMENTO	M3	-	0,91	0,91	R\$ 51,72	R\$ 0,00	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 VÁZIOS E ARMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	M2	-	2,04	2,04	R\$ 50,31	R\$ 0,00	R\$ 102,99
3.6.3	COMP EXT03	DECAPAGEM DE CERCADURAS, CORRIDOS, CIMA-LHAS E ORNAMENTOS	M2	-	17,42	17,42	R\$ 111,26	R\$ 0,00	R\$ 1.938,15
3.6.4	117630ORSE	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ORNAMENTOS E CERCADURAS	M2	-	27,55	27,55	R\$ 62,43	R\$ 0,00	R\$ 1.718,95
3.6.5	C3037	REBOCO C/ ARMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	-	81,77	81,77	R\$ 38,59	R\$ 0,00	R\$ 3.237,27
3.6.6	004735ORSE	PORTA E JANELA DE MADEIRA TIPO CALHA APARELHADA COMPLETA	M2	-	2,88	2,88	R\$ 877,88	R\$ 0,00	R\$ 2.516,29
3.6.7	C3284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	-	1,25	1,25	R\$ 91,95	R\$ 0,00	R\$ 114,94
3.6.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	5,76	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 42,80
3.6.9	74065001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	-	5,76	5,76	R\$ 20,29	R\$ 0,00	R\$ 116,87

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REFORMA DA IGREJA MENINO DEUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE
DATA: JANEIRO DE 2021
VALOR DA OBRA: R\$ 908.178,99

FOITE: SINFRA 26.1 - SINAPI
FEV/2019 - SEINF
SET/2019
DEFLATOR: 10,73%
BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	QUANTIDADE REPROGRAMADA	A SER ADJUDICA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO (R\$)	TOTAL REPROGRAMADO (R\$)
TOTAL GERAL COM BDI:								R\$ 908.178,99	R\$ 1.308.165,99
REPERCUSSÃO:								R\$ 397.156,94	
% ACRÉSCIMO:								43,73%	

Luiz Teófilo do Nascimento

Luiz Teófilo do Nascimento
Engº Pleno da OBRACRE-CE/SA12
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.1.8	TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Área a ser licenciada	1,00				717,38	717,38
TOTAL						717,38
1.1.9	TAXA ALVARÁ					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Área a ser licenciada	1,00				717,38	717,38
TOTAL						717,38
1.1.3	ANEXOS METÁLICOS DE ENCAIXE PARA CHAVAS-LOCAÇÃO MENSAL					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
USO de anexo de 10 metros	10,00				717,38	7173,80
TOTAL						7173,80
1.2.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	QUANT.	HORAS/SEMANA	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Horas para 10 dias	40,00	472,00				4720,00
TOTAL						4720,00
1.2.4	LIMPEZA SEMANAL DA OBRA					
	QUANT.	SEMANA	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Limpeza para 10 dias	40,00	4,00				40,00
TOTAL						40,00
1.3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,30 M. AF_03/2016					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Remoção de lama - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.3.2	REATERRO E/OU COMPACTAÇÃO MANUAL BICOINTELE MATERIAL DE VELA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Remoção de lama - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.3.3	REATERRO MANUAL APLICADO COM EQUIPTE. AF_10/2017					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Remoção de lama - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.4.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARMASSADA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Alvenaria - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MEDIDAS 50x20x10 CM, ARMASSADA COM ARMASSADA TRACO 1:1:8 E CIMENTO.					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Alvenaria - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.4.3	CINTA DE ARMADAÇÃO EM ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Alvenaria - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.5.1	LULA PRÉ-FABRICADA EM FIBRA - VÃO DE 3,00 A 4,00 M					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Alvenaria - 800,00	0,00				1,67,35	0,00
TOTAL						0,00
1.5.2	CONCRETO GROUT (ARMADURA AUTOMATELIZADA LANCAMENTO E CURA)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Alvenaria - 800,00	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.7.4	REJUNTAMENTO Q'ARO, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 20x30 cm (R\$ 1,00/CM²) (PARCELOADO)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Rejuntamento de cerâmica (R\$ 1,00/CM²)	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.7.5	REJO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORES. AF_04/2018					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Rejuntamento de granito	0,00					0,00
TOTAL						0,00
1.7.55	REJO EM MARMORE BRANCO ESP. 3mm					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (R\$)
Rejuntamento de mármore					17,11	17,11
Rejuntamento de mármore					5,53	5,53
Rejuntamento de mármore					7,40	7,40
Rejuntamento de mármore					1,25	1,25
TOTAL						31,29

1.7.9 REVESTIMENTO DE ÁRISTO PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIED)						
Revestimento do bloco com revestimento	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
	3,00					3,00
TOTAL						3,00
1.7.10 PLACAS DE MARMORE PADOCHADO EXISTENTE COLANTE						
Revestimento das placas de mármore	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
Revestimento das placas de mármore	2,16			0,30		1,08
Revestimento das placas de mármore	2,12			0,30		1,02
Revestimento das placas de mármore	3,95			0,30		3,47
Revestimento das placas de mármore	3,84			0,30		3,46
TOTAL						10,03
1.8 REDECO DE ARMAZENAMENTO DE CIMENTO E AREIA FENEDADA, TRACO 1:4						
Área interna (1,8 x 1,8)	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
Área externa (1,8 x 1,8) - 5 metros de altura					100,00	100,00
TOTAL						100,00
1.12.10 FORNECIMENTO E ASSONTAMENTO DA MADEIRA DA ESCADA						
Escada	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
Escada	40,00	0,25	0,50			5,00
TOTAL						5,00
1.15.6 LONA PLÁSTICA PRETA, PROTEÇÃO EM COBERTAS						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
	2,00					2,00
TOTAL						2,00
2.2.3.3 FITA ISOLANTE						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.3.4 FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.3.5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ATÉ 20 DIVISÓRIAS (173,33x173,33 mm, C/ BARRAMENTO)						
Revestimento do bloco com revestimento	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.2.3.6 FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº23						
Revestimento do bloco com revestimento	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M²)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.2.4.1 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.4.2 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.4.3 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.4.4 LONA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E						
Preço diferente do preço de tabela em outras áreas da obra	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.2.4.5 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	2,00					2,00
TOTAL						2,00
2.2.4.6 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E						
Revestimento do bloco com revestimento	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
	24,00					24,00
TOTAL						24,00

2.2.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	7,00					7,00
TOTAL						7,00
2.2.4.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	4,70					4,70
TOTAL						4,70
2.3.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM FREEDSLAB - CAP. 50L					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM TERMINAL COM TAMPA E BORDO BRITA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM TERMINAL COM TAMPA E BORDO BRITA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.6.1.1	ARRELADE DE IDENTIFICAÇÃO					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.7	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA PAREDE 150x150x50mm					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.8	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA 12,50 CM DO PIBOL, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.13	RTA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO N°23					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.14	RTA ISOLANTE					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M)
preço diferente do mesmo item em outros itens da planilha	0,00					0,00
TOTAL						0,00

2.6.1.6	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	0,00					0,00
TOTAL						0,00
2.6.1.7	ANELHAS DE IDENTIFICAÇÃO					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	52,30					52,30
TOTAL						52,30
2.6.1.8	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, IDENTIFICAÇÃO					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	3,00					3,00
TOTAL						3,00
2.6.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (230 MM) DE PVC, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	17,00					17,00
TOTAL						17,00
2.6.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	6,00					6,00
TOTAL						6,00
2.6.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	3,00					3,00
TOTAL						3,00
2.6.1.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	65,50					65,50
TOTAL						65,50
2.6.1.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	34,00					34,00
TOTAL						34,00
2.6.1.24	FITA ISOLANTE					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.6.1.25	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO 10/25					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	1,00					1,00
TOTAL						1,00
2.6.1.26	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	14,00					14,00
TOTAL						14,00
2.6.1.27	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015					
preço unitário do item com preço correto	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
	4,00					4,00
TOTAL						4,00
3.1.1	RESTAUR - MARFAPIMENTO GRÁFICO E FOTOGRÁFICO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA					
preço unitário	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
					114,40	114,40
TOTAL						114,40
3.1.2	RESTAUR - DESINFECÇÃO E REVENHAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA					
preço unitário	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
					114,40	114,40
TOTAL						114,40
3.1.3	RESTAUR - REPOZICION DE PINTURA					
preço unitário	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
					114,40	114,40
TOTAL						114,40
3.1.4	RESTAUR - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA					
preço unitário	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
					114,40	114,40
TOTAL						114,40
3.1.5	RESTAUR - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA					
preço unitário	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (RM)
					114,40	114,40
TOTAL						114,40

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.1.6 RESTAUR - REPARAÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					16,54	16,54
3.1.7 RESTAUR - PROTEÇÃO EM MADEIRA DE 1º						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					114,40	114,40
3.1.8 RESTAUR - CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DETERIORADA COM RESINA EPOXI						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					16,54	16,54
3.1.9 RESTAUR - GRASPAMENTO E APLACAMENTO DE CAMADA PROTETORA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					114,40	114,40
3.1.10 RESTAUR - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAUR MADEIR. CORES VÁRIAS GRUPOS 1, 01, 02, 03						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					16,54	16,54
3.1.11 RESTAUR - MONTAGEM DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					114,40	114,40
3.1.12 RESTAUR - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERMEL PARALCRO 72 OU SIMILAR						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					114,40	114,40
3.2.1 CONFEÇÃO DE ESTRUTURAL DE SUPORTE DE MADEIRA PARA FORRO DE ESTUQUE						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					14,00	14,00
3.2.2 CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL EM CHUMBAÇOS DE RESINA, RESINA POLIÉTER E MANTA DE FIBRA DE VIDRO 400G						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.3 RESTAUR - REMOÇÃO DE PINTURA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.4 RESTAUR - HIGIENIZAÇÃO A SECO DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.5 RESTAUR - LIMPEZA DE POLICROMIA DE FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.6 RESTAUR - REPARAÇÃO DE POLICROMIA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.7 RESTAUR - GRASPAMENTO E APLACAMENTO DE CAMADA PROTETORA EM FORRO ARTISTICO DE MADEIRA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.8 RESTAUR - REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA DA POLICROMIA COM TINTAS PARA RESTAUR MADEIR. CORES VÁRIAS GRUPOS 1, 01, 02, 03						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.2.9 RESTAUR - PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE VERMEL PARALCRO 72 OU SIMILAR						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					25,70	25,70
3.3.1 RESTAUR - REMOÇÃO DE PINTURA						
Quantidade estimada do item	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	TOTAL (M2)
TOTAL					32,76	32,76