

ao art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, e art. 40, inciso XI, da Lei nº 8.666/1993, adotando-se os índices do INCC - Índice Nacional da Construção Civil, no qual reajusta-se o valor de R\$ 20.021,18 (vinte mil, vinte e um reais e dezoito centavos), conforme processo Administrativo nº P130382/2020, Relatório de Análise de Apostilamento e Planilha de Reajuste formulada pela Gerência de Fiscalização de Obras e Edificações, área técnica da SEINF e parecer jurídico. Sobral, 23 de outubro de 2020. David Machado Bastos - SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA.

**EXTRATO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 020/2019-SEINF. CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura. **CONTRATADO:** R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ/MF nº 14.858.301/0001-65. **OBJETO:** Apostilamento no Contrato nº 020/2019-SEINF, cujo objeto é a "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE FILTRAGEM DOS PARQUES DA CIDADE E PAJEÚ, EM SOBRAL/CE", tendo em vista o reajuste anual constante na cláusula quinta do contrato administrativo, e em conformidade ao art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, e art. 40, inciso XI, da Lei nº 8.666/1993, adotando-se os índices do INCC - Índice Nacional da Construção Civil, no qual reajusta-se o valor de R\$ 2.019,76 (dois mil, noventa e sete reais e setenta e seis centavos), conforme processo Administrativo nº P130382/2020, Relatório de Análise de Apostilamento e Planilha de Reajuste formulada pela Gerência de Fiscalização de Obras e Edificações, área técnica da SEINF e parecer jurídico. Sobral, 23 de outubro de 2020. David Machado Bastos - SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA.

**SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS**

**EXTRATO DO CONTRATO Nº 0357/2020 - SESEP - CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, representada por seu Secretário Municipal de Serviços Públicos, o Sr. Paulo César Lopes Vasconcelos. **CONTRATADO:** Empresa PONTES CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E PRODUÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 12.517.853/0001-84, representado pelo Sr. HONÓRIO DA PONTE SILVA. **OBJETO:** Constitui objeto deste contrato a prestação de serviços de locação de caminhões incluindo motorista, combustível, manutenção preventiva e corretiva, a serem utilizados na limpeza pública nos Distritos e Localidades do Município de Sobral, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do edital e na proposta da Contratada - (Item Contratado: 01) - VALOR GLOBAL TOTAL: R\$ 123.005,00 (cento e vinte e três mil e cinco reais). **DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:** As despesas decorrentes da contratação serão provenientes dos recursos: 27.01.18.451.0053.2.359.3.3.9036.02.1.001.0000.00 e 27.01.1.8.451.0053.2.359.3.3.9039.00.1.001.0.000.00. **DO PRAZO DE VIGÊNCIA:** O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contado a partir da sua assinatura, na forma do parágrafo único, do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/1993, podendo ser prorrogado nos termos do que dispõe o art. 57, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/1993, por ser considerado pela CONTRATANTE, serviço de natureza contínua. **DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** O presente contrato tem como fundamento o edital do Pregão Eletrônico nº 100/2020, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. **DA FISCALIZAÇÃO:** A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. FRANCISCO ISAIAS CAVALCANTH SOBRINHO, Gerente de Limpeza Pública da Regional II, especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993, doravante denominado simplesmente de GESTOR. **DATA DA ASSINATURA:** 23 de outubro de 2020. **SIGNATÁRIOS:** Paulo César Lopes Vasconcelos - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS - Honório da Ponte Silva - Representante da CONTRATADA. Dayelle Kelly Coelho Rodrigues - COORDENADORA JURÍDICA DA SESEP.

**EXTRATO DO CONTRATO Nº 0358/2020 - SESEP - CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, representada por seu Secretário Municipal de Serviços Públicos, o Sr. Paulo César Lopes Vasconcelos. **CONTRATADO:** Empresa J. OSMAR AGUIAR - ME, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 00.387.532/0001-23, representado pelo Sr. JOSÉ OSMAR AGUIAR. **OBJETO:** Constitui objeto deste contrato a prestação de serviços de locação de caminhões incluindo motorista, combustível, manutenção preventiva e corretiva, a serem utilizados na limpeza pública nos Distritos e Localidades do Município de Sobral, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do edital e na proposta da CONTRATADA - (Itens Contratados: 02 e 03) - VALOR GLOBAL TOTAL: R\$ 310.250,00 (trezentos e dez mil e duzentos e cinquenta reais). **DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:** As despesas decorrentes da contratação serão provenientes dos recursos: 27.01.18.451.0053.2.359.3.3.9036.02.1.001.0000.00 e 27.01.1.8.451.0053.2.359.3.3.9039.00.1.001.0000.00. **DO PRAZO DE VIGÊNCIA:** O prazo de vigência do

contrato é de 12 (doze) meses, contado a partir da sua assinatura, na forma do parágrafo único, do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/1993, podendo ser prorrogado nos termos do que dispõe o art. 57, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/1993, por ser considerado pela CONTRATANTE, serviço de natureza contínua. **DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** O presente contrato tem como fundamento o edital do Pregão Eletrônico nº 100/2020, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. **DA FISCALIZAÇÃO:** A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. FRANCISCO ISAIAS CAVALCANTH SOBRINHO, Gerente de Limpeza Pública da Regional II, especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993, doravante denominado simplesmente de GESTOR. **DATA DA ASSINATURA:** 23 de outubro de 2020. **SIGNATÁRIOS:** Paulo César Lopes Vasconcelos - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS - José Osmar Aguiar - Representante da CONTRATADA. Dayelle Kelly Coelho Rodrigues - COORDENADORA JURÍDICA DA SESEP.

**SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE**

**EXTRATO DO SEGUNDO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0027/2019 - SEUMA TOMADA DE PREÇOS Nº 043/2019-SEUMA/CPL - CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. **CONTRATADO:** SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, representada neste ato por IGOR LUCETTI SOUSA. **DO VALOR ACRESCIDO:** Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do Contrato nº 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove 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, 23 de outubro de 2020. Marília Gouveia Ferreira Lima - SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - Ana Ruth Menezes de Araújo - COORDENADORA JURÍDICA DA SEUMA EM EXERCÍCIO.

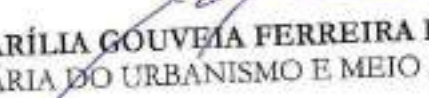
**SECRETARIA DA SEGURANÇA E CIDADANIA**

**EXTRATO DO TERMO DE REINÍCIO DO CONTRATO Nº 0046/2019 - SESEC - CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, representada por seu Secretário de Segurança e Cidadania o Sr. FRANCISCO ERLÂNIO MATOSO DE ALMEIDA. **CONTRATADO:** Empresa ALTAVIA SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA, com sede na Avenida Dom Luís, 807, Bairro Meireles, Fortaleza, Ceará, inscrita no CPF/CNPJ sob o nº 18.341.059/0001-38, representada neste ato pelo Sr. SÉPORA BEZERRA SARAIVA LEÃO. **OBJETO:** O presente instrumento tem como objeto estabelecer a retomada da execução contratual dos serviços de locação de software de gestão e serviços de cobrança e acessória a execução fiscal de créditos não tributários da Coordenação Municipal de Trânsito - CMT do município de Sobral/CE, bem como a realização de pagamentos por serviços prestados após assinatura deste termo. Sobral, 05 de outubro de 2020. **SIGNATÁRIOS:** Francisco Erlânio Matoso de Almeida - SECRETÁRIO DA SEGURANÇA E CIDADANIA. Flávio Antônio Pedrosa Ximenes - COORDENADOR JURÍDICO DA SESEC.

**EXTRATO DO CONTRATO Nº 0022/2020 - SESEC - CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, representada por seu Secretário de Segurança e Cidadania o Sr. FRANCISCO ERLÂNIO MATOSO DE ALMEIDA. **CONTRATADO:** Empresa DITIMAR DE OLIVEIRA VASCONCELOS FILHO-ME, inscrita no CNPJ sob o nº 03.562.872/0001-31, representada pelo Sr. DITIMAR DE OLIVEIRA VASCONCELOS. **OBJETO:** aquisição de Material de limpeza, produtos de higienização, material químico, utensílios e equipamentos diversos (Itens 5, 7, 8, 17, 18, 19) para atender as necessidades dos órgãos e entidades da Prefeitura de Sobral por um período de 12 meses podendo ser prorrogado a critério da administração, conforme especificações constantes no Termo de Referência. **DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico nº 088/2020 e seus anexos, os preceitos de direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas

**EXTRATO DO SEGUNDO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0027/2019 –  
SEUMA TOMADA DE PREÇOS Nº 043/2019-SEUMA/CPL**

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. CONTRATADO: SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, representada neste ato por IGOR LUCETTI SOUSA. DO VALOR ACRESCIDO: Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do Contrato nº 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove 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, 23 de outubro de 2020.

  
**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

  
**ANA RUTH MENEZES DE ARAUJO**  
COORDENADORA JURÍDICA DA SEUMA EM EXERCÍCIO



**SEGUNDO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO N° 0027/2019 - SEUMA, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SOBRAL, POR MEIO DA SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE, E A EMPRESA SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, VISANDO A RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

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. n° 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 **SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI**, estabelecida na Rua Deputado João Adeodato, 550, Sala 318-A, Centro, Sobral/CE, CEP: 62.010-450, inscrita no CNPJ sob o n° 04.929.389/0001-05, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo seu procurador, **IGOR LUCETTI SOUSA**, brasileiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Profissional de n° CE-40139-D-CREA-CE, e do CPF n° 993.201.693-49 residente e domiciliado em Sobral/CE, **RESOLVEM** celebrar o presente aditivo, tendo em vista a Licitação sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS N° 043/2019-SEUMA/CPL**, tudo em conformidade com a Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações, mediante as cláusulas e condições a seguir expressas, que reciprocamente outorgam e aceitam:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO VALOR ACRESCIDO**

Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do Contrato n° 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove por cento) ao valor original do contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO**

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

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

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

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 23 de outubro de 2020.

  
**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
CONTRATANTE

  
**IGOR LUCETTI SOUSA**  
CONTRATADO

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA:



TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_  
CPF:

2. \_\_\_\_\_  
CPF:

**SEGUNDO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 0027/2019 - SEUMA, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SOBRAL, POR MEIO DA SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE, E A EMPRESA SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, VISANDO A RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

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 **SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI**, estabelecida na Rua Deputado João Adeodato, 550, Sala 318-A, Centro, Sobral/CE, CEP: 62.010-450, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo seu procurador, **IGOR LUCETTI SOUSA**, brasileiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Profissional de nº CE-40139-D-CREA-CE, e do CPF nº 993.201.693-49 residente e domiciliado em Sobral/CE, **RESOLVEM** celebrar o presente aditivo, tendo em vista a Licitação sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 043/2019-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 - DO VALOR ACRESCIDO**

Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do Contrato nº 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove por cento) ao valor original do contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO**

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





**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

A CONCEDENTE providenciará a publicação no Diário Oficial do Município o extrato deste SEGUNDO TERMO ADITIVO, de acordo com o § único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.  
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 23 de outubro de 2020.

  
**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
CONTRATANTE

  
**IGOR LUCETTI SOUSA**  
CONTRATADO

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA:



TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_  
CPF:

2. \_\_\_\_\_  
CPF:

**SEGUNDO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 0027/2019 - SEUMA, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SOBRAL, POR MEIO DA SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE, E A EMPRESA SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, VISANDO A RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

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 **SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI**, estabelecida na Rua Deputado João Adeodato, 550, Sala 318-A, Centro, Sobral/CE, CEP: 62.010-450, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo seu procurador, **IGOR LUCETTI SOUSA**, brasileiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Profissional de nº CE-40139-D-CREA-CE, e do CPF nº 993.201.693-49 residente e domiciliado em Sobral/CE, **RESOLVEM** celebrar o presente aditivo, tendo em vista a Licitação sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 043/2019-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 - DO VALOR ACRESCIDO**

Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do Contrato nº 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove por cento) ao valor original do contrato.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO**

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


**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

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

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 23 de outubro de 2020.

  
**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
CONTRATANTE

  
**IGOR LUCETTI SOUSA**  
CONTRATADO

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA



TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_



**PARECER**  
**PAR/COJUR/SEUMA N° 64/2020**

**PROCESSO N°:** P128215/2020.

**OBJETO:** 2º ADITIVO AO CONTRATO N° 0027/2019-SEUMA, FIRMADO COM A EMPRESA SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI.

**1 - DA SÍNTESE FÁTICA**

Versam os presentes autos sobre o pedido de aditivo de valor ao contrato n° 0027/2019-SEUMA, firmado entre o Município de Sobral, através da Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA) e a Empresa São Jorge Construções Eireli, que tem por objeto a restauração do Abrigo Sagrado Coração de Jesus, no Município de Sobral/CE.

Segundo documentos anexados aos autos do processo n° P128215/2020, em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do contrato n° 0027/2019-SEUMA em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos).

Diante das alterações realizadas, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove 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 específicos elencados nos incisos do artigo que abaixo segue transcrito.

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

*I - unilateralmente pela Administração:*

*[...]*

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

*[...]*

*§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou expressões 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 do edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos. - Destacamos.*

*LEAF*

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 excepcionais de contratos de obras e serviços, é facultado à Administração ultrapassar os limites aludidos no item anterior, observados os princípios da finalidade, da razoabilidade e da proporcionalidade, além dos direitos patrimoniais do contratante privado, desde que satisfeitos cumulativamente os seguintes pressupostos:*

- I - não acarretar para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;*
- II - não possibilitar a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;*
- III - decorrer de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;*
- IV - não ocasionar a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;*
- V - ser necessárias à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;*
- VI - demonstrar-se na motivação do ato que autorizar o aditamento contratual que extrapole os 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 este 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 SEGUNDO TERMO ADITIVO ao Contrato nº 0027/2019 – SEUMA, o qual suplementará o valor do contrato em R\$ 397.693,37 (trezentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos).

Diante das alterações realizadas, o valor do referido contrato passa de R\$ 2.926.808,29 (dois milhões, novecentos e vinte e seis mil, oitocentos e oito reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.324.501,66 (três milhões, trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e um reais e sessenta e seis centavos), totalizando uma repercussão financeira de 13,59% (treze vírgula cinquenta e nove por cento) ao valor original do contrato, percentual aquém do limite máximo estabelecido para obras de requalificação, conforme dispõe o art. 65, § 1º da Lei 8.666/93.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Sobral/ CE, 23 de outubro de 2020.

  
ANA RUTH MENEZES DE ARAÚJO  
COORDENADORA JURÍDICA DA SEUMA EM EXERCÍCIO



Sobral (CE), 26 de outubro de 2020

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

### **Parecer de Replanilhamento**

Com meus cordiais cumprimentos, venho por meio deste, informar que verificamos o 1º Replanilhamento do **CONTRATO Nº0027/2019-SEUMA (Restauração do Abrigo Sagrado Coração de Jesus, no Município de Sobral/CE)**. Foi observado que os serviços adicionados estão de acordo com os quantitativos apresentados na planilha de replanilhamento.

Os serviços listados a serem aditados são cruciais para o perfeito andamento da obra, visto que muitos itens eram insuficientes para execução das obras diante do estado em que o edifício se encontra. O replanilhamento, portanto, encontra-se em condição de ser atestado na presente data.

Atenciosamente,



**Andrinne Carvalho Araújo**  
Coordenadora de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente  
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA

Ofício Nº 762/2020 - SEINF


Sobral, 25 de setembro de 2020.

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

Encaminho a V. Sª a documentação para elaboração do 1º replanejamento da Restauração do Abrigo Sagrado Coração de Jesus, no município de Sobral/CE, através de contrato com a São Jorge Construções 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 - SEINF  
MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

**David Machado Bastos**  
Secretário da Infraestrutura

## Sistema de Protocolo Único

<b>Órgão / Local de Origem:</b> SEINF/CEFIS - CÉLULA DE FISCALIZAÇÃO	
<b>Nº Processo:</b> P128215/2020	<b>Data Abertura:</b> 25/09/2020 - 15:29
<b>Tipo:</b> Meio Ambiente Infraestrutura	
<b>Assunto:</b> Aditivo De Serviço	
<b>Nome do Interessado:</b> Lucas Teotonio Do Nascimento	
<b>Observação:</b> sem observação	

### TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEUMA/ASTEC	25/09/2020 - 15:29	Lucas Teotonio Do Nascimento
2			
3			
4			
5			
6			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

À: SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Obra: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO  
MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Assunto: SOLICITAÇÃO DO 1º REPLANILHAMENTO COM REPERCUSSÃO  
FINANCEIRA.

**Dados:**

**Contrato: nº 0027/2019-SEUMA;**

**Valor inicial: R\$ 2.926.808,29;**

**Valor da obra com o replanilhamento 01: R\$ 3.324.501,66;**

**Valor acrescido com o replanilhamento 01: R\$ 397.693,37;**

**Acréscimo de 13,59%;**

**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 **SÃO JORGE CONSTRUÇÕES 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, 15 de outubro de 2020.

  
Lucas Teotônio do Nascimento  
Assistente técnico I

Lucas Teotônio do Nascimento  
Assistente Técnico I - OBRAS/CE/00412  
Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

BDI SERVIÇOS 27,47%  
BDI EQUIPAMENTOS 16,70%

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
CONTRATO: 0037/2019-SEUMA  
OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE DE PREÇOS: SINTRA 2019-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA  
VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.526.884,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. PROGRAMADA	A SER ADTADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
1		OBRAS CIVIS							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	8,00				R\$ 1.524.844,25	R\$ 1.524.844,25
1.1.1		COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DA	240,00	240,00	0,00	R\$ 14,65	R\$ 3.516,00	R\$ 3.516,00
1.1.2		COMPOSIÇÃO LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA						R\$ 84.801,51	R\$ 84.801,51
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	789904	LICENÇA AMBIENTAL INSTALAÇÃO (SEUMA) - PORTE MENOR IGUAL A 0,50HA	LN	1,00	1,00	0,00	R\$ 325,78	R\$ 325,78	R\$ 325,78
1.2.2	7420H1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	12,00	0,00	R\$ 503,51	R\$ 3.021,06	R\$ 3.021,06
1.2.3	0205H	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MORMURIO. AF_12/2015	M2	12,00	12,00	0,00	R\$ 14,28	R\$ 171,36	R\$ 171,36
1.2.4	97054	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARDAME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ARDAME E LONTEJA) AF_11/2017	M	32,30	32,00	0,00	R\$ 45,50	R\$ 1.478,25	R\$ 1.478,25
1.2.5	76220H	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 8x8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	145,64	142,64	0,00	R\$ 485,24	R\$ 69.622,08	R\$ 69.622,08
1.2.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO QUANTIDADE PNEUMÁTICO	M3	1,40	1,48	0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,82	R\$ 1,82
1.2.7	07847	REMOCÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1456,43	1456,43	0,00	R\$ 21,18	R\$ 30.847,01	R\$ 30.847,01
1.2.8	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	135,89	135,89	0,00	R\$ 4,80	R\$ 650,28	R\$ 650,28
1.2.9	97050	REMOCÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1456,43	1456,43	0,00	R\$ 2,02	R\$ 2.941,89	R\$ 2.941,89
1.2.10	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3220,55	4591,30	0,00	R\$ 5,00	R\$ 22.506,50	R\$ 22.506,50
1.2.11	02198	REMOCÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	5161,75	5161,75	0,00	R\$ 15,10	R\$ 77.942,43	R\$ 77.942,43
1.2.12	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE RALENTES	M3	72,84	72,84	0,00	R\$ 34,55	R\$ 2.517,35	R\$ 2.517,35
1.2.13	97523	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	59,00	59,00	0,00	R\$ 7,55	R\$ 445,05	R\$ 445,05
1.2.14	97983	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	240,00	240,00	0,00	R\$ 17,57	R\$ 4.216,80	R\$ 4.216,80
1.2.15	72807	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM DARENHO SACULANTE 8x8	M3	240,00	240,00	0,00	R\$ 54,97	R\$ 13.192,80	R\$ 13.192,80
1.2.16	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	105,90	103,52	0,00	R\$ 2,10	R\$ 217,57	R\$ 217,57
1.2.17	C4000	MORTELIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUENASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,10	R\$ 489,30	R\$ 489,30
1.2.18	C4991	DESMORTELIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUENASTE	M2	0,00	2744,27	0,00	R\$ 45,90	R\$ 125.867,87	R\$ 125.867,87
1.2.19	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	0,00	7094,40	0,00	R\$ 40,46	R\$ 284.942,24	R\$ 284.942,24
1.2.20	C2200	RETELHAMENTO O TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	0,00	1796,40	0,00	R\$ 11,59	R\$ 20.704,38	R\$ 20.704,38
1.2.21	C0083	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIXE P/ENFIBRADA-LOCAÇÃO MENOR	M2	0,00	1354,88	0,00	R\$ 15,14	R\$ 20.517,07	R\$ 20.517,07
1.2.22	C2710	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	0,00	224,96	0,00	R\$ 12,83	R\$ 2.885,07	R\$ 2.885,07
1.2.23	C1054	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	0,00	1513,32	0,00	R\$ 23,32	R\$ 35.292,16	R\$ 35.292,16
1.2.24	01089	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	0,00	298,87	0,00	R\$ 7,29	R\$ 2.176,70	R\$ 2.176,70
1.2.25	C3040	RETRABALHO DE GRADE DE FERRO	M2	0,00	500,73	0,00	R\$ 51,27	R\$ 25.773,30	R\$ 25.773,30
1.2.26	C2211	RETRABALHO O TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	0,00	788,34	0,00	R\$ 32,01	R\$ 25.441,74	R\$ 25.441,74
1.2.27	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,00	137,41	0,00	R\$ 9,43	R\$ 1.295,28	R\$ 1.295,28
1.2.28	C1540	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	M2	0,00	20,95	0,00	R\$ 27,04	R\$ 566,78	R\$ 566,78
1.2.29	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	UNID	0,00	1,00	0,00	R\$ 904,70	R\$ 904,70	R\$ 904,70
1.2.30		COMPOSIÇÃO TAXAS E EMOLUMENTOS						R\$ 2.182,82	R\$ 2.182,82
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.1	03158	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2015	M3	41,37	41,37	0,00	R\$ 21,70	R\$ 897,66	R\$ 897,66
1.3.2	98992	REATERRO MANUAL APLACADO COM SOGURE. AF_10/2017	M3	114,82	114,82	0,00	R\$ 332,45	R\$ 38.179,59	R\$ 38.179,59
1.4		INFRAESTRUTURA - FUNDACÃO							
1.4.1	95487	EMBASAMENTO O PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARE CIMADEIRA 14	M3	41,37	41,37	0,00	R\$ 517,45	R\$ 21.400,01	R\$ 21.400,01
1.4.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLÓ CERÂMICAS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 12:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	9,18	9,19	0,00	R\$ 33,33	R\$ 306,87	R\$ 306,87
1.4.3	95204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_02/2015	M	229,64	229,64	0,00	R\$ 37,50	R\$ 8.601,50	R\$ 8.601,50
1.5		ESTRUTURA CONCRETO							
1.5.1	92776	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,20	55,20	0,00	R\$ 9,85	R\$ 543,80	R\$ 543,80
1.5.2	92777	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,20	14,20	0,00	R\$ 9,55	R\$ 135,61	R\$ 135,61
1.5.3	92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,00	124,00	0,00	R\$ 7,75	R\$ 960,50	R\$ 960,50
1.5.4	92779	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,30	95,50	0,00	R\$ 6,38	R\$ 607,23	R\$ 607,23
1.5.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,45	0,45	0,00	R\$ 6,03	R\$ 2,71	R\$ 2,71



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
1.5.6	92400	CORTE E DUBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJES, AF. 12/2018	KG	20,71	20,71	0,00	R\$ 6,25	R\$ 129,44	R\$ 129,44
1.5.7	92791	CORTE E DUBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2018	KG	6,00	6,00	0,00	R\$ 5,80	R\$ 34,80	R\$ 34,80
1.5.8	742020	LAJE PRÉ-MOLDADA PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,00Mx3,00M, GALGATAS E CAPACIDADE 7CH20MPA, 40M, INTER-EXO 38CM, DESCORAMENTO (REAP. 30) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,33	6,33	0,00	R\$ 84,50	R\$ 534,60	R\$ 534,60
1.5.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONOPRA 400 L, AF. 07/2018	M3	75,10	75,10	0,00	R\$ 252,29	R\$ 18.947,08	R\$ 18.947,08
1.5.10	01401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, REPEREESTRUTURA - UTA 2 X	M2	75,10	75,10	0,00	R\$ 196,10	R\$ 14.731,21	R\$ 14.731,21
1.6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
1.6.1	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONOPRA AF. 06/2014	M2	1350,97	1350,97	0,00	R\$ 51,23	R\$ 69.814,90	R\$ 69.814,90
1.6.2	72132	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 8X19X19CM 1 1/2 Vez (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	68,51	68,51	0,00	R\$ 179,56	R\$ 12.298,13	R\$ 12.298,13
1.6.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM VAOS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2018	M	24,05	24,05	0,00	R\$ 31,43	R\$ 756,19	R\$ 756,19
1.6.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM VAOS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2018	M	65,74	65,74	0,00	R\$ 30,94	R\$ 2.034,20	R\$ 2.034,20
1.7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
1.7.1	02190	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI FINEZIR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	384,01	384,61	0,00	R\$ 22,23	R\$ 8.540,86	R\$ 8.540,86
1.7.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 16 M², AF. 06/2014	M2	2041,05	2041,05	0,00	R\$ 44,02	R\$ 90.847,02	R\$ 90.847,02
1.7.3	01546	LACRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	94,00	94,00	0,00	R\$ 126,23	R\$ 11.865,02	R\$ 11.865,02
1.7.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 06/2014	M2	60,25	60,25	0,00	R\$ 135,57	R\$ 8.194,09	R\$ 8.194,09
1.7.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 9 M², AF. 06/2014	M2	353,46	353,46	0,00	R\$ 53,87	R\$ 19.040,89	R\$ 19.040,89
1.7.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM SOLO	M2	1470,18	1470,18	0,00	R\$ 12,50	R\$ 18.377,25	R\$ 18.377,25
1.7.7	02397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2018	M2	384,61	384,61	0,00	R\$ 42,30	R\$ 16.269,49	R\$ 16.269,49
1.8	<b>REVESTIMENTO</b>								
1.8.1	87478	GRATISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M3	2611,09	2611,09	0,00	R\$ 2,22	R\$ 5.796,60	R\$ 5.796,60
1.8.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	2611,09	2611,09	0,00	R\$ 22,77	R\$ 59.454,52	R\$ 59.454,52
1.8.3	03406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FINEZIR, TRAÇO 1:3	M2	158,70	158,70	0,00	R\$ 36,50	R\$ 5.790,57	R\$ 5.790,57
1.8.4	03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FINEZIR, TRAÇO 1:4	M2	1297,23	1297,23	0,00	R\$ 34,60	R\$ 44.886,17	R\$ 44.886,17
1.8.5	04440	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P21 S/P21-4 - P/ PAREDE	M2	2690,85	2690,85	0,00	R\$ 103,79	R\$ 279.099,70	R\$ 279.099,70
1.8.6	01427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2cm e 9cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	2690,85	2690,85	0,00	R\$ 9,36	R\$ 25.147,04	R\$ 25.147,04
1.9	<b>FORROS E PISOS FALSOS</b>								
1.9.1	06118	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017 P	M2	834,07	834,07	0,00	R\$ 28,65	R\$ 23.897,27	R\$ 23.897,27
1.9.2	04448	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000cm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	319,73	319,73	0,00	R\$ 73,19	R\$ 23.397,85	R\$ 23.397,85
1.10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
1.10.1	01483	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBAZAMENTO NO RESALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI FINEZIR, TRAÇO 1:3, EXECUÇÃO DE ANTI-MPERMEABILIZANTE	M2	45,97	45,97	0,00	R\$ 43,87	R\$ 2.016,70	R\$ 2.016,70
1.10.2	01472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ BINTA ASFÁLTICA	M2	473,73	473,73	0,00	R\$ 10,46	R\$ 4.953,97	R\$ 4.953,97
1.11	<b>SERRALHARIA</b>								
1.11.1	740727	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADURA	M	21,80	21,80	0,00	R\$ 98,34	R\$ 2.143,81	R\$ 2.143,81
1.12	<b>CARPINTARIA E MARCENARIA</b>								
1.12.1	89942	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, GEM-LOCA (LIVRE OU MÉDIA), PRORÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FROHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 748,23	R\$ 2.244,66	R\$ 2.244,66



**PLANILHA DE REPLANILHAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ACITADA	VALOR UMT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
1.12.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60x100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018	UN	11,00	11,00	0,00	R\$ 708,78	R\$ 8.456,30	R\$ 8.456,30
1.12.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018	UN	34,00	34,00	0,00	R\$ 799,40	R\$ 30.334,20	R\$ 30.334,20
1.12.4	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018	UN	7,00	7,00	8,00	R\$ 701,58	R\$ 4.910,92	R\$ 4.910,92
1.12.5	C1990	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20x2,30m)	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 1.265,50	R\$ 11.389,50	R\$ 11.389,50
1.12.6	C1878	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x2,10m)	UN	1,00	1,80	0,00	R\$ 1.473,82	R\$ 1.473,82	R\$ 1.473,82
1.12.7	739354	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REGULADOR E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	3,78	3,78	0,00	R\$ 450,38	R\$ 1.702,44	R\$ 1.702,44
1.12.8	C1408	FERRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	268,74	268,74	0,00	R\$ 45,40	R\$ 12.180,74	R\$ 12.180,74
1.12.9	C0043	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	268,74	268,74	0,00	R\$ 5,87	R\$ 1.575,54	R\$ 1.575,54
1.12.10	84546	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUIDAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	M2	2,22	2,22	0,00	R\$ 208,48	R\$ 462,83	R\$ 462,83
1.12.11	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PANCIONIZADA. AF_022018	M2	1,85	1,00	0,00	R\$ 248,45	R\$ 459,62	R\$ 459,62
1.12.12	10002000	JANELA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO BICOLOR ESP.1MM INCL. FERRAGENS (PORTE E MONTAGEM)	M2	8,00	8,00	0,00	R\$ 277,84	R\$ 2.222,72	R\$ 2.222,72
1.12.13	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,82	1,82	0,00	R\$ 225,84	R\$ 411,01	R\$ 411,01
1.13	FERRAGENS								
1.13.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018	UN	31,00	31,00	0,00	R\$ 78,72	R\$ 2.440,32	R\$ 2.440,32
1.13.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	414,00	414,00	0,00	R\$ 35,10	R\$ 14.526,24	R\$ 14.526,24
1.13.3	99831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082018	UN	35,00	35,00	0,00	R\$ 72,05	R\$ 2.521,75	R\$ 2.521,75
1.13.4	C1385	FERROLHO DE SOBREPOR DO EMBUTIR MÉDIO	UN	38,00	38,00	0,00	R\$ 19,72	R\$ 749,36	R\$ 749,36
1.14	COBERTURA								
1.14.1	92548	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_122018	M2	306,43	437,19	100,76	R\$ 58,40	R\$ 17.913,90	R\$ 25.559,13
1.14.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_082018	M2	306,43	580,18	273,75	R\$ 29,41	R\$ 9.012,11	R\$ 17.326,90
1.14.3	94210	CUMEDRA E ESPISSÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_082018	M	43,29	43,29	0,00	R\$ 16,21	R\$ 703,60	R\$ 703,60
1.14.4	C0987	REBRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,39	199,36	193,97	R\$ 12,90	R\$ 69,52	R\$ 2.521,74
1.14.5	94281	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_082018	M	48,10	126,74	78,64	R\$ 28,37	R\$ 1.218,03	R\$ 2.421,24
1.14.6	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 12m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	0,00	151,86	151,86	R\$ 178,29	R\$ 0,00	R\$ 26.787,31
1.15	PINTURA								
1.15.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA DE PVA	M2	8343,56	8343,56	0,00	R\$ 15,20	R\$ 126.812,08	R\$ 126.812,08
1.15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA ACRÍLICA	M2	5181,74	5991,78	0,00	R\$ 18,35	R\$ 84.385,10	R\$ 94.245,93
1.15.3	98469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_082018	M2	13504,34	13506,34	0,00	R\$ 9,94	R\$ 134.240,98	R\$ 134.240,98
1.15.4	89499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_082018	M2	1883,38	1883,38	0,00	R\$ 11,17	R\$ 21.148,05	R\$ 21.148,05
1.15.5	737381	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	287,32	287,32	0,00	R\$ 13,38	R\$ 3.845,14	R\$ 3.845,14
1.15.6	739243	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,84	7,84	0,00	R\$ 30,40	R\$ 238,32	R\$ 238,32
1.16	DIVERSOS								
1.16.1	C1085	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	12,00	12,00	0,00	R\$ 24,01	R\$ 288,12	R\$ 288,12
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL								
1.17.1	024500000	Limpeza geral	M2	4046,95	8093,90	0,00	R\$ 1,88	R\$ 7.606,33	R\$ 15.212,66
2	INSTALAÇÕES								
2.1	INST. ELÉTRICA - LUMINARIA/FORÇA								
2.1.1	CABEAÇÃO								
2.1.1.1	C0920	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,80	3,80	0,00	R\$ 9,38	R\$ 35,44	R\$ 35,44
2.1.1.2	91993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MPM, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	M	42,00	42,00	0,00	R\$ 2,44	R\$ 102,48	R\$ 102,48
2.1.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	M	20882,80	23062,80	0,00	R\$ 2,44	R\$ 50.773,20	R\$ 50.773,20



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 09272018-SEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEMIPIRA 25.1-DESONERADA I SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.925.808,28

BDI SERVIÇOS 27,47%  
 BDI EQUIPAMENTOS 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.1.1.4	9298	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	119,00	119,00	0,00	R\$ 21,43	R\$ 2.560,00	R\$ 2.560,00
2.1.1.5	9298	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	3,50	3,50	0,00	R\$ 15,89	R\$ 55,62	R\$ 55,62
2.1.1.6	91325	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	100,00	100,00	0,00	R\$ 4,44	R\$ 443,00	R\$ 443,00
2.1.1.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	145,00	145,00	0,00	R\$ 41,10	R\$ 5.959,50	R\$ 5.959,50
2.1.1.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	24,90	24,90	0,00	R\$ 20,48	R\$ 508,75	R\$ 508,75
2.1.1.9	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	3153,00	3153,00	0,00	R\$ 4,33	R\$ 13.652,49	R\$ 13.652,49
2.1.1.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	50,00	10,00	0,00	R\$ 4,51	R\$ 45,10	R\$ 45,10
2.1.1.11	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	20,00	20,00	0,00	R\$ 10,11	R\$ 202,20	R\$ 202,20
2.1.1.12	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 16,72	R\$ 66,88	R\$ 66,88
2.1.1.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	0,00	8,00	0,00	R\$ 16,72	R\$ 133,76	R\$ 133,76
2.1.1.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 22,31	R\$ 178,66	R\$ 178,66
2.1.2	<b>CAIXAS E CONDULETES</b>								
2.1.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X180mm	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 161,48	R\$ 322,96	R\$ 322,96
2.1.2.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 43,42	R\$ 303,94	R\$ 303,94
2.1.2.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80) DE 1/2 TIPO COM UM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 571,22	R\$ 571,22	R\$ 571,22
2.1.2.4	91930	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	55,00	53,00	0,00	R\$ 17,72	R\$ 939,16	R\$ 939,16
2.1.2.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	194,00	134,00	0,00	R\$ 8,22	R\$ 805,48	R\$ 805,48
2.1.2.6	91945	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	340,00	340,00	0,00	R\$ 9,37	R\$ 3.185,80	R\$ 3.185,80
2.1.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	304,00	304,00	0,00	R\$ 21,02	R\$ 6.390,28	R\$ 6.390,28
2.1.2.8	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 8,41	R\$ 50,46	R\$ 50,46
2.1.3	<b>DIVERSOS</b>								
2.1.3.1	0086PORSE	Fornecimento e colocação de anéis para identificação	UN	3153,00	3153,00	0,00	R\$ 0,86	R\$ 2.710,58	R\$ 2.710,58
2.1.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWD	KG	24,80	24,80	0,00	R\$ 24,80	R\$ 615,27	R\$ 615,27
2.1.3.3	COMPOSIÇÃO	BRACADEIRA TIPO "O", METALCALATE 1"	UN	334,00	334,00	0,00	R\$ 5,95	R\$ 1.987,44	R\$ 1.987,44
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 8,79	R\$ 131,85	R\$ 131,85
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N. 23	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 18,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
2.1.3.6	SINAPI 0914183	FITA METÁLICA PERFORADA 19MM	UN	424,53	424,53	0,00	R\$ 36,19	R\$ 15.362,66	R\$ 15.362,66
2.1.3.7	96945	MANTE DE ATERRAMENTO 96 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122217	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 44,50	R\$ 311,50	R\$ 311,50
2.1.3.8	COMPOSIÇÃO	FORÇA E ARRUELA ONCADA DN 14"	KG	1872,00	1872,00	0,00	R\$ 0,48	R\$ 902,56	R\$ 902,56
2.1.3.9	12545PORSE	Fornecimento e instalação de vergalhões (força e massa de tração) em aço (resistência de 1450 kg/cm²)	M	111,00	111,00	0,00	R\$ 15,54	R\$ 1.724,94	R\$ 1.724,94
2.1.3.10	C2478	TIROS E PISO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	1338,00	1338,00	0,00	R\$ 11,65	R\$ 15.587,70	R\$ 15.587,70
2.1.3.11	C2684	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 263,75	R\$ 5.538,75	R\$ 5.538,75
2.1.3.12	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICULAR	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00
2.1.3.13	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO(QUEP)	UN	5,00	1,00	0,00	R\$ 200,79	R\$ 200,79	R\$ 200,79
2.1.3.14	12613PORSE	Kit de slime para fixação WC PNE, composto por bota e adesivo autoadesivo - fornecimento e instalação	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 693,00	R\$ 2.079,00	R\$ 2.079,00
2.1.4	<b>ELETRODUTOS, ELETRICALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>								
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Dn 25mm (1")	PAR	1200,00	1200,00	0,00	R\$ 1,83	R\$ 2.196,00	R\$ 2.196,00
2.1.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Dn 50mm (2")	PAR	18,00	18,00	0,00	R\$ 6,14	R\$ 110,52	R\$ 110,52
2.1.4.3	91993	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	UN	844,00	844,00	0,00	R\$ 6,95	R\$ 5.865,80	R\$ 5.865,80
2.1.4.4	C1155	DUTO PERFORADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO 136210090mm	M	415,90	415,90	0,00	R\$ 116,94	R\$ 48.535,35	R\$ 48.535,35
2.1.4.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DN 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	258,00	200,00	0,00	R\$ 23,80	R\$ 4.792,80	R\$ 4.792,80
2.1.4.6	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,40	8,40	0,00	R\$ 34,13	R\$ 286,89	R\$ 286,89
2.1.4.7	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	619,20	619,20	0,00	R\$ 8,13	R\$ 5.034,10	R\$ 5.034,10
2.1.4.8	91884	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	2092,20	2092,20	0,00	R\$ 9,54	R\$ 19.959,59	R\$ 19.959,59
2.1.4.9	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	18,50	18,50	0,00	R\$ 11,92	R\$ 220,52	R\$ 220,52
2.1.4.10	93300	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122215	M	21,80	21,80	0,00	R\$ 16,76	R\$ 365,37	R\$ 365,37



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00219313-GEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SENFRA 26.1.03/2009/2019 / SINAPI-CE-JUL-2019/03/2019  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.526.808,29

BOI SERVIÇOS 27,47%  
 BOI EQUIPAMENTOS 16,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.1.4.11	91679	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	208,00	208,00	0,00	R\$ 4,01	R\$ 834,08	R\$ 834,08
2.1.4.12	91676	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	1988,00	1988,00	0,00	R\$ 5,27	R\$ 10.466,22	R\$ 10.466,22
2.1.4.13	91677	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6,98	R\$ 41,88	R\$ 41,88
2.1.4.14	92014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 11,06	R\$ 77,42	R\$ 77,42
2.1.4.15	COMPOSIÇÃO	TE PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100x100x0,8)	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 130,84	R\$ 273,78	R\$ 273,78
2.1.5	<b>INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS</b>								
2.1.5.1	91953	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	40,90	40,00	0,00	R\$ 22,06	R\$ 907,20	R\$ 907,20
2.1.5.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	23,00	23,00	0,00	R\$ 37,70	R\$ 877,10	R\$ 877,10
2.1.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 52,72	R\$ 210,88	R\$ 210,88
2.1.5.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLER (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	102,00	102,00	0,00	R\$ 16,43	R\$ 1.675,86	R\$ 1.675,86
2.1.5.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLER (2 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 28,18	R\$ 28,18	R\$ 28,18
2.1.6	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>								
2.1.6.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA, 19W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO EM VIDRO Fosco	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 223,51	R\$ 3.352,65	R\$ 3.352,65
2.1.6.2	97913/SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 122017	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 15,62	R\$ 234,30	R\$ 234,30
2.1.6.3	D4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	49,00	49,00	0,00	R\$ 216,40	R\$ 10.607,22	R\$ 10.607,22
2.1.6.4	C1601	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	100,00	100,00	0,00	R\$ 122,47	R\$ 12.247,00	R\$ 12.247,00
2.1.6.5	C1938	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	242,00	242,00	0,00	R\$ 154,67	R\$ 30.850,14	R\$ 30.850,14
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	POSTE DE JARDIM COM LÂMPADA DE 60W.	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.6.7	C1796	LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 45,84	R\$ 412,56	R\$ 412,56
2.1.7	<b>QUADROS</b>								
2.1.7.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10 MM, SISTEMA "X")	M	6,00	6,00	0,00	R\$ 12,26	R\$ 73,56	R\$ 73,56
2.1.7.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	55,00	55,00	0,00	R\$ 175,39	R\$ 9.644,45	R\$ 9.644,45
2.1.7.3	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 297,60	R\$ 297,60
2.1.7.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	10,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 248,00	R\$ 248,00
2.1.7.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10	R\$ 209,10
2.1.7.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 418,20	R\$ 418,20
2.1.7.7	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 315,76	R\$ 315,76	R\$ 315,76
2.1.7.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 104,55	R\$ 104,55
2.1.7.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10	R\$ 209,10
2.1.7.10	C3117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 154,02	R\$ 308,04	R\$ 308,04
2.1.7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS1 - 40 kA/10kV	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 150,30	R\$ 450,90	R\$ 450,90
2.1.7.12	COMPOSIÇÃO	MULTIMEDIDOR	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.356,51	R\$ 2.356,51	R\$ 2.356,51
2.1.7.13	741318	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 1.071,58	R\$ 2.143,16	R\$ 2.143,16
2.1.7.14	C2982	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, ACESSÓRIOS - TUN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.407,07	R\$ 2.407,07	R\$ 2.407,07
2.1.7.15	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 29.898,12	R\$ 29.898,12	R\$ 29.898,12
2.1.7.16	C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM OO - FAIXA 50 A 350/5A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 154,30	R\$ 154,30	R\$ 154,30
2.1.8	<b>TOMADAS</b>								
2.1.8.1	91092	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	53,00	53,00	0,00	R\$ 27,52	R\$ 1.458,56	R\$ 1.458,56
2.1.8.2	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	116,00	116,00	0,00	R\$ 21,74	R\$ 2.521,84	R\$ 2.521,84
2.1.8.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	123,00	123,00	0,00	R\$ 18,48	R\$ 2.272,97	R\$ 2.272,97
2.1.8.4	92004	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	11,00	11,00	0,00	R\$ 31,30	R\$ 344,30	R\$ 344,30
2.1.8.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	19,00	19,00	0,00	R\$ 35,83	R\$ 680,78	R\$ 680,78
2.1.9	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00212018-SUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE FINANCIAMENTO: SENFRA 26.1-DESONERADA / SNAPI-CE-JUL-2018-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

BOI SERVIÇOS 27,47%  
 BOI EQUIPAMENTOS 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADICIONADA	VALOR UMT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.1.2.1	90444	RABO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	M	76,80	76,80	0,00	R\$ 19,56	R\$ 1.511,42	R\$ 1.511,42
2.1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_032016	M3	23,00	23,00	0,00	R\$ 82,28	R\$ 1.202,44	R\$ 1.202,44
2.1.2.3	98660	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 5,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_062018	M2	76,80	76,80	0,00	R\$ 26,57	R\$ 2.194,16	R\$ 2.194,16
2.1.2.4	90692	REGATEIRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_102017	M3	23,00	23,00	0,00	R\$ 31,70	R\$ 729,10	R\$ 729,10
								R\$ 215.041,63	R\$ 215.041,63
<b>2.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>									
<b>2.2.1 CABEAMENTO</b>									
2.2.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	9218,80	9218,80	0,00	R\$ 13,27	R\$ 122.523,48	R\$ 122.523,48
2.2.1.2	C0670	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	129,80	129,80	0,00	R\$ 22,74	R\$ 2.951,85	R\$ 2.951,85
								R\$ 3.196,31	R\$ 3.196,31
<b>2.2.2 CAIXAS E CONDULETES</b>									
2.2.2.1	C7304	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / COM TAMPA CONCRETO 60 FUNDOS (60x30x30) CM	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 142,42	R\$ 142,42	R\$ 142,42
2.2.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400x400x150mm	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 151,46	R\$ 2.120,44	R\$ 2.120,44
2.2.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x80mm	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 43,42	R\$ 303,94	R\$ 303,94
2.2.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	28,00	28,00	0,00	R\$ 6,22	R\$ 174,16	R\$ 174,16
2.2.2.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,60 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 17,72	R\$ 265,80	R\$ 265,80
2.2.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 5,41	R\$ 91,97	R\$ 91,97
								R\$ 88.146,58	R\$ 88.146,58
<b>2.2.3 DIVERSOS</b>									
2.2.3.1	005693RSE	Fornecimento e colocação de arête para identificação	UN	76,00	76,00	0,00	R\$ 0,58	R\$ 44,08	R\$ 44,08
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWS	KG	0,20	0,20	0,00	R\$ 34,89	R\$ 7,00	R\$ 7,00
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	5,50	5,00	0,00	R\$ 8,73	R\$ 43,05	R\$ 43,05
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N. 23	UN	5,50	5,00	0,00	R\$ 18,50	R\$ 92,50	R\$ 92,50
2.2.3.5	SNAPI 1414155	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM	M	105,66	105,00	0,00	R\$ 36,18	R\$ 3.812,82	R\$ 3.812,82
2.2.3.6	C3073	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADINPROGRAMADA	UN	16,00	16,00	0,00	R\$ 545,23	R\$ 8.723,68	R\$ 8.723,68
2.2.3.7	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/50 RAMAIS E 16 LINHAS TRONCO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 5.086,47	R\$ 5.086,47	R\$ 5.086,47
2.2.3.8	93370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 3, 40X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBRULHO SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	353,00	353,00	0,00	R\$ 196,07	R\$ 69.214,71	R\$ 69.214,71
2.2.3.9	C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400x400x120mm	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 149,10	R\$ 149,10	R\$ 149,10
2.2.3.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	353,00	353,00	0,00	R\$ 11,56	R\$ 4.070,48	R\$ 4.070,48
								R\$ 10.025,39	R\$ 10.025,39
<b>2.2.4 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>									
2.2.4.1	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Ø= 25mm (1")	PAR	72,00	72,00	0,00	R\$ 1,83	R\$ 131,76	R\$ 131,76
2.2.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Ø= 30mm (1 1/4")	PAR	42,00	42,00	0,00	R\$ 6,14	R\$ 257,88	R\$ 257,88
2.2.4.3	91803	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 126,70	R\$ 126,70
2.2.4.4	91671	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	154,80	154,80	0,00	R\$ 8,13	R\$ 1.258,52	R\$ 1.258,52
2.2.4.5	91664	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	357,40	357,40	0,00	R\$ 9,54	R\$ 3.409,60	R\$ 3.409,60
2.2.4.6	91665	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	14,30	14,30	0,00	R\$ 11,82	R\$ 169,13	R\$ 169,13
2.2.4.7	91608	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	23,50	23,50	0,00	R\$ 10,64	R\$ 251,03	R\$ 251,03
2.2.4.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	66,50	66,50	0,00	R\$ 15,76	R\$ 1.049,04	R\$ 1.049,04
2.2.4.9	93018	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	65,50	65,50	0,00	R\$ 21,90	R\$ 1.438,35	R\$ 1.438,35
2.2.4.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	52,00	52,00	0,00	R\$ 4,01	R\$ 208,52	R\$ 208,52
2.2.4.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	190,00	190,00	0,00	R\$ 5,27	R\$ 1.001,30	R\$ 1.001,30
2.2.4.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 6,96	R\$ 34,80	R\$ 34,80
2.2.4.13	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 9,93	R\$ 89,37	R\$ 89,37
2.2.4.14	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 11,00	R\$ 242,00	R\$ 242,00
2.2.4.15	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 15,42	R\$ 323,82	R\$ 323,82
								R\$ 29.282,43	R\$ 29.282,43
<b>2.2.5 RACK PRINCIPAL</b>									
2.2.5.1	C 1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO-CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 236,13	R\$ 236,13	R\$ 236,13



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00370919-EB/IMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SENFRA 26.1-DESENERADA / SIMAPI-CE-JUL-2015-DESENERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.526.883,29

BDI SERVIÇOS 27,47%  
 BDI EQUIPAMENTOS 16,75%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.2.5.3	C4178	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL, RY COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 6.831,79	R\$ 20.495,19	R\$ 20.495,19
2.2.5.4	COMPOSIÇÃO	Modem Wireless 75Mbps + ADSL	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.5.5	C4188	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PACOTE BACK 18"	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 54,54	R\$ 163,62	R\$ 163,62
2.2.5.7	09433ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 12" x 18" x 670mm (padrão) incluíndo as grades.	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.131,04	R\$ 1.131,04	R\$ 1.131,04
2.2.5.8	C4588	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 18"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 122,41	R\$ 122,41	R\$ 122,41
2.2.5.9	C4583	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL, RY COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 18"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 6.879,98	R\$ 6.879,98	R\$ 6.879,98
2.2.6.10	COMPOSIÇÃO	VOZCE PANEL 32 PORTAS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 251,45	R\$ 251,45	R\$ 251,45
2.2.6	TOMADAS							R\$ 1.355,39	R\$ 1.355,39
2.2.6.1	C2485	TOMADA RY COMPUTADOR, SISTEMA "A"	UN	24,00	24,00	0,00	R\$ 39,01	R\$ 730,44	R\$ 730,44
2.2.6.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 PINS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 67,95	R\$ 1.216,95	R\$ 1.216,95
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 166.238,67	R\$ 166.238,67
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 24.730,88	R\$ 24.730,88
2.3.1.1	01072ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido solúvel, mascul, diâm = 32 x 25mm	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 3,88	R\$ 19,40	R\$ 19,40
2.3.1.2	03094ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido solúvel, mascul, diâm = 32 x 25mm	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	R\$ 12,04
2.3.1.3	01558ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido solúvel, para uso em esgoto, diâm = 32 x 40mm	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 5,70	R\$ 17,10	R\$ 17,10
2.3.1.4	89306	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 6,50	R\$ 32,50	R\$ 32,50
2.3.1.5	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 4.058,74	R\$ 20.293,70	R\$ 20.293,70
2.3.1.6	97921	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400, 0,30, 0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_052016	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 186,27	R\$ 558,81	R\$ 558,81
2.3.1.7	93270	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ARRIO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 78,14	R\$ 78,14	R\$ 78,14
2.3.1.8	93075	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 0,3 NYH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 125,99	R\$ 125,99	R\$ 125,99
2.3.1.9	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_122014	UN	213,00	213,00	0,00	R\$ 9,20	R\$ 1.972,38	R\$ 1.972,38
2.3.1.10	89380	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	58,00	58,00	0,00	R\$ 10,00	R\$ 581,15	R\$ 581,15
2.3.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	284,00	284,00	0,00	R\$ 5,83	R\$ 1.658,32	R\$ 1.658,32
2.3.1.12	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 4,37	R\$ 52,44	R\$ 52,44
2.3.1.13	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	63,00	63,00	0,00	R\$ 9,42	R\$ 593,46	R\$ 593,46
2.3.1.14	C2198	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 12mm (1/2")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 53,59	R\$ 267,95	R\$ 267,95
2.3.1.15	C2101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 30mm (2")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 150,01	R\$ 750,05	R\$ 750,05
2.3.1.16	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_122014	UN	29,00	29,00	0,00	R\$ 33,90	R\$ 981,34	R\$ 981,34
2.3.1.17	C2168	REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 32mm (1.125")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 174,53	R\$ 872,65	R\$ 872,65
2.3.1.18	84794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062016	UN	38,00	38,00	0,00	R\$ 144,30	R\$ 5.483,40	R\$ 5.483,40
2.3.1.19	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	82,00	82,00	0,00	R\$ 12,41	R\$ 1.017,62	R\$ 1.017,62
2.3.1.20	80448	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	34,00	34,00	0,00	R\$ 9,59	R\$ 326,06	R\$ 326,06
2.3.1.21	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 11,72	R\$ 35,16	R\$ 35,16
2.3.1.22	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	113,00	113,00	0,00	R\$ 7,82	R\$ 883,66	R\$ 883,66
2.3.1.23	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 11,22	R\$ 11,22	R\$ 11,22
2.3.1.24	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	31,00	31,00	0,00	R\$ 13,20	R\$ 409,20	R\$ 409,20
2.3.1.25	C2467	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (3/4")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 41,99	R\$ 209,95	R\$ 209,95
2.3.1.26	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO RUARDIN DE 3/4"	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 36,18	R\$ 108,57	R\$ 108,57
2.3.1.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	917,70	917,70	0,00	R\$ 14,11	R\$ 12.946,75	R\$ 12.946,75
2.3.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	16,50	16,50	0,00	R\$ 16,91	R\$ 279,01	R\$ 279,01



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00272813-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE RECURSOS: SEMPRE 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.026.896,29

RH SERVIÇOS 27,47%  
BDI EQUIPAMENTOS 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.3.1.29	85446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	M	425,36	425,36	0,00	R\$ 10,78	R\$ 4.586,69	R\$ 4.586,69
<b>2.3.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
2.3.2.1	00488	BUCHA REDUÇÃO LONDA PVC REGGOTO 50x40mm	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 10,14	R\$ 50,70	R\$ 50,70
2.3.2.2	00625	CAIXA EM ALVENARIA (600x600x90cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	29,09	29,09	0,00	R\$ 590,83	R\$ 17.181,58	R\$ 17.181,58
2.3.2.3	00901	CAIXA DE GORDURA/BASÃO EM ALVENARIA	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 280,21	R\$ 1.401,05	R\$ 1.401,05
2.3.2.4	03588	CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - INDISSOLÚVEL	UN	83,00	83,00	0,00	R\$ 47,54	R\$ 3.945,82	R\$ 3.945,82
2.3.2.5	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 45,90	R\$ 91,80	R\$ 91,80
2.3.2.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA 250x230x75MM	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 57,32	R\$ 57,32	R\$ 57,32
2.3.2.7	80748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	131,00	131,00	0,00	R\$ 24,90	R\$ 3.261,90	R\$ 3.261,90
2.3.2.8	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	33,00	0,00	R\$ 16,76	R\$ 553,74	R\$ 553,74
2.3.2.9	80723	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 11,75	R\$ 176,25	R\$ 176,25
2.3.2.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6,54	R\$ 39,24	R\$ 39,24
2.3.2.11	86031	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	83,00	83,00	0,00	R\$ 21,76	R\$ 1.806,57	R\$ 1.806,57
2.3.2.12	89823	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	89,00	89,00	0,00	R\$ 7,52	R\$ 669,28	R\$ 669,28
2.3.2.13	89824	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 18,07	R\$ 307,19	R\$ 307,19
2.3.2.14	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	85,00	85,00	0,00	R\$ 4,55	R\$ 386,75	R\$ 386,75
2.3.2.16	80724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 45 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	183,00	183,00	0,00	R\$ 8,10	R\$ 1.482,30	R\$ 1.482,30
2.3.2.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	130,00	130,00	0,00	R\$ 7,21	R\$ 937,30	R\$ 937,30
2.3.2.17	89864	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 165 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	27,00	27,00	0,00	R\$ 26,53	R\$ 718,31	R\$ 718,31
2.3.2.18	89861	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	57,00	57,00	0,00	R\$ 18,81	R\$ 1.072,17	R\$ 1.072,17
2.3.2.19	01574	JUNÇÃO SIMPLES INSPEÇÃO PVC REGGOTO D=100mm (M-CANIS)	UN	39,00	39,00	0,00	R\$ 45,97	R\$ 1.783,43	R\$ 1.783,43
2.3.2.20	89755	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 14,08	R\$ 140,80	R\$ 140,80
2.3.2.21	01576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC REGGOTO 100x75mm (M-CANIS)	UN	30,00	30,00	0,00	R\$ 41,20	R\$ 1.236,00	R\$ 1.236,00
2.3.2.22	01582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC REGGOTO 100x75mm (M-CANIS)	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 49,50	R\$ 297,00	R\$ 297,00
2.3.2.23	01579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC REGGOTO 75x50mm (M-CANIS)	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 32,96	R\$ 296,64	R\$ 296,64
2.3.2.24	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	194,00	194,00	0,00	R\$ 5,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00
2.3.2.25	89804	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 165 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	368,00	368,00	0,00	R\$ 15,00	R\$ 5.520,00	R\$ 5.520,00
2.3.2.26	89800	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	140,00	140,00	0,00	R\$ 11,36	R\$ 1.590,40	R\$ 1.590,40
2.3.2.27	00660	CAP (TAMPA), OU PLUG (BUCHO) PVC REGGOTO D=100mm (SOLD)	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 5,90	R\$ 23,60	R\$ 23,60
2.3.2.28	89710	RALO SECO, 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	25,00	25,00	0,00	R\$ 7,09	R\$ 177,25	R\$ 177,25
2.3.2.29	150140089	RALO HEMISFÉRICO Ø 4"	UN	34,00	34,00	0,00	R\$ 17,92	R\$ 609,68	R\$ 609,68
2.3.2.30	00752/ORSB	Ralo sanitário em P.P, tipo abaxial Ø 75mm	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 29,88	R\$ 149,40	R\$ 149,40



CONTRATO: 00272010-88/UA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FORTE DE PREÇOS: SINIFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.858,29

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.3.2.31	09673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_120214	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 16,71	R\$ 50,13	R\$ 50,13
2.3.2.32	09665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_120214	UN	35,00	35,00	0,00	R\$ 8,59	R\$ 300,65	R\$ 300,65
2.3.2.33	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO (REDUÇÃO RESGOTO DN100x50mm)	UN	30,00	30,00	0,00	R\$ 18,35	R\$ 550,50	R\$ 550,50
2.3.2.34	C2347	TE PVC BRANCO (REDUÇÃO RESGOTO DN100x75mm)	UN	51,00	51,00	0,00	R\$ 36,93	R\$ 1.881,25	R\$ 1.881,25
2.3.2.35	C3345	TE PVC BRANCO (REDUÇÃO RESGOTO DN100x75mm)	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 40,37	R\$ 161,48	R\$ 161,48
2.3.2.36	C2158	TE PVC BRANCO (REDUÇÃO RESGOTO DN75x50mm)	UN	59,00	59,00	0,00	R\$ 31,41	R\$ 1.870,80	R\$ 1.870,80
2.3.2.37	89795	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	35,00	35,00	0,00	R\$ 26,27	R\$ 919,45	R\$ 919,45
2.3.2.38	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 7,48	R\$ 59,86	R\$ 59,86
2.3.2.39	89734	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	66,00	66,00	0,00	R\$ 12,86	R\$ 849,24	R\$ 849,24
2.3.2.40	86786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	23,00	23,00	0,00	R\$ 21,20	R\$ 488,60	R\$ 488,60
2.3.2.41	C4623	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 11,47	R\$ 240,87	R\$ 240,87
2.3.2.42	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 10,34	R\$ 51,70	R\$ 51,70
2.3.2.43	09900	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_120214	M	879,70	876,70	0,00	R\$ 15,57	R\$ 13.696,93	R\$ 13.696,93
2.3.2.44	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 140 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	M	342,40	342,40	0,00	R\$ 37,56	R\$ 12.860,54	R\$ 12.860,54
2.3.2.45	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	M	95,40	95,40	0,00	R\$ 12,77	R\$ 1.222,72	R\$ 1.222,72
2.3.2.46	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	M	351,00	351,00	0,00	R\$ 18,50	R\$ 6.493,50	R\$ 6.493,50
2.3.2.47	86796	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_120214	M	532,10	532,10	0,00	R\$ 12,59	R\$ 6.695,82	R\$ 6.695,82
2.3.2.48	90000	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2018	M	88,53	89,50	0,00	R\$ 94,83	R\$ 8.394,30	R\$ 8.394,30
2.3.3	MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.3.1	90444	BAÇO EM CONTRAPISO PARA RAMAR/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2018	M	172,80	172,80	0,00	R\$ 18,00	R\$ 3.110,40	R\$ 3.110,40
2.3.3.2	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M3	51,80	51,80	0,00	R\$ 50,28	R\$ 2.604,62	R\$ 2.604,62
2.3.3.3	28880	PISO ORIENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 5,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	172,80	172,80	0,00	R\$ 28,97	R\$ 4.999,82	R\$ 4.999,82
2.3.3.4	90445	REATERRO MANUAL APLDADO COM SOQUETE. AF_02/2017	M3	51,80	51,80	0,00	R\$ 31,70	R\$ 1.642,06	R\$ 1.642,06
2.3.4	LOUÇAS E METAIS								
2.3.4.1	C0340	BACA DE LOUÇA BRANCA CIGADA ACOPLADA	UN	0,00	56,00	0,00	R\$ 724,51	R\$ 0,00	R\$ 40.572,56
2.3.4.2	C1792	MICITORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00	7,00	0,00	R\$ 440,57	R\$ 0,00	R\$ 3.080,00
2.4	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA RAO								
2.4.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
2.4.1.1	C0910	ACIONADOR MANUAL TIPO "GUERRA VIDRO", MOD. ELÉTRONICIMLAR	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 90,29	R\$ 1.264,06	R\$ 1.264,06
2.4.1.2	C0910	ARAME GALVANIZADO N.18 BSWG	KG	11,30	11,30	0,00	R\$ 34,95	R\$ 394,94	R\$ 394,94
2.4.1.3	C0910	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNICORNIMLAR	UN	50,00	50,00	0,00	R\$ 308,05	R\$ 15.402,50	R\$ 15.402,50
2.4.1.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 5.919,18	R\$ 5.919,18	R\$ 5.919,18
2.4.1.5	11172CORSE	Bomba para incêndio a diesel 19 cv, vazão de 30,00 m³/h, 100mm 50 mpa e	UN	1,00	2,00	0,00	R\$ 5.106,25	R\$ 10.212,50	R\$ 10.212,50
2.4.1.6	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/REDUZANTE, 12,5 CV	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 185,32	R\$ 370,64	R\$ 370,64
2.4.1.7	C0483	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA-DESMISA"	UN	218,00	218,00	0,00	R\$ 6,98	R\$ 1.521,56	R\$ 1.521,56
2.4.1.8	C0486	BELÇACOEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	13,00	13,00	0,00	R\$ 2.061,99	R\$ 26.805,87	R\$ 26.805,87
2.4.1.9	C0901	ABRIGO P/ HIDRANTE C/ MANEJERA E ESQUADRO DE LATÃO	UN	13,00	13,00	0,00	R\$ 814,95	R\$ 10.594,35	R\$ 10.594,35
2.4.1.10	C1456	HIDRANTE C/ REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 80mm (2.153)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,41
2.4.1.11	81844	CABA RETANGULAR 4" X 4" BARRA (0,30) N DO PISO, PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.420,34	R\$ 1.420,34	R\$ 1.420,34
2.4.1.12	12126CORSE	Central de alarme de incêndio com sistema de 64 laços para 64 200 dispositivos, marca JFL, modelo Vichara - 600 003184	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 27.814,73	R\$ 27.814,73	R\$ 27.814,73
2.4.1.13	COMPOSIÇÃO	OSTEIRA E FOSFO DE BOMBA	UN	1,00	1,00	0,00			



**PLANILHA DE REPLANILHAMENTO**



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00212814-2ELIMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: BENTRA 26.1-DESOMERADA / SINAPI-CE-JUL-2015-DESOMERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.858,29

801 SERVIÇOS 27,47%  
 801 EQUIPAMENTOS 19,75%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.4.1.14	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (DN), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1102015_P	UN	433,00	433,00	0,00	R\$ 22,54	R\$ 9.758,82	R\$ 9.758,82
2.4.1.15	C4041	DETECTOR LÍZARCO DE FUMÇA, MONTAGEM DE TETO, CI BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	107,00	107,00	0,00	R\$ 279,00	R\$ 29.867,42	R\$ 29.867,42
2.4.1.16	C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, CI BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 320,35	R\$ 640,70	R\$ 640,70
2.4.1.17	85618	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUÍMICO 9KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 226,94	R\$ 226,94	R\$ 226,94
2.4.1.18	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 12.069,37	R\$ 12.069,37	R\$ 12.069,37
2.4.1.19	SINAPI 3014153	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM	M	333,50	333,50	0,00	R\$ 26,19	R\$ 8.730,37	R\$ 8.730,37
2.4.1.20	C1458	HRDANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 814,90	R\$ 814,90	R\$ 814,90
2.4.1.21	COMPOSIÇÃO	MÓDULO ISOLADOR XP25 APOLLO DU 8W/AR	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 303,25	R\$ 1.819,50	R\$ 1.819,50
2.4.1.22	842150RSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRIÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UN	49,00	49,00	0,00	R\$ 16,33	R\$ 800,41	R\$ 800,41
2.4.1.23	COMPOSIÇÃO	PORCA, PARAFUSO E ARRUELA ZINCADA DN 14"	UN	943,00	943,00	0,00	R\$ 304,79	R\$ 286.473,23	R\$ 286.473,23
2.4.1.24	C2098	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 48,50	R\$ 48,50	R\$ 48,50
2.4.1.25	C4648	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 255,87	R\$ 5.629,14	R\$ 5.629,14
2.4.1.26	C2275	SINALIZADOR AUDIO VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBOBLINK	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 65,07	R\$ 910,98	R\$ 910,98
2.4.1.27	C2478	TIROS E P.N.O DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	834,00	834,00	0,00	R\$ 11,55	R\$ 9.616,10	R\$ 9.616,10
2.4.1.28	118550RSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,4mm <sup>2</sup>	M	1250,00	1250,00	0,00	R\$ 12,29	R\$ 15.362,50	R\$ 15.362,50
2.4.2	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>								
2.4.2.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (DN)	PAR	6,00	6,00	0,00	R\$ 1,57	R\$ 9,42	R\$ 9,42
2.4.2.2	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LÍZARCO, DN 20 MM (DN), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_132015_P	M	1250,00	1250,00	0,00	R\$ 14,82	R\$ 18.525,00	R\$ 18.525,00
2.4.2.3	91942	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	281,80	281,80	0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.053,98	R\$ 1.053,98
2.4.2.4	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 75,16	R\$ 901,92	R\$ 901,92
2.4.2.5	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 100,47	R\$ 502,35	R\$ 502,35
2.4.2.6	92642	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	188,70	188,70	0,00	R\$ 80,77	R\$ 15.240,40	R\$ 15.240,40
2.4.3	<b>INSTALAÇÕES DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS</b>								
2.4.3.1	C0920	CABO COBRE NU 35MM <sup>2</sup>	M	1413,00	1413,00	0,00	R\$ 34,04	R\$ 48.099,42	R\$ 48.099,42
2.4.3.2	C0521	CABO COBRE NU 5MM <sup>2</sup>	M	527,40	527,40	0,00	R\$ 31,23	R\$ 16.470,70	R\$ 16.470,70
2.4.3.3	C1904	CAMA ALVENARIA, 1 REBOCO / CI TAMPA CONCRETO 30 FUND. 30x30x40cm	UN	28,00	28,00	0,00	R\$ 145,42	R\$ 4.071,76	R\$ 4.071,76
2.4.3.4	72272	CONNECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	28,00	0,00	R\$ 11,21	R\$ 313,88	R\$ 313,88
2.4.3.5	90888	HASTE DE ATERRAMENTO SB PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	UN	28,00	28,00	0,00	R\$ 44,50	R\$ 1.246,00	R\$ 1.246,00
2.4.3.6	C1905	BOLA EXOTÉRMICA	UN	28,00	28,00	0,00	R\$ 45,40	R\$ 1.271,12	R\$ 1.271,12
2.4.3.7	C1909	CONDUTOR COBRE NU 35MM <sup>2</sup> E ISOLADORES PARA SPOA	M	706,00	706,00	0,00	R\$ 35,50	R\$ 25.063,00	R\$ 25.063,00
2.4.3.8	C1909	TERMINAL AÉREO	UN	39,00	39,00	0,01	R\$ 5,44	R\$ 211,76	R\$ 211,76
2.4.3.9	COMPOSIÇÃO	TERMINAL AÉREO					R\$ 306.773,78	R\$ 306.773,78	R\$ 306.773,78
2.5	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>								
2.5.1	<b>CABEAÇÃO</b>								
2.5.1.1	91024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	264,00	264,00	0,00	R\$ 1,05	R\$ 277,20	R\$ 277,20
2.5.1.2	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	2912,40	2912,40	0,00	R\$ 2,44	R\$ 7.106,26	R\$ 7.106,26
2.5.1.3	91028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	217,80	217,80	0,00	R\$ 9,52	R\$ 2.071,70	R\$ 2.071,70
2.5.1.4	C1482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,5MM <sup>2</sup> A 2,5MM <sup>2</sup>	UN	126,00	126,00	0,00	R\$ 4,33	R\$ 545,58	R\$ 545,58
2.5.1.5	C1483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,0MM <sup>2</sup> A 6,0MM <sup>2</sup>	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 4,51	R\$ 27,06	R\$ 27,06
2.5.2	<b>DIVERSOS</b>								
2.5.2.1	00060R08	Fornecimento e colocação de anéis para identificação	UN	55,00	55,00	0,00	R\$ 0,55	R\$ 30,25	R\$ 30,25
2.5.2.2	COMPOSIÇÃO	ABRAME GALVANIZADO N. 15 9W0	KG	2,00	2,00	0,00	R\$ 34,95	R\$ 69,90	R\$ 69,90
2.5.2.3	C0488	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA, ATE 7"	UN	149,00	149,00	0,00	R\$ 6,88	R\$ 1.024,12	R\$ 1.024,12
2.5.2.4	83440	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 131,30	R\$ 1.050,40	R\$ 1.050,40
2.5.2.5	C0600	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 40X40X120mm	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 151,42	R\$ 908,52	R\$ 908,52
2.5.2.6	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (1,00 M DO FIO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 21,62	R\$ 108,10	R\$ 108,10
2.5.2.7	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 9,75	R\$ 29,25	R\$ 29,25
2.5.2.8	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N. 12	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 18,50	R\$ 55,50	R\$ 55,50
2.5.2.9	COMPOSIÇÃO	SUPORTE PARA AR-CONDICIONADO SPLIT PARA DE VIDRO	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 55,25	R\$ 1.215,50	R\$ 1.215,50



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00275219-SEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEMFRA 26.1-DEBONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DEBONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

BDI SERVIÇOS 37,47%  
 BDI EQUIPAMENTOS 14,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UMT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.5.2.10	COMPOSIÇÃO	FORÇA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4"	UN	149,00	149,00	0,00	R\$ 9,87	R\$ 1.29,83	R\$ 1.29,83
2.5.2.11	8883	8 FIO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 8,01	R\$ 199,82	R\$ 199,82
2.5.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							R\$ 3.405,55	R\$ 2.865,86
2.5.3.1	00480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (1")	PAR	15,00	15,00	0,00	R\$ 1,83	R\$ 27,45	R\$ 27,45
2.5.3.2	00482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	15,00	15,00	0,00	R\$ 3,09	R\$ 70,02	R\$ 70,02
2.5.3.3	91603	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	322,39	322,39	0,00	R\$ 7,15	R\$ 875,67	R\$ 875,67
2.5.3.4	91604	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	50,00	50,00	0,00	R\$ 9,34	R\$ 477,00	R\$ 477,00
2.5.3.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 38 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	17,99	17,99	0,00	R\$ 10,64	R\$ 181,21	R\$ 181,21
2.5.3.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	33,90	33,90	0,00	R\$ 15,75	R\$ 534,26	R\$ 534,26
2.5.3.7	91675	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	41,00	0,00	R\$ 4,01	R\$ 164,41	R\$ 164,41
2.5.3.8	91676	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 5,27	R\$ 89,59	R\$ 89,59
2.5.3.9	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 9,03	R\$ 54,18	R\$ 54,18
2.5.3.10	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	11,00	0,00	R\$ 11,00	R\$ 121,00	R\$ 121,00
2.5.4	EQUIPAMENTOS							R\$ 270.943,94	R\$ 270.943,94
2.5.4.1	C1860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 2.876,56	R\$ 5.753,10	R\$ 5.753,10
2.5.4.2	C1861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 3.782,26	R\$ 45.387,36	R\$ 45.387,36
2.5.4.3	C1862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 4.204,50	R\$ 16.818,76	R\$ 16.818,76
2.5.4.4	C1864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6.415,05	R\$ 38.490,30	R\$ 38.490,30
2.5.4.5	COMPOSIÇÃO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS (08 passageiros)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 91.163,04	R\$ 91.163,04	R\$ 91.163,04
2.5.4.6	COMPOSIÇÃO	ELEVADOR PARA MACA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 72.930,43	R\$ 72.930,43	R\$ 72.930,43
2.5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 2.449,41	R\$ 2.449,41
2.5.5.1	89382	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 6,15	R\$ 24,60	R\$ 24,60
2.5.5.2	89382	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	30,00	0,00	R\$ 6,85	R\$ 205,50	R\$ 205,50
2.5.5.3	89386	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	151,90	151,90	0,00	R\$ 14,11	R\$ 2.143,31	R\$ 2.143,31
2.5.6	QUADROS							R\$ 2.021,64	R\$ 2.021,64
2.5.6.1	C0972	CANALETA PLÁSTICA (20 X 15MM, SISTEMA "X")	M	2,00	2,00	0,00	R\$ 12,28	R\$ 24,52	R\$ 24,52
2.5.6.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 74,40	R\$ 74,40
2.5.6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,00	20,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 620,00	R\$ 620,00
2.5.6.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80
2.5.6.5	C1120	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 104,55	R\$ 104,55
2.5.6.6	C4502	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DESA - 40 kV/40kV	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 150,30	R\$ 450,90	R\$ 450,90
2.5.6.7	74101/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 722,47	R\$ 722,47	R\$ 722,47
2.5.7	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA							R\$ 18.338,04	R\$ 18.338,04
2.5.7.1	C4776	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	32,40	32,40	0,00	R\$ 47,41	R\$ 1.536,08	R\$ 1.536,08
2.5.7.2	C4776	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	237,50	237,50	0,00	R\$ 36,93	R\$ 8.774,57	R\$ 8.774,57
2.5.7.3	C4777	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	194,40	194,40	0,00	R\$ 38,25	R\$ 7.435,90	R\$ 7.435,90
2.5.7.4	C4778	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	10,83	10,80	0,00	R\$ 34,00	R\$ 367,40	R\$ 367,40
2.6	INSTALAÇÃO DE GÁS GLP							R\$ 8.946,93	R\$ 8.946,93
2.6.1	DIVERSOS							R\$ 8.946,93	R\$ 8.946,93
2.6.1.1	C0468	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 5,96	R\$ 11,92	R\$ 11,92
2.6.1.2	82888	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCÁVEL, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 11,17	R\$ 67,02	R\$ 67,02



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 062702019-SEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEMPRE 26.1-DESENERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESENERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.806,39

ROI SERVIÇOS 27,47%  
 ROI EQUIPAMENTOS 16,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$
2.6.1.3	T2003	EXTINTOR DE PÓ 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 193,84	R\$ 387,68	R\$ 387,68
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	PORCA, PARAFUSO E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 0,97	R\$ 3,88	R\$ 3,88
2.6.1.5	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CASA DE GÁS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE PRESSÃO 1/2", COM MANÔMETRO E MANGUEIRA PARA REGULAÇÃO	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 325,28	R\$ 975,85	R\$ 975,85
2.6.1.7	92704	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 15,01	R\$ 15,01	R\$ 15,01
2.6.1.8	92000	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	M	83,60	83,60	0,00	R\$ 25,07	R\$ 2.095,85	R\$ 2.095,85
2.6.1.9	30000	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	M	88,90	88,90	0,00	R\$ 35,74	R\$ 3.175,72	R\$ 3.175,72
2.6.1.10	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA CORTA FOGO PARA GÁS	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 221,20	R\$ 442,40	R\$ 442,40
2.6.1.11	COMPOSIÇÃO	Registo Balco Gs de 1/2"	UN	6,00	6,00	6,00	R\$ 225,69	R\$ 1.354,14	R\$ 1.354,14
2.6.1.12	C2473	PINTURA Q/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	M2	0,94	0,94	0,00	R\$ 19,89	R\$ 18,70	R\$ 18,70
2.6.1.13	C1909	PINTURA PROTEÇÃO CIMENTO INGRATORIO CORROSÃO 3 DEMÃOS	M2	0,94	0,94	0,00	R\$ 22,90	R\$ 21,55	R\$ 21,55
2.7	INSTALAÇÃO DE GÁS MEDIONAL							R\$ 3.227,42	R\$ 3.227,42
2.7.1	DIVERSOS							R\$ 1.801,50	R\$ 1.801,50
2.7.1.1	COMPOSIÇÃO	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO	OJ	2,00	2,00	0,00	R\$ 900,75	R\$ 1.801,50	R\$ 1.801,50
2.7.1.2	COMPOSIÇÃO	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDIONAL EM AÇO 7 LITROS	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 900,75	R\$ 1.801,50	R\$ 1.801,50
							TOTAL GERAL COM ROI	R\$ 2.926.806,39	R\$ 2.926.806,39
							REPERCUSSÃO	R\$ 397.403,37	R\$ 3.324.209,76
							INCRÉSCIMOS	11,53%	

*Lucas Teolônio do Nascimento*  
 Lucas Teolônio do Nascimento  
 Eng.º de Obras/OBRA-CE-50412  
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DEBONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DEBONERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.928.808,29

1.2.2 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
	QUANT	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	ÁREA	TOTAL
PLACAS PMS E IPHAN	2,00		3,00	2,00		12,00
<b>TOTAL</b>						<b>12,00</b>
1.2.10 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
	QUANT	COMPR	ALTURA	LARGURA	ÁREA	TOTAL
> BLOCO 01 (TERREO)						141,00
ADMINISTRAÇÃO		12,82	1,70			21,79
HALL ACESSO/ESPERA		15,76	1,70			26,79
ADMINISTRAÇÃO						
SALA APOIO		17,18	1,70			29,21
COLABORADORES						
COPA		15,38	4,11			63,21
<b>TOTAL BLOCO 01</b>						<b>126,55</b>
> BLOCO 03 (TERREO)						34,70
BANHO 1		14,40	2,41			34,70
BANHO 2		14,40	2,41			58,15
COPA		23,30	2,41			241,46
> BLOCO 04 (TERREO)						29,87
CIRCULAÇÃO		17,57	1,70			129,38
COZINHA		31,48	4,11			82,20
LAVANDERIA E REPARO DE ROUPAS		20,00	4,11			681,12
> BLOCO 06 (SUPERIOR)						31,21
SUÍTE 01		18,36	1,70			26,62
SUÍTE 02		15,66	1,70			36,30
SUÍTE 03		21,35	1,70			29,12
SUÍTE 04		17,13	1,70			20,85
BANHEIRO CORREDOR 01		18,95	1,10			23,53
SUÍTE 05		13,84	1,70			35,31
SUÍTE 06		20,77	1,70			21,32
SUÍTE 07		12,54	1,70			79,19
CIRCULAÇÃO - SUÍTES		46,58	1,70			9,79
SALA DE CORREDOR		5,76	1,70			51,42
COPA		17,14	3,00			54,55
CIRCULAÇÃO		32,09	1,70			58,71
SANITÁRIOS		19,57	3,00			40,21
SALA DE APOIO		23,65	1,70			29,7
COZINHA DE APOIO		9,90	3,00			13,29
DEPÓSITO		7,82	1,70			209,79
> BLOCO 07 (SUPERIOR)						15,08
SALA DE CORREDOR		8,87	1,70			16,61
SALA DE CORREDOR		9,18	1,70			38,79
SALA DE MÚLTIPLO USO 01		22,82	1,70			38,79
SALA DE MÚLTIPLO USO 02		22,82	1,70			38,96
SALAS DE MÚLTIPLO USO 03		22,92	1,70			62,56
CIRCULAÇÃO		36,80	1,70			1278,91
<b>TOTAL</b>						
1.2.12 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	JUSTIFICATIVA	TOTAL
PAVIMENTO INFERIOR						349,68
PORTA TIPO 01	50	1,00	2,50			125,00
PORTA TIPO 02	2	0,80	2,10			2,52
PORTA TIPO 03	8	1,20	2,50			24,00
PORTA TIPO 04	2	1,00	2,10			4,20
PORTA TIPO 05	2	1,00	1,75			2,10
PORTA TIPO 05	1	1,20	2,10			1,28
PORTA TIPO 10	1	0,60	2,10			2,80
PORTA TIPO 11	1	1,00	2,80			3,78
PORTA TIPO 12	2	0,90	2,10			32,34
PORTA TIPO 13	22	0,70	2,10			



# MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

PORTA TIPO 14	1	2,87	3,75		10,76
JANELA TIPO 01	81	1,10	1,85		124,14
JANELA TIPO 02	4	0,65	1,85		4,81
JANELA TIPO 06	1	1,80	1,85		3,33
JANELA TIPO 08	4	0,97	1,85		7,18
JANELA TIPO 14	1	0,97	1,50		1,46
<b>PAVIMENTO SUPERIOR</b>					<b>326,17</b>
PORTA TIPO 01	36	1,00	2,50		87,50
PORTA TIPO 02	2	0,60	2,10		2,52
PORTA TIPO 03	3	1,20	2,50		9,00
PORTA TIPO 10	1	0,60	2,10		1,26
PORTA TIPO 11	2	1,00	2,60		5,60
PORTA TIPO 13	18	0,70	2,10		26,46
JANELA TIPO 01	81	1,10	1,85		164,84
JANELA TIPO 02	4	0,65	1,85		4,81
JANELA TIPO 06	1	1,20	1,85		2,22
JANELA TIPO 08	11	0,97	1,85		19,74
JANELA TIPO 11	1	1,20	1,85		2,22
<b>TOTAL</b>					<b>675,85</b>

1.2.19 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS						
	COMPR	QUANTIDADE	ALTURA	ÁREA	JUSTIFICATIVA	TOTAL
						373,65
<b>&gt; BLOCO 01 (TERREO)</b>						24,44
HALL DE ACESSO DE EVENTOS	16,29		1,50			18,96
HALL DE ACESSO	12,64		1,50			30,41
SALA MULTIPLO USO	20,27		1,50			22,08
BANHEIROS	14,72		1,50			63,45
REFEITÓRIO	42,30		1,50			20,39
DESPENSA	13,59		1,50			61,89
CIRCULAÇÃO	54,46		1,50			61,92
VARANDA	41,28		1,50			50,21
DEPÓSITO	33,47		1,50			223,69
<b>&gt; BLOCO 02 (TERREO)</b>			1,50			28,01
SUITE 01	18,07		1,50			27,44
SUITE 02	18,29		1,50			27,81
SUITE 03	18,54		1,50			23,18
SUITE 04	18,45		1,50			27,15
SUITE 05	18,10		1,50			26,79
SUITE 06	17,88		1,50			35,33
CIRCULAÇÃO	23,55		1,50			27,98
VARANDA	18,65		1,50			968,39
<b>&gt; BLOCO 03 (TERREO)</b>			1,50			24,60
ALOJAMENTO 1	16,40		1,50			26,00
ALOJAMENTO 2	17,33		1,50			21,38
ALOJAMENTO 3	14,25		1,50			23,08
ALOJAMENTO 4	15,39		1,50			26,34
ALOJAMENTO 5	17,56		1,50			22,89
ALOJAMENTO 6	15,26		1,50			32,67
ALOJAMENTO 7	21,78		1,50			27,82
ALOJAMENTO 8	18,41		1,50			19,76
ALOJAMENTO 9	13,17		1,50			29,22
ALOJAMENTO 10	19,48		1,50			26,88
ALOJAMENTO 11	17,92		1,50			22,58
ALOJAMENTO 12	15,05		1,50			27,72
ALOJAMENTO 13	18,48		1,50			27,00
ALOJAMENTO 14	18,00		1,50			27,08
ALOJAMENTO 15	18,04		1,50			26,43
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO	17,62		1,50			21,38
FARMÁCIA/CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,25		1,50			17,30
ESPURGO/ESTERILIZAÇÃO	11,53		1,50			22,95
CONSULTÓRIO CLÍNICO	15,30		1,50			21,29
FISIOTERAPIA	14,13		1,50			17,70
ENFERMAGEM	11,80		1,50			22,80
HALL	15,20		1,50			22,80
BANHO 1	15,20		1,50			22,80
BANHO 2	15,20		1,50			131,13
VARANDA	87,42		1,50			37,95
ÁREA DE CONVIVÊNCIA	25,30		1,50			



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

COPA	20,16		1,50			30,24
CIRCULAÇÃO	125,93		1,50			188,90
<b>&gt; BLOCO 04 (TERREO)</b>			1,50			<b>131,96</b>
CIRCULAÇÃO	17,57		1,50			26,36
COZINHA	35,42		1,50			53,13
CÂMARA DE LIXO	14,96		1,50			22,47
LAVANDERIA E REPARO DE ROUPAS	20,00		1,50			30,00
<b>&gt; BLOCO 05 (TERREO)</b>			1,50			<b>78,76</b>
PILARES (0,34x0,35)	1,38	2,00	1,50			4,14
PILARES (0,35x0,35)	1,40	28,00	1,50			58,8
PILARES (0,36x0,36)	1,44	3,00	1,50			6,48
PILARES (0,37x0,37)	1,48	3,00	1,50			6,68
PILAR (0,51x0,36cm)	1,78	1,00	1,50			2,67
<b>&gt; BLOCO 06 (SUPERIOR)</b>			2,80			<b>219,30</b>
BANHEIRO SUITE 01	9,45		2,80			26,49
BANHEIRO SUITE 02	9,45		2,80			26,49
BANHEIRO SUITE 03	9,40		2,80			26,32
BANHEIRO CORREDOR	18,95		2,80			53,06
BANHEIRO SUITE 05	9,22		2,80			25,82
BANHEIRO SUITE 06	9,52		2,80			26,68
BANHEIRO SUITE 07	9,22		2,80			25,82
SALA DE CORREDOR	5,76		1,50			8,64
<b>&gt; BLOCO 07 (SUPERIOR)</b>			1,50			<b>27,08</b>
SALA DE CORREDOR	8,87		1,50			13,31
SALA DE CORREDOR	9,16		1,50			13,77
<b>&gt; BLOCO 08 (SUPERIOR)</b>			1,50			<b>721,55</b>
REFEITÓRIO	25,80		1,50			38,70
COPA	17,14		1,50			25,71
SALA 01	8,63		1,50			12,95
SALA 02	8,69		1,50			13,04
ALOJAMENTO 24/26	34,82		1,50			52,23
ALOJAMENTO 27	15,51		1,50			23,27
ALOJAMENTO 25	19,07		1,50			28,61
SANITÁRIOS - CORREDOR	10,24		1,50			15,36
ALOJAMENTO 21/BANHO 03	34,72		1,50			52,08
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO/BANHO 04/ALOJAMENTO 19	34,82		1,50			52,23
ALOJAMENTO 17	20,13		1,50			30,2
SALA DE ATIVIDADES LÚDICAS	21,47		1,50			32,21
ALOJAMENTO 16	23,78		1,50			35,67
ENFERMAGEM/ALOJAMENTO 20	35,82		1,50			53,73
HALL/ELEVADOR	14,20		1,50			21,3
ALOJAMENTO 22/23	26,20		1,50			39,3
ALOJAMENTOS 24/28	34,82		1,50			52,23
CIRCULAÇÃO	95,15		1,50			142,73
<b>TOTAL</b>	<b>1.2.20</b>					<b>2744,27</b>
<b>RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA</b>						
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
COBERTA DE BLOCO DE ALOJAMENTOS (BLOCO 3)	770,57					770,57
COBERTA DE BLOCO SUÍTES (BLOCO 2)	190,32					190,32
COBERTA DE ÁREA DE SERVIÇO (BLOCO 4)	133,51					133,51
<b>TOTAL</b>	<b>1.2.21</b>					<b>1094,40</b>
<b>ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL</b>						
	QUANT.	ALTURA	ÁREA	LARGURA	COMP	TOTAL
MAIOR FACHADA	2,00	10,15			88,00	1788,40
<b>TOTAL</b>	<b>1.2.22</b>					<b>1788,40</b>
<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO</b>						
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
<b>&gt; BLOCO 01 (TERREO)</b>						<b>60,18</b>
BANHEIROS		17,65				17,65
COPA		17,98				17,98



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.926.808,29

CIRCULAÇÃO/DEPÓSITO	24,55		24,55
> BLOCO 02 (TERREO)			164,07
SUÍTE 01	22,39		22,39
SUÍTE 02	21,72		21,72
SUÍTE 03	22,20		22,20
SUÍTE 04	22,74		22,74
SUÍTE 05	19,81		19,81
SUÍTE 06	19,23		19,23
SUÍTE 06	25,98		25,98
CIRCULAÇÃO			412,37
> BLOCO 03 (TERREO)			16,24
ALOJAMENTO 1	16,24		16,24
ALOJAMENTO 2	16,24		16,06
ALOJAMENTO 3	16,06		16,50
ALOJAMENTO 4	16,50		16,31
ALOJAMENTO 5	16,31		16,36
ALOJAMENTO 6	16,36		16,31
ALOJAMENTO 7	16,24		16,24
ALOJAMENTO 8	16,55		16,55
ALOJAMENTO 9	15,91		15,91
ALOJAMENTO 9	16,31		16,31
ALOJAMENTO 10	16,31		16,22
ALOJAMENTO 11	16,22		17,81
ALOJAMENTO 12	17,81		16,24
ALOJAMENTO 13	16,24		18,35
ALOJAMENTO 14	16,35		
ALOJAMENTO 15	17,93		17,93
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO			10,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	10,00		16,21
ESPURGO/ESTERILIZAÇÃO	16,21		16,43
CONSULTÓRIO CLÍNICO	16,43		16,13
FISIOTERAPIA	16,13		16,24
ENFERMAGEM	16,24		16,24
HALL	16,24		16,24
BANHO 1	16,24		25,07
BANHO 2	18,24		49,36
COPA	25,07		19,78
> BLOCO 04 (TERREO)			29,58
CIRCULAÇÃO	19,78		
LAVANDERIA E REPARO DE ROUPAS	29,58		367,78
> BLOCO 06 (SUPERIOR)			22,99
SUÍTE 01	22,99		18,12
SUÍTE 02	18,12		28,40
SUÍTE 03	28,40		20,77
SUÍTE 04	20,77		12,49
SUÍTE 05	12,49		27,18
SUÍTE 06	27,18		14,81
SUÍTE 06	14,81		18,78
SUÍTE 07	18,78		37,89
COPA	37,89		
SALA DE APOIO			28,14
COZINHA DE APOIO/DEPÓSITO	28,14		128,21
SALÃO DE EVENTOS	128,21		490,23
> BLOCO 08 (SUPERIOR)			26,28
COPA	26,28		23,45
ALOJAMENTO 27	23,45		38,80
ALOJAMENTO 26	38,80		31,81
ALOJAMENTO 26	31,81		16,35
ALOJAMENTO 25	16,35		38,00
ALOJAMENTO 24	38,00		40,45
ALOJAMENTO 23/22	40,45		17,63
ALOJAMENTO 21	17,63		19,21
ALOJAMENTO 20	19,21		39,81
ALOJAMENTO 19	39,81		
ALOJAMENTO 17			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

ALOJAMENTO 16	39,84			39,84
SALA DE ATIVIDADES LÚDICAS	34,88			34,88
BANHO 3	16,24			16,24
BANHO 4	15,99			15,99
HALL	9,48			9,48
ENFERMAGEM	37,52			37,52
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO	19,24			19,24
VARANDAS	25,27			25,27
<b>TOTAL</b>				<b>1364,89</b>

1.2.23		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				TOTAL
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
						17,65
> BLOCO 01 (TERREO)						17,65
BANHEIROS		17,65				60,17
						1,32
> BLOCO 03 (TERREO)						1,70
ALOJAMENTO 1		1,32				2,35
ALOJAMENTO 2		1,70				1,71
ALOJAMENTO 3		2,35				3,07
ALOJAMENTO 4		1,71				3,07
ALOJAMENTO 5		3,07				1,80
ALOJAMENTO 7		3,07				2,84
ALOJAMENTO 8		1,80				2,02
ALOJAMENTO 9		2,84				2,82
ALOJAMENTO 10		2,02				2,00
ALOJAMENTO 11		2,82				2,11
ALOJAMENTO 12		2,00				2,83
ALOJAMENTO 13		2,11				2,81
ALOJAMENTO 14		2,83				2,24
ALOJAMENTO 15		2,81				5,80
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO		2,24				4,02
FARMÁCIA		5,80				1,93
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		4,02				1,93
CONSULTÓRIO CLÍNICO		1,93				1,80
FISIOTERAPIA		1,93				72,58
ENFERMAGEM		1,80				58,82
> BLOCO 04 (TERREO)						15,78
COZINHA		58,82				69,32
CÂMARA DE LIXO		15,78				5,71
> BLOCO 06 (SUPERIOR)						5,71
BANHEIRO SUÍTE 01		5,71				2,40
BANHEIRO SUÍTE 02		2,40				2,41
BANHEIRO SUÍTE 03		2,41				38,21
BANHEIRO SUÍTE 04		38,21				4,78
BANHEIROS CORREDOR		4,78				5,32
BANHEIRO SUÍTE 05		5,32				4,78
BANHEIRO SUÍTE 06		4,78				225,96
BANHEIRO SUÍTE 07						
<b>TOTAL</b>						
1.2.24		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				TOTAL
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO		1364,89				225,96
ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PISO EM CERÂMICA		225,96				1690,85
<b>TOTAL</b>						



# MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

1.2.25		RETIRADA DE GRADE DE FERRO				
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL	
TOTAL DE GRADES INSTALADAS EM JANELAS TIPO 01	142,00	1,10	1,85		288,97	
<b>TOTAL</b>					<b>288,97</b>	
1.2.26		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA				
	QUEDAS	ÁREA	PROFUNDIDADE	LARGURA	COMP	TOTAL
VARANDA - BLOCO ADMINISTRATIVO (1)	1,00			3,58	41,58	148,78
VARANDA - BLOCO DE ALOJAMENTOS (3)	1,00			3,68	74,27	274,05
VARANDA DE PASSARELA ENTRE BLOCOS	1,00			2,88	11,10	32,14
COBERTA ÁREA DE SERVIÇO - BLOCO (4)	1,00			3,40	11,45	38,93
COBERTA ÁREA DE SERVIÇO - BLOCO (4)	1,00			2,78	2,48	6,84
<b>TOTAL</b>						<b>500,75</b>
1.2.27		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				
		ÁREA	PROFUNDIDADE	LARGURA	COMP	TOTAL
MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO EM ARGAMASSA (1.2.10)		1278,91	0,03			38,37
MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (1.2.12)		675,85	0,03			20,28
MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO C/ CERÂMICA (1.2.19)		2744,27	0,02			54,89
MATERIAL ORIUNDO DO RETELHAMENTO 20% (1.2.20)		218,88	0,02			4,38
MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (1.2.22)		1364,89	0,02			27,30
MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (1.2.23)		225,96	0,02			4,52
MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (1.2.24)		1590,85	0,02			31,82
MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA DE GRADE DE JANELAS (1.2.25)		288,97	0,01			2,89
MATERIAL ORIUNDO DO RETELHAMENTO 50% (1.2.26)		250,38	0,02			5,01
<b>TOTAL</b>						<b>189,46</b>
1.2.28		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				
		ÁREA	PROFUNDIDADE	LARGURA	COMP	TOTAL
PÁTIO COBERTO				10,27	13,38	137,41

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

1.2.29		DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE				
		ÁREA	PROFUNDIDADE	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	DIVISÓRIA DE HALL DE ACESSO - BLOCO 1			2,97	3,78	11,17
	DIVISÓRIA DE COPA - BLOCO 1			2,80	3,75	9,78
	<b>TOTAL</b>					<b>20,95</b>
1.2.30		TAXAS E EMOLUMENTOS				
	QUANTIDADE	ÁREA	PROFUNDIDADE	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	LICENÇA AMBIENTAL	1,00				1,00
	<b>TOTAL</b>					<b>1,00</b>
1.14.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2016				
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
	TELHADO DEMOLIDO À SER RECONSTRUÍDO	437,19				437,19
	<b>TOTAL</b>					<b>437,19</b>
1.14.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016				
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
	TELHADO DEMOLIDO À SER RECONSTRUÍDO	437,19				437,19
	TELHADO DE ÁREA COBERTA DO PÁTIO			13,88	10,87	151,96
	<b>TOTAL</b>					<b>589,15</b>
1.14.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
	ALPENDRE - BLOCO ADMINISTRATIVO (1)	1,00			41,56	41,56
	ALPENDRE - BLOCO DE ALOJAMENTOS (3)	1,00			74,27	74,27
	COBERTA DE PASSARELA ENTRE BLOCOS	2,00			11,16	22,32
	COBERTA DE ÁREA DE SERVIÇOS	1,00			11,45	11,45
	COBERTA DE ÁREA DE SERVIÇOS	1,00			2,46	2,46
	PERÍMETRO DA ÁREA COBERTA NO PÁTIO			13,38	10,27	47,30
	<b>TOTAL</b>					<b>199,36</b>
1.14.5		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016				
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
	COBERTA VARANDA - BLOCO ADMINISTRATIVO (1)	1,00			41,56	41,56
	COBERTA VARANDA - BLOCO DE ALOJAMENTOS (3)	1,00			74,27	74,27
	COBERTA DE ÁREA DE SERVIÇOS	1,00			11,45	11,45
	COBERTA DE ÁREA DE SERVIÇOS	1,00			2,46	2,46
	<b>TOTAL</b>					<b>129,74</b>



# MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FUNTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

1.14.6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)					
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
ÁREA COBERTA NO PATIO				13,95	10,87	151,96
<b>TOTAL</b>						<b>151,96</b>

2.3.4.1	BÁSCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					
	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
						29,00
> PAVIMENTO TERREO	29,00					2,00
VESTIÁRIO FEMININO TERREO - ADMINISTRAÇÃO	2,00					2,00
VESTIÁRIO MASCULINO TERREO - ADMINISTRAÇÃO	2,00					1,00
ALOJAMENTO 01	1,00					1,00
ALOJAMENTO 02	1,00					1,00
ALOJAMENTO 03	1,00					1,00
ALOJAMENTO 04	1,00					1,00
ALOJAMENTO 05	1,00					1,00
ALOJAMENTO 06	1,00					1,00
ALOJAMENTO 07	1,00					1,00
ALOJAMENTO 08	1,00					1,00
ALOJAMENTO 09	1,00					1,00
ALOJAMENTO 10	1,00					1,00
ALOJAMENTO 11	1,00					1,00
ALOJAMENTO 12	1,00					1,00
ALOJAMENTO 13	1,00					1,00
ALOJAMENTO 14	1,00					1,00
ALOJAMENTO 15	1,00					1,00
ALOJAMENTO COM OXIGÊNIO	1,00					2,00
ÁREA DE CONVIVÊNCIA	2,00					1,00
ENFERMAGEM	1,00					1,00
SUÍTE 01	1,00					1,00
SUÍTE 02	1,00					1,00
SUÍTE 03	1,00					1,00
SUÍTE 04	1,00					1,00
SUÍTE 05	1,00					1,00
SUÍTE 06	1,00					27,00
> PAVIMENTO SUPERIOR	27,00					4,00
VESTIÁRIO FEMININO PAV SUPERIOR	4,00					3,00
VESTIÁRIO MASCULINO PAV SUPERIOR	3,00					1,00
VESTIÁRIO PNE	1,00					1,00
SUÍTE 01	1,00					1,00
SUÍTE 02	1,00					1,00
SUÍTE 03	1,00					1,00
SUÍTE 04	1,00					1,00
SUÍTE 05	1,00					1,00
SUÍTE 06	1,00					1,00
ENFERMAGEM	1,00					1,00
WC PNE CORREDOR	1,00					1,00
ALOJAMENTO 16	1,00					1,00
ALOJAMENTO 17	1,00					1,00
ALOJAMENTO 19	1,00					1,00
ALOJAMENTO 20	1,00					1,00
ALOJAMENTO 21	1,00					1,00
ALOJAMENTO 22	1,00					1,00
ALOJAMENTO 23	1,00					1,00
ALOJAMENTO 24	1,00					1,00
ALOJAMENTO 25	1,00					1,00
ALOJAMENTO 26	1,00					1,00
ALOJAMENTO 27	1,00					56,00
<b>TOTAL</b>						<b>56,00</b>

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

2.3.4.2

MICETÓRIO DE LOUÇA BRANCA

	QUANT.	ÁREA	FATOR	LARGURA	COMP	TOTAL
> PAVIMENTO TERREO						
VESTÁRIO MASCULINO	3,00					3,00
TÉRREO - ADMINISTRAÇÃO						
> PAVIMENTO SUPERIOR						
VESTÁRIO MASCULINO	4,00					4,00
PAVIMENTO SUPERIOR						
<b>TOTAL</b>						<b>7,00</b>

Lucas Totonio do Nascimento  
Engº Fiscal de Obras/CEA-CE:50412  
Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 0027/2019-SEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO DO SACRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SINAPI-DE-JUL-2019-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.026.808,29

BDI SERVIÇOS 27,47%  
 BDI EQUIPAMENTOS 15,75%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPROGRAMADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
0001	ARRIO P/ HERRANTE C/ MANEIRA E ESBOÇO DE LATÃO	UN	13,00	13,00	R\$ 2.051,06	R\$ 26.673,48	R\$ 26.673,48	0,00	0,00
0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "OUBERA VIEIRA", MÓD. BUNDEWIK/UMELAR	UN	14,00	14,00	R\$ 60,39	R\$ 845,46	R\$ 845,46	0,00	0,00
8936	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120214	UN	5,50	5,50	R\$ 5,80	R\$ 31,90	R\$ 31,90	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	8,00	8,00	R\$ 18.437,60	R\$ 147.500,80	R\$ 147.500,80	0,00	0,00
0042	ALZAR/GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	306,74	306,74	R\$ 8,67	R\$ 2.670,64	R\$ 2.670,64	0,00	0,00
95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS 8X16X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	9,19	9,19	R\$ 517,40	R\$ 4.754,91	R\$ 4.754,91	0,00	0,00
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X16X20CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÍDEO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	1330,87	1330,87	R\$ 31,83	R\$ 42.354,86	R\$ 42.354,86	0,00	0,00
72133	ALVENARIA EM TUDO CERÂMICO MACIÇO 8X16X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	66,51	66,51	R\$ 176,66	R\$ 11.736,12	R\$ 11.736,12	0,00	0,00
0060	AMORTECIMENTO DE ENCAIXE P/CHADAS-LOCALIZAÇÃO MENSAIS	M2	0,00	1766,40	R\$ 11,50	R\$ 0,00	R\$ 20.204,38	R\$ 20.204,38	0,00
8949	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_20/2014	M2	13505,34	13505,34	R\$ 8,54	R\$ 114.243,00	R\$ 114.243,00	0,00	0,00
8949	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF_20/2014	M2	1693,38	1693,38	R\$ 11,17	R\$ 18.914,04	R\$ 18.914,04	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.18 8x9	KG	41,30	44,30	R\$ 34,80	R\$ 1.436,04	R\$ 1.545,63	0,00	0,00
0495	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM WORD FÍSICO	UN	15,00	15,00	R\$ 223,11	R\$ 3.346,65	R\$ 3.346,65	0,00	0,00
9276	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	95,30	95,30	R\$ 9,36	R\$ 891,29	R\$ 891,29	0,00	0,00
9277	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	124,00	124,00	R\$ 7,78	R\$ 964,72	R\$ 964,72	0,00	0,00
9276	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	56,20	56,20	R\$ 9,88	R\$ 555,26	R\$ 555,26	0,00	0,00
9277	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 4,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	14,20	14,20	R\$ 9,58	R\$ 136,04	R\$ 136,04	0,00	0,00
0034	BACIA DE LOIÇA BRANCA C/ CANO ACOPLADA	UN	0,00	50,00	R\$ 724,51	R\$ 0,00	R\$ 36.225,50	R\$ 36.225,50	0,00
0057	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,99	199,36	R\$ 12,90	R\$ 77,38	R\$ 2.571,74	R\$ 2.602,21	0,00
0309	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MÓD. LINTONS 86LAR	UN	80,00	80,00	R\$ 205,00	R\$ 16.400,00	R\$ 16.400,00	0,00	0,00
0343	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE PLACAGEM	UN	1,00	1,00	R\$ 1.054,18	R\$ 1.054,18	R\$ 1.054,18	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESS. REGULADA 12,5 CV	UN	2,00	2,00	R\$ 5.162,50	R\$ 10.325,00	R\$ 10.325,00	0,00	0,00
11172ORDE	Bomba para rede de 10 cv, vazão de 58,00 m³/h, largura 50 mm	UN	1,00	1,00	R\$ 5.010,16	R\$ 5.010,16	R\$ 5.010,16	0,00	0,00
0046	BOTILHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LVA - 035/034"	UN	10,00	10,00	R\$ 158,22	R\$ 1.582,20	R\$ 1.582,20	0,00	0,00
0046	BRAGAÇEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	703,93	703,93	R\$ 0,56	R\$ 394,31	R\$ 394,31	0,00	0,00
91072ORDE	Bucha de redução curta de pvc rígido extível, (largura 28mm) = 32 x 25mm	UN	5,50	5,50	R\$ 3,45	R\$ 18,98	R\$ 18,98	0,00	0,00
91064ORDE	Bucha de redução longa de pvc rígido extível, (largura 28mm) = 50 x 32mm	UN	1,00	1,00	R\$ 12,94	R\$ 12,94	R\$ 12,94	0,00	0,00
91064ORDE	Bucha de redução longa, em pvc rígido extível, para esgoto sanitário, diâmetro = 50 x 40mm	UN	3,00	3,00	R\$ 5,70	R\$ 17,10	R\$ 17,10	0,00	0,00
00479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (24")	PAR	6,00	6,00	R\$ 1,07	R\$ 6,42	R\$ 6,42	0,00	0,00
00480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1297,00	1297,00	R\$ 1,20	R\$ 1.556,40	R\$ 1.556,40	0,00	0,00
00402	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 49mm (1 5/8")	PAR	18,00	18,00	R\$ 3,08	R\$ 55,44	R\$ 55,44	0,00	0,00
00403	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 57mm (2")	PAR	60,00	60,00	R\$ 6,14	R\$ 368,40	R\$ 368,40	0,00	0,00
00468	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PREGOTO 50x40mm	UN	5,00	5,00	R\$ 10,14	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,00	0,00
11355ORDE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 e 1,5 mm²	M	1250,00	1250,00	R\$ 12,29	R\$ 15.362,50	R\$ 15.362,50	0,00	0,00
00820	CABO COBRE NU 35MM²	M	1418,90	1418,90	R\$ 22,97	R\$ 32.484,21	R\$ 32.484,21	0,00	0,00
00821	CABO COBRE NU 50MM²	M	352,30	352,30	R\$ 50,68	R\$ 17.850,76	R\$ 17.850,76	0,00	0,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	204,00	204,00	R\$ 1,86	R\$ 378,24	R\$ 378,24	0,00	0,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	42,00	42,00	R\$ 9,38	R\$ 394,14	R\$ 394,14	0,00	0,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	23475,00	23475,00	R\$ 2,44	R\$ 57.279,00	R\$ 57.279,00	0,00	0,00
92064	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	3,50	3,50	R\$ 15,85	R\$ 55,53	R\$ 55,53	0,00	0,00
92096	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	119,60	119,60	R\$ 21,43	R\$ 2.563,03	R\$ 2.563,03	0,00	0,00
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	109,00	109,00	R\$ 4,44	R\$ 483,96	R\$ 483,96	0,00	0,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	217,80	217,80	R\$ 5,92	R\$ 1.289,38	R\$ 1.289,38	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0020015-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE FINANCIAMENTO: INFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-DE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.926.906,29

BDI SERVIÇOS 27,47%

BDI EQUIPAMENTOS 16,75%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROPOSTADA	VALOR UMT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
9296	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 70 MM, ANTI-CHAMA DVS/DIV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_120015	M	145,00	145,00	R\$ 41,10	R\$ 5.959,50	R\$ 5.959,50	0,00	0,00
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	6218,83	6218,83	R\$ 13,27	R\$ 82.521,09	R\$ 82.521,09	0,00	0,00
C4570	CABO TELEFÔNICO OI 50-20	M	129,80	129,80	R\$ 22,74	R\$ 2.951,66	R\$ 2.951,66	0,00	0,00
C4584	CAIXA ALVENARIA / RESCOO / C/ TAMPA CONCRETO 30x30x150 CM	UN	28,00	28,00	R\$ 140,42	R\$ 3.931,76	R\$ 3.931,76	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	5,00	R\$ 4.266,74	R\$ 21.333,70	R\$ 20.293,70	0,00	0,00
C0607	CAIXA DE DORÇURTAÇÃO EM ALVENARIA	UN	5,00	5,00	R\$ 293,21	R\$ 1.466,05	R\$ 1.461,05	0,00	0,00
83460	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40 COM TAMPA E DRENAGEM	UN	5,00	5,00	R\$ 121,36	R\$ 606,80	R\$ 1.050,40	0,00	0,00
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x100mm	UN	14,00	14,00	R\$ 45,42	R\$ 635,88	R\$ 607,88	0,00	0,00
C0635	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200x200x100mm	UN	3,00	3,00	R\$ 161,48	R\$ 484,44	R\$ 302,90	0,00	0,00
C0620	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300x300x100mm	UN	20,00	20,00	R\$ 151,48	R\$ 3.029,60	R\$ 3.029,60	0,00	0,00
C0626	CAIXA EM ALVENARIA (30x30x100) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26,00	26,00	R\$ 640,03	R\$ 16.640,78	R\$ 16.361,58	0,00	0,00
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (30x30x100) DE 10 TUOLOS COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00	R\$ 571,22	R\$ 571,22	R\$ 571,22	0,00	0,00
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HEDNÔMETRO COM DN 50 (Ø) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110016	UN	1,00	1,00	R\$ 76,14	R\$ 76,14	R\$ 76,14	0,00	0,00
87901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400, 0,20, 0,4 PARA REDE DE ESGOTO, AF_ 050018	UN	3,00	3,00	R\$ 186,37	R\$ 559,11	R\$ 555,91	0,00	0,00
81335	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" X 2" ALTA (0,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 120015	UN	88,00	88,00	R\$ 17,72	R\$ 1.559,36	R\$ 1.204,08	0,00	0,00
81341	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 120015	UN	162,00	162,00	R\$ 6,22	R\$ 1.007,64	R\$ 1.007,64	0,00	0,00
81340	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 120015	UN	340,00	340,00	R\$ 9,37	R\$ 3.185,80	R\$ 3.185,80	0,00	0,00
81342	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (0,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 120015	UN	399,00	399,00	R\$ 21,82	R\$ 8.706,18	R\$ 8.506,38	0,00	0,00
81344	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 120015	UN	24,00	24,00	R\$ 8,41	R\$ 201,84	R\$ 201,84	0,00	0,00
C3886	CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - RADIÇÃO POPULAR	UN	83,00	83,00	R\$ 47,54	R\$ 3.945,82	R\$ 3.945,82	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA 250x250x75MM	UN	1,00	1,00	R\$ 57,32	R\$ 57,32	R\$ 57,32	0,00	0,00
86708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 160 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DEBARRAÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 120014	UN	3,00	3,00	R\$ 43,80	R\$ 131,40	R\$ 87,90	0,00	0,00
C3970	CÂMERA FIXA - CPTV - INSTALADA PROGRAMADA	UN	16,00	16,00	R\$ 948,75	R\$ 15.180,00	R\$ 15.172,00	0,00	0,00
C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 12MM, SISTEMA "X")	M	6,00	6,00	R\$ 12,28	R\$ 73,68	R\$ 68,00	0,00	0,00
C0680	CAP (TAMPA) OU PLUS (BOLSA) PVC RESGOTO de 100mm, S/D	UN	4,00	4,00	R\$ 5,99	R\$ 23,96	R\$ 23,96	0,00	0,00
72087	CARCA MANUAL DE ESTUDO EM CAMPIHÃO BASCULANTE 8,00	M3	240,00	240,00	R\$ 17,57	R\$ 4.216,80	R\$ 4.216,80	0,00	0,00
12136CORDE	Cordão de alarme de incêndio 09R, sistema de 12 fios para 88 096 dispositivos, marca JPL, sistema VÍDEO - 903,26, 3,16M	UN	1,00	1,00	R\$ 1.420,34	R\$ 1.420,34	R\$ 1.420,34	0,00	0,00
C4034	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 83 RAMAIS E 16 LINHAS TRONCO	UN	1,00	1,00	R\$ 5.006,47	R\$ 5.006,47	R\$ 5.006,47	0,00	0,00
C4448	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PTE-FÁSCULO, ADA ACIMA DE 35x35cm (300x30) - 880-5PDL - OBRIGADO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO (INTERIAS, COM	M2	2681,88	2681,28	R\$ 2,82	R\$ 7.624,38	R\$ 7.624,38	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL EM AÇO 7 LITROS	UN	2,00	2,00	R\$ 1.052,93	R\$ 2.105,86	R\$ 1.365,00	0,00	0,00
83206	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_030016	M	226,84	226,84	R\$ 33,33	R\$ 7.560,67	R\$ 7.060,67	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CISTERNA E POÇO DE BOMBA	UN	1,00	1,00	R\$ 27.014,73	R\$ 27.014,73	R\$ 27.014,73	0,00	0,00
84885	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA TL - 19,5% PARO) CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (Ø), AFAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 110016 P	M3	75,10	75,10	R\$ 282,28	R\$ 21.190,88	R\$ 21.950,94	0,00	0,00
85792	CONECTOR PARAFUSO FRENDD5 SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	20,00	R\$ 11,61	R\$ 325,28	R\$ 232,20	0,00	0,00
C0869	CORDOALHA COBRE Nº 36MM2 E ISOLADORES PARA RAO	M	706,00	706,00	R\$ 35,50	R\$ 25.063,00	R\$ 25.063,00	0,00	0,00
746732	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	21,83	21,90	R\$ 93,34	R\$ 2.143,81	R\$ 2.143,81	0,00	0,00
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_ 120015	KG	0,45	0,45	R\$ 6,05	R\$ 2,71	R\$ 2,71	0,00	0,00
92191	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 8,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, PROJETO LAJES, AF_ 120015	KG	6,00	6,00	R\$ 6,90	R\$ 41,40	R\$ 39,60	0,00	0,00
92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 8,8 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_ 120015	KG	20,71	20,71	R\$ 6,35	R\$ 131,44	R\$ 122,44	0,00	0,00
84216	CORDEIRA E ESPINGA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE	M	43,29	43,29	R\$ 19,21	R\$ 831,69	R\$ 831,69	0,00	0,00
81893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, POSICIONÁVEL, DN 20 MM (Ø), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -	UN	268,98	210,00	R\$ 2,58	R\$ 6.939,90	R\$ 5.400,00	0,00	0,00
86748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO RESIDUAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	121,00	135,00	R\$ 24,50	R\$ 2.964,50	R\$ 3.299,50	0,00	0,00
86728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO RESIDUAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	6,00	6,00	R\$ 6,58	R\$ 39,48	R\$ 38,54	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 06270819-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO DORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SENFRA 25.1-DESENERADA / 31/04/25-JUL-2019-DESENERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.826.895,29

SEM SERVIÇOS 27,47%

SEM EQUIPAMENTOS 18,71%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTA. CONTRATO	QTA. REPROGRAMADA	VALOR UNIT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNOCIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	15,00	15,00	R\$ 11,79	R\$ 176,25	R\$ 176,25	0,00	0,00
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNOCIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	UN	35,00	35,00	R\$ 16,78	R\$ 587,74	R\$ 587,74	0,00	0,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	72,84	72,84	R\$ 34,56	R\$ 2.517,36	R\$ 2.517,36	0,00	0,00
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	198,62	198,62	R\$ 64,57	R\$ 12.709,43	R\$ 12.709,43	0,00	0,00
97621	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3222,99	4501,57	R\$ 2,02	R\$ 6.509,63	R\$ 9.093,03	R\$ 2.583,40	0,00
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	135,09	135,09	R\$ 25,18	R\$ 2.873,81	R\$ 2.873,81	0,00	0,00
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIMENSIONE PNEUMÁTICO	M3	1,49	1,49	R\$ 455,24	R\$ 723,01	R\$ 723,01	0,00	0,00
C1090	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	0,00	20,95	R\$ 27,24	R\$ 0,00	R\$ 570,49	R\$ 592,45	0,00
C1054	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	0,00	225,66	R\$ 12,93	R\$ 0,00	R\$ 2.919,37	R\$ 2.919,37	0,00
C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	0,00	1013,22	R\$ 29,82	R\$ 0,00	R\$ 30.049,14	R\$ 30.049,14	0,00
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	0,00	1384,89	R\$ 16,14	R\$ 0,00	R\$ 22.329,32	R\$ 22.329,32	0,00
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	0,00	2744,27	R\$ 45,80	R\$ 0,00	R\$ 124.667,67	R\$ 124.667,67	0,00
C4591	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS EM CAMBESIO EQUIPADO COM QUINZESTE	KM	233,00	233,00	R\$ 2,13	R\$ 496,26	R\$ 496,26	0,00	0,00
C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, 01 BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, CERTIFICAÇÃO EM BEDE, - INSTALADO	UN	2,90	2,90	R\$ 320,35	R\$ 948,70	R\$ 948,70	0,00	0,00
C4381	DETECTOR LÍQUIDO DE FUMÇA, MONTAGEM DE TETO, 01 BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, LIMA SAÍDA DIFERTA, - INSTALADO	UN	107,00	107,00	R\$ 270,08	R\$ 28.894,42	R\$ 28.894,42	0,00	0,00
C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 45A, 30mA	UN	55,00	55,00	R\$ 176,39	R\$ 9.641,45	R\$ 9.641,45	0,00	0,00
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	15,00	15,00	R\$ 24,81	R\$ 372,15	R\$ 372,15	0,00	0,00
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	35,00	35,00	R\$ 24,80	R\$ 868,00	R\$ 868,00	0,00	0,00
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	0,00	0,00
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	2,00	R\$ 154,83	R\$ 309,66	R\$ 309,66	0,00	0,00
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	4,00	R\$ 104,55	R\$ 418,20	R\$ 418,20	0,00	0,00
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00	R\$ 315,78	R\$ 315,78	R\$ 315,78	0,00	0,00
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	R\$ 104,55	R\$ 104,55	R\$ 104,55	0,00	0,00
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	2,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10	R\$ 209,10	0,00	0,00
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00	R\$ 104,55	R\$ 104,55	R\$ 104,55	0,00	0,00
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	2,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10	R\$ 209,10	0,00	0,00
C4362	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DRSP - 40 kA/45kV	UN	12,00	12,00	R\$ 150,30	R\$ 1.803,60	R\$ 1.803,60	0,00	0,00
C1144	DORÇADORA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	474,00	474,00	R\$ 35,16	R\$ 14.870,24	R\$ 14.870,24	0,00	0,00
C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (30x130mm)	M	475,93	475,93	R\$ 119,94	R\$ 48.938,38	R\$ 48.938,38	0,00	0,00
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,00	298,00	R\$ 23,80	R\$ 7.062,80	R\$ 7.062,80	0,00	0,00
C3819	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,40	6,40	R\$ 34,12	R\$ 218,59	R\$ 218,59	0,00	0,00
C9003	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS SUS" 1"	MT	12,00	12,00	R\$ 34,91	R\$ 418,92	R\$ 418,92	0,00	0,00
08748	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	M	1250,00	1250,00	R\$ 14,82	R\$ 18.525,00	R\$ 18.525,00	0,00	0,00
91942	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	201,00	201,00	R\$ 3,74	R\$ 751,74	R\$ 751,74	0,00	0,00
98303	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	122,30	122,30	R\$ 7,18	R\$ 878,67	R\$ 878,67	0,00	0,00
91871	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	774,00	774,00	R\$ 5,13	R\$ 3.972,62	R\$ 3.972,62	0,00	0,00
91864	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	2499,80	2499,80	R\$ 9,54	R\$ 23.846,10	R\$ 23.846,10	0,00	0,00
91865	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,80	32,80	R\$ 11,82	R\$ 387,89	R\$ 387,89	0,00	0,00
93098	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	45,45	45,45	R\$ 10,84	R\$ 492,83	R\$ 492,83	0,00	0,00
93099	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	122,00	122,00	R\$ 16,76	R\$ 1.922,72	R\$ 1.922,72	0,00	0,00
93010	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,50	65,50	R\$ 21,00	R\$ 1.375,50	R\$ 1.375,50	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS (04 passageiros)	UN	1,00	1,00	R\$ 91.103,04	R\$ 91.103,04	R\$ 91.103,04	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	ELEVADOR PARA MACA	UN	1,00	1,00	R\$ 72.930,43	R\$ 72.930,43	R\$ 72.930,43	0,00	0,00
C1287	EMBRASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 CÔMOS CÂMERA ACÚLICA	M2	9161,78	9161,78	R\$ 18,35	R\$ 168.098,10	R\$ 168.098,10	0,00	0,00
C1288	EMBRASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 CÔMOS CÂMERA DE PVC	M2	8343,58	8343,58	R\$ 15,35	R\$ 128.073,65	R\$ 128.073,65	0,00	0,00
95487	EMBRASSAMENTO C/REPER ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/AMERICA 1:4	M2	41,37	41,37	R\$ 112,49	R\$ 4.650,11	R\$ 4.650,11	0,00	0,00
97708	EMBOCO, PARA RECOBRIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	2011,08	2011,08	R\$ 22,77	R\$ 45.791,42	R\$ 45.791,42	0,00	0,00
91388	RECOBERTURA MANUAL DE VALL COM PROIBIÇÃO DE TENSÃO CORRENTE DE 50KV	M2	116,17	116,17	R\$ 52,28	R\$ 6.073,37	R\$ 6.073,37	0,00	0,00
C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO CORRENTE DE 50KV	UN	1,00	1,00	R\$ 236,13	R\$ 236,13	R\$ 236,13	0,00	0,00
C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 15m (TRAVAS / TERÇAS /	M2	0,00	131,50	R\$ 179,28	R\$ 0,00	R\$ 23.578,61	R\$ 23.578,61	0,00



OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SORRALICE  
FONTE DE PREÇOS: SEMFRA 25.1-DESENERADA/SINAPI CE-JUL.2019-DESENERADA  
VALOR CONTRATUAL R\$ 2.925.898,23

CODIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANJADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
9354	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANIEIRO DE COXA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 12/2014	M2	12,00	12,00	R\$ 205,91	R\$ 2.470,92	R\$ 2.470,92	0,00	0,00
9357	EXECUÇÃO DE RACIONALIZACAO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 30 X 18 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2014	M2	384,61	384,61	R\$ 42,80	R\$ 16.507,48	R\$ 16.507,48	0,00	0,00
C1357	EXTINTOR DE AGUA, PRESSURIZADA, CAPACIDADE 12L	UN	1,00	1,00	R\$ 228,94	R\$ 228,94	R\$ 228,94	0,00	0,00
7293	EXTINTOR DE PÓ 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	2,99	R\$ 195,84	R\$ 587,56	R\$ 587,56	0,00	0,00
8307	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 1KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,80	21,80	R\$ 232,94	R\$ 4.991,74	R\$ 4.991,74	0,00	0,00
9051	FECHEADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2015	UN	38,00	38,00	R\$ 72,07	R\$ 2.737,14	R\$ 2.737,14	0,00	0,00
91306	FECHEADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERIORES, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2015	UN	31,00	31,00	R\$ 76,72	R\$ 2.440,32	R\$ 2.440,32	0,00	0,00
C1265	FERRILHO DE SOMBREPOR OU EMBUTIR MÍDIO	UN	38,00	38,00	R\$ 19,72	R\$ 749,36	R\$ 749,36	0,00	0,00
COMPOSICAO	FITA ISOLANTE	UN	23,88	23,88	R\$ 8,73	R\$ 207,79	R\$ 207,79	0,00	0,00
COMPOSICAO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSAO N°13	UN	23,88	23,88	R\$ 18,81	R\$ 425,50	R\$ 425,50	0,00	0,00
SINAPI 8314163	FITA METALICA PERFORADA 18MM	M	853,90	853,90	R\$ 35,18	R\$ 30.124,54	R\$ 30.124,54	0,00	0,00
C1901	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 24, D.50x80x2000 - UNL. 2X	M2	75,50	75,50	R\$ 165,18	R\$ 12.460,12	R\$ 12.460,12	0,00	0,00
0649ORSE	Fornecimento e colocação de anota para identificação	UN	3284,00	3284,00	R\$ 0,58	R\$ 1.899,04	R\$ 1.899,04	0,00	0,00
0649ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 18" x 670mm (gabinete) apertado acessórios	UN	1,00	1,00	R\$ 1.131,04	R\$ 1.131,04	R\$ 1.131,04	0,00	0,00
12045ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão gradeado de aço 6x16x3000mm (vergalão ref. 1431 ou similar)	M	111,00	111,00	R\$ 10,84	R\$ 1.193,64	R\$ 1.193,64	0,00	0,00
C1458	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	36,74	36,74	R\$ 49,40	R\$ 1.795,76	R\$ 1.795,76	0,00	0,00
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 02/2017	M2	434,87	434,87	R\$ 20,68	R\$ 8.972,87	R\$ 8.972,87	0,00	0,00
C4488	FORRO PVO - LAMINADO 1000x1000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	516,73	516,73	R\$ 73,18	R\$ 22.517,80	R\$ 22.517,80	0,00	0,00
9848	FORRO PVO - LAMINADO 1000x1000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	36,00	36,00	R\$ 44,50	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00	0,00	0,00
C1456	FORRO PVO - LAMINADO 1000x1000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	14,50	14,50	R\$ 114,56	R\$ 1.659,44	R\$ 1.659,44	0,00	0,00
90616	FORRO PVO - LAMINADO 1000x1000x10mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	1,00	R\$ 124,56	R\$ 124,56	R\$ 124,56	0,00	0,00
C1460	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBOSSAMENTO NO REESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FERRAMENTAS, TRACO 1:2, ESP. 4cm. CI ATIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	41,97	41,97	R\$ 43,67	R\$ 2.016,70	R\$ 2.016,70	0,00	0,00
C1472	IMPERMEABILIZACAO E REFINACAO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFALTICA	M2	473,73	473,73	R\$ 15,48	R\$ 7.323,87	R\$ 7.323,87	0,00	0,00
C1477	INSTALACAO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMÉSTICO	UN	10,00	10,00	R\$ 287,55	R\$ 2.875,50	R\$ 2.875,50	0,00	0,00
91035	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUI INCLUI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00	48,00	R\$ 22,88	R\$ 997,28	R\$ 997,28	0,00	0,00
91061	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUI INCLUI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,93	23,93	R\$ 37,70	R\$ 892,50	R\$ 892,50	0,00	0,00
91069	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUI INCLUI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	4,98	4,93	R\$ 50,72	R\$ 249,88	R\$ 249,88	0,00	0,00
91083	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUI INCLUI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	102,00	102,00	R\$ 18,48	R\$ 1.874,80	R\$ 1.874,80	0,00	0,00
91085	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUI INCLUI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	1,00	1,00	R\$ 25,18	R\$ 25,18	R\$ 25,18	0,00	0,00
94916	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXACAO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIV. CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF. 03/2018	M2	1,86	1,86	R\$ 249,45	R\$ 463,95	R\$ 463,95	0,00	0,00
C1656	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,82	1,82	R\$ 594,06	R\$ 999,66	R\$ 999,66	0,00	0,00
80946	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDROS DE ABRIR, INCLUI AS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	2,22	2,22	R\$ 359,48	R\$ 796,79	R\$ 796,79	0,00	0,00
10002001	JANELA PROTETIVA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 8MM INCL. FERRAGENS (FORN. E MONTAGEM)	M2	8,00	8,00	R\$ 277,84	R\$ 2.222,72	R\$ 2.222,72	0,00	0,00
90728	JELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, PRECISAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	65,00	65,00	R\$ 4,55	R\$ 295,75	R\$ 295,75	0,00	0,00
90531	JELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	83,00	83,00	R\$ 21,79	R\$ 1.808,57	R\$ 1.808,57	0,00	0,00
90520	JELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	99,00	99,00	R\$ 7,92	R\$ 784,08	R\$ 784,08	0,00	0,00
90524	JELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	17,00	17,00	R\$ 10,67	R\$ 173,19	R\$ 173,19	0,00	0,00
91043	JELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	4,00	4,00	R\$ 8,10	R\$ 32,40	R\$ 32,40	0,00	0,00
90773	JELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, E 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	213,00	213,00	R\$ 0,20	R\$ 42,60	R\$ 42,60	0,00	0,00
90308	JELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	58,00	58,00	R\$ 10,02	R\$ 581,16	R\$ 581,16	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
CONTRATO: 00210019-SEUMA

R\$ SERVIÇOS 27,476  
R\$ EQUIPAMENTOS 14,795

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

FONTE DE PREÇOS: SEMPRE 26.1-DESENERADA / SINAPI-CE-JUL.2019-DESENERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.406.208,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
9208	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 10 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	UN	6,00	6,00	R\$ 11,17	R\$ 67,02	R\$ 67,02	0,00	0,00
9290	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	UN	12,00	12,00	R\$ 75,16	R\$ 901,92	R\$ 901,92	0,00	0,00
99124	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARTE OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	183,00	183,00	R\$ 6,19	R\$ 1.132,77	R\$ 1.132,77	0,00	0,00
99121	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARTE OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	130,00	130,00	R\$ 7,21	R\$ 937,30	R\$ 937,30	0,00	0,00
99184	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF_120214	UN	27,00	27,00	R\$ 25,25	R\$ 681,75	R\$ 681,75	0,00	0,00
99181	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF_120214	UN	97,00	97,00	R\$ 16,91	R\$ 1.640,87	R\$ 1.640,87	0,00	0,00
99182	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	UN	314,00	314,00	R\$ 6,63	R\$ 2.081,82	R\$ 2.081,82	0,00	0,00
99182	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	UN	12,00	12,00	R\$ 4,77	R\$ 57,24	R\$ 57,24	0,00	0,00
99181	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	UN	83,00	83,00	R\$ 6,42	R\$ 532,86	R\$ 532,86	0,00	0,00
C1574	JUNÇÃO EMPILHADA DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X100X40, 3000 CMM	UN	30,00	30,00	R\$ 46,37	R\$ 1.391,10	R\$ 1.391,10	0,00	0,00
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X100X40, 3000 CMM	UN	6,00	6,00	R\$ 49,95	R\$ 299,70	R\$ 299,70	0,00	0,00
C1585	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X100X40, 3000 CMM	UN	9,00	9,00	R\$ 32,98	R\$ 296,82	R\$ 296,82	0,00	0,00
C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 75X75X30, 2500 CMM	UN	10,00	10,00	R\$ 14,59	R\$ 145,90	R\$ 145,90	0,00	0,00
99185	JUNÇÃO EMPILHADA DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO 100X100X40, 3000 CMM	UN	3,00	3,00	R\$ 697,00	R\$ 2.091,00	R\$ 2.091,00	0,00	0,00
120113ORSE	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	7,00	7,00	R\$ 701,86	R\$ 4.913,02	R\$ 4.913,02	0,00	0,00
90842	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	3,00	3,00	R\$ 748,22	R\$ 2.244,66	R\$ 2.244,66	0,00	0,00
90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	11,00	11,00	R\$ 788,78	R\$ 8.676,58	R\$ 8.676,58	0,00	0,00
90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	38,00	38,00	R\$ 798,43	R\$ 30.339,32	R\$ 30.339,32	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	2,50	2,50	R\$ 430,74	R\$ 1.076,85	R\$ 1.076,85	0,00	0,00
C1590	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF_062015	UN	94,00	94,00	R\$ 128,25	R\$ 12.055,50	R\$ 12.055,50	0,00	0,00
92592	Laje pré-moldada PPSO, sobrecarga 200kg/m2, vãos até 3,50m x 8,00m, clafotas e cap. c/c 0,90 x 0,20m x 40cm, inter-eixo 30cm, cisalhamento (reapr. x) e ferragem M6-670A	M2	8,55	8,55	R\$ 84,55	R\$ 722,92	R\$ 722,92	0,00	0,00
9712(SNAPI)	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. AF_110217	UN	9,00	9,00	R\$ 48,04	R\$ 432,36	R\$ 432,36	0,00	0,00
C1178	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. AF_110217	UN	1,00	1,00	R\$ 488,24	R\$ 488,24	R\$ 488,24	0,00	0,00
1001004	LICENÇA AMBIENTAL INSTALAÇÃO (BRUMA) - PORTA MENOR IGUAL A 0,50M2	DLA	240,00	240,00	R\$ 14,65	R\$ 3.516,00	R\$ 3.516,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	LICENÇA AMBIENTAL INSTALAÇÃO (BRUMA) - PORTA MENOR IGUAL A 0,50M2	M2	4000,18	4000,18	R\$ 1,88	R\$ 7.520,24	R\$ 7.520,24	0,00	0,00
02455ORSE	Limpeza geral	M2	0,00	137,41	R\$ 6,00	R\$ 823,86	R\$ 823,86	0,00	0,00
C1539	LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	UN	48,00	48,00	R\$ 210,48	R\$ 10.113,04	R\$ 10.113,04	0,00	0,00
04112	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADUOS	UN	100,00	100,00	R\$ 122,47	R\$ 12.247,00	R\$ 12.247,00	0,00	0,00
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18 W)	UN	242,00	242,00	R\$ 164,67	R\$ 39.850,14	R\$ 39.850,14	0,00	0,00
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	299,00	299,00	R\$ 4,01	R\$ 1.198,99	R\$ 1.198,99	0,00	0,00
91075	LUNA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2193,00	2193,00	R\$ 5,27	R\$ 11.557,11	R\$ 11.557,11	0,00	0,00
91698	LUNA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2193,00	2193,00	R\$ 5,27	R\$ 11.557,11	R\$ 11.557,11	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 027/2019-SEUMA  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEMFRA 23.1-DESONERADA / SINAPICE-JUL-2019-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.026.000,29

NO SERVIÇOS 37,47%  
 NO EQUIPAMENTOS 16,75%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UMT	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
81877	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	11,00	11,00	R\$ 6,58	R\$ 72,38	R\$ 72,38	0,00	0,00
83613	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	15,90	15,90	R\$ 9,05	R\$ 143,80	R\$ 143,80	0,00	0,00
83014	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	40,00	40,00	R\$ 11,05	R\$ 442,00	R\$ 442,00	0,00	0,00
80015	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	21,00	21,00	R\$ 16,42	R\$ 344,82	R\$ 344,82	0,00	0,00
86753	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	184,90	184,90	R\$ 9,90	R\$ 1.830,60	R\$ 1.830,60	0,00	0,00
80954	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014	UN	368,00	368,00	R\$ 15,38	R\$ 5.640,24	R\$ 5.640,24	0,00	0,00
86509	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_122014	UN	140,89	140,89	R\$ 11,36	R\$ 1.599,40	R\$ 1.599,40	0,00	0,00
01792	MICROTRIO DE LÂMPADA BRANCA	UN	0,00	2,00	R\$ 440,57	R\$ 0,00	R\$ 3.086,09	R\$ 3.086,09	0,00
04190	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINCHASTE	KM	203,00	203,00	R\$ 2,12	R\$ 430,28	R\$ 430,28	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	Módulo Wireless 14Mbps + ADSL	UN	1,00	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	MÓDULO ISOLADOR XP8, APOLLO OU SIMILAR	UN	8,65	8,65	R\$ 215,81	R\$ 1.864,86	R\$ 1.864,86	0,00	0,00
87964	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSÃO DE ANOAS E LÂMPEDAS). AF_112017	M	32,90	32,90	R\$ 14,25	R\$ 469,90	R\$ 469,90	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	MULTIMEDIDOR	UN	1,00	1,00	R\$ 2.316,51	R\$ 2.316,51	R\$ 2.316,51	0,00	0,00
04088	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,90	3,90	R\$ 54,54	R\$ 212,62	R\$ 195,82	0,00	0,00
02478	PINTURA DE TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CORRUVOLVER	M2	0,94	0,94	R\$ 19,80	R\$ 18,54	R\$ 18,54	0,00	0,00
737961	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMADAS	M2	287,32	287,32	R\$ 13,38	R\$ 3.845,14	R\$ 3.845,14	0,00	0,00
738249	PINTURA ESMALTE PÓSCO, DUAS DEMADAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,94	7,94	R\$ 23,45	R\$ 182,37	R\$ 182,37	0,00	0,00
02960	PINTURA PROTEÇÃO CONDUTOR VIGRATORIO (concretos), 3 DEMADAS	M2	0,94	0,94	R\$ 22,90	R\$ 21,55	R\$ 21,55	0,00	0,00
88880	PISO ORNAMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM.	M2	249,80	249,80	R\$ 26,57	R\$ 7.121,07	R\$ 7.121,07	0,00	0,00
742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	10,00	R\$ 328,28	R\$ 1.970,28	R\$ 3.940,56	R\$ 1.970,28	0,00
0427088	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,32 X 0,12 M	UN	49,00	49,00	R\$ 36,26	R\$ 1.776,26	R\$ 1.776,26	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CASA DE GÁS	UN	1,00	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37	R\$ 15,37	0,00	0,00
85190	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLÃO	M2	1479,16	1479,16	R\$ 13,50	R\$ 19.868,67	R\$ 19.868,67	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PORTA E ARRUELA ZINCO DN 14"	CJ	1072,00	1072,00	R\$ 0,48	R\$ 502,56	R\$ 502,56	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PORTA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4"	UN	1098,00	1098,00	R\$ 0,07	R\$ 95,52	R\$ 95,52	0,00	0,00
736334	PORTA DE FERRO DE ABIR TIPO BARRA CHATA, COM ISOLAMENTO E QUADRADO COMPLETO	M2	3,78	3,78	R\$ 488,58	R\$ 1.738,48	R\$ 1.738,48	0,00	0,00
01608	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10M)	UN	1,00	1,00	R\$ 1.470,52	R\$ 1.470,52	R\$ 1.470,52	0,00	0,00
01980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10M)	UN	9,68	9,68	R\$ 1.268,36	R\$ 11.280,12	R\$ 11.280,12	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	POSTE DE JARDIM COM LÂMPADA DE NYL	UN	9,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
02985	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00	R\$ 304,79	R\$ 304,79	R\$ 304,79	0,00	0,00
741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, DISSIPLICADORES - JUNTA DE MEDIÇÃO	UN	1,99	1,99	R\$ 2.487,47	R\$ 2.487,47	R\$ 2.487,47	0,00	0,00
741218	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, DISSIPLICADORES - JUNTA DE MEDIÇÃO	UN	2,00	2,00	R\$ 1.071,99	R\$ 2.143,98	R\$ 2.143,98	0,00	0,00
02082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, DISSIPLICADORES - JUNTA DE MEDIÇÃO	UN	1,99	1,99	R\$ 2.487,47	R\$ 2.487,47	R\$ 2.487,47	0,00	0,00
83379	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X120MM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUITE, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TRILINHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	353,00	353,00	R\$ 168,00	R\$ 59.304,00	R\$ 59.304,00	0,00	0,00
02085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TRILINHAS 40X40X120MM	UN	1,00	1,00	R\$ 149,10	R\$ 149,10	R\$ 149,10	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (QSEP)	UN	1,99	1,99	R\$ 295,79	R\$ 295,79	R\$ 295,79	0,00	0,00
87520918	Ralo sanitário em P.P. tipo abaxi Ø 75mm	UN	8,59	8,59	R\$ 23,48	R\$ 199,64	R\$ 199,64	0,00	0,00
180140088	RALO MEMBRADO Ø 4"	UN	34,00	34,00	R\$ 17,93	R\$ 609,62	R\$ 609,62	0,00	0,00
88710	RALO SÉCO, PVC, DN 100 X 45 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	25,00	25,00	R\$ 7,09	R\$ 177,25	R\$ 177,25	0,00	0,00
90444	RANCHO EM CONTRAPISO PARA RUMOS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	M	249,50	249,50	R\$ 19,69	R\$ 4.912,05	R\$ 4.912,05	0,00	0,00
90198	REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_102817	M2	189,72	189,72	R\$ 31,76	R\$ 6.024,12	R\$ 6.024,12	0,00	0,00
03406	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENETRAR, TRAÇO 1:3	M2	199,78	199,78	R\$ 38,99	R\$ 7.784,54	R\$ 7.784,54	0,00	0,00
03405	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENETRAR, TRAÇO 1:4	M2	1607,23	1607,23	R\$ 34,92	R\$ 56.118,29	R\$ 56.118,29	0,00	0,00
04778	REDE FRIODRIZERA (1) TUBO DE COBRE 52' FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPESA	M	32,40	32,40	R\$ 47,61	R\$ 1.542,68	R\$ 1.542,68	0,00	0,00
04776	REDE FRIODRIZERA (1) TUBO DE COBRE 114' FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPESA	M	237,60	237,60	R\$ 30,30	R\$ 7.198,80	R\$ 7.198,80	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 CONTRATO: 00702919-02/04  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEMBRA 25.1 DE BONSERVIDADE/ SINAPIZ-JUL-2019-DESONERADA  
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.898,29

BD SERVIÇOS 27,47%  
 BD EQUIPAMENTOS 16,75%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
04777	REDE FROGONITENA O TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	184,40	184,40	R\$ 28,25	R\$ 5.195,90	R\$ 7.435,80	0,00	0,00
04779	REDE FROGONITENA O TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,80	16,80	R\$ 84,96	R\$ 1.427,33	R\$ 132,48	0,00	0,00
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_120204	UN	3,00	3,00	R\$ 16,71	R\$ 50,13	R\$ 50,13	0,00	0,00
89688	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_120204	UN	35,00	35,00	R\$ 9,58	R\$ 335,30	R\$ 300,85	0,00	0,00
G2146	REDUÇÃO PVC BRANCO REDUÇÃO DN 100X75MM 1/2"	UN	30,00	30,00	R\$ 18,70	R\$ 561,00	R\$ 549,00	0,00	0,00
G2136	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100mm (12")	UN	5,00	5,00	R\$ 55,59	R\$ 277,95	R\$ 261,45	0,00	0,00
G2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80mm (3")	UN	5,00	5,00	R\$ 156,61	R\$ 783,05	R\$ 793,05	0,00	0,00
84754	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACÇÃO, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	36,00	36,00	R\$ 144,30	R\$ 5.194,80	R\$ 5.196,00	0,00	0,00
88163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	20,00	20,00	R\$ 33,00	R\$ 660,00	R\$ 661,34	0,00	0,00
G2168	REGISTRO DE GAVETA DICANOPLA CROMADA DN 32mm (1 1/4")	UN	5,00	5,00	R\$ 174,50	R\$ 872,50	R\$ 872,05	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	Registro Sema DN de 1/2"	UN	5,00	5,00	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.254,14	0,00	0,00
G4988	REGUA DE TOMADA ELÉTRICAS, COM 06 TOMADAS, PADRÃO BACK 13"	UN	1,00	1,00	R\$ 122,41	R\$ 122,41	R\$ 122,41	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE PRESSÃO 1/2", COM MANDRILHO E MANOPLA PARA REGULAGEM	UN	5,00	5,00	R\$ 325,94	R\$ 1.629,70	R\$ 577,65	0,00	0,00
G2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/10, TRACÇO 1:5 - EST=300	M2	384,81	384,81	R\$ 22,33	R\$ 8.590,25	R\$ 6.540,88	0,00	0,00
G1427	REJUNTAMENTO O ARO, RES-PADRÃO, JUNTA ENTRE 20mm e 8mm EM CERÂMICA, ADMA DE 50x50 mm (600 cm²) E PORCELANATOS (PADRÃO 900)	M2	2080,55	2080,55	R\$ 9,30	R\$ 19.349,04	R\$ 25.147,04	0,00	0,00
87963	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	50,00	50,00	R\$ 7,86	R\$ 393,00	R\$ 468,04	0,00	0,00
G2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	5161,78	5161,78	R\$ 5,00	R\$ 25.808,90	R\$ 25.598,20	0,00	0,00
87647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	1455,43	1455,43	R\$ 2,23	R\$ 3.247,94	R\$ 3.247,84	0,00	0,00
87650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MIODRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	1452,43	1452,43	R\$ 4,50	R\$ 6.536,95	R\$ 5.060,86	0,00	0,00
G2200	RETELHAMENTO O TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	0,00	1004,00	R\$ 45,48	R\$ 0,00	R\$ 45.751,42	R\$ 62.701,42	0,00
G2201	RETELHAMENTO O TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	0,00	500,70	R\$ 51,07	R\$ 0,00	R\$ 25.573,30	R\$ 25.673,30	0,00
G3043	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	0,00	205,27	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 2.193,28	R\$ 2.193,28	0,00
G2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE SAÍNTES	M2	66,88	675,88	R\$ 15,13	R\$ 1.012,31	R\$ 10.220,81	R\$ 8.763,30	0,00
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	2041,35	2041,35	R\$ 44,02	R\$ 90.047,02	R\$ 89.847,02	0,00	0,00
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M2, AF_06/2014	M2	355,48	393,48	R\$ 50,87	R\$ 18.048,89	R\$ 19.340,89	0,00	0,00
87203	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	80,25	83,25	R\$ 139,97	R\$ 11.240,09	R\$ 8.168,06	0,00	0,00
G4303	ROTEADOR AUTO GERENCIÁVEL, R/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO BACK 13"	UN	1,00	1,00	R\$ 6.679,98	R\$ 6.679,98	R\$ 6.679,98	0,00	0,00
84231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	46,10	129,74	R\$ 26,37	R\$ 1.216,03	R\$ 3.421,24	R\$ 2.205,21	0,00
86693	RUIFO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	22,00	22,00	R\$ 6,81	R\$ 150,82	R\$ 195,62	0,00	0,00
G4640	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	22,00	22,00	R\$ 48,88	R\$ 1.075,36	R\$ 1.075,36	0,00	0,00
G2275	SINALIZAÇÃO AUDIO VISUAL, SIRENE SITORAL E STROBOSCOPIAS	UN	14,00	14,00	R\$ 200,87	R\$ 2.812,18	R\$ 2.882,18	0,00	0,00
G3608	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	28,00	28,00	R\$ 46,45	R\$ 1.300,64	R\$ 1.301,64	0,00	0,00
G3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1,80 TR (FORNECIDO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	R\$ 2.676,55	R\$ 5.353,10	R\$ 5.750,10	0,00	0,00
G3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1,80 TR (FORNECIDO E MONTAGEM)	UN	12,00	12,00	R\$ 3.792,28	R\$ 45.507,36	R\$ 48.387,30	0,00	0,00
G3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 2,36 TR (FORNECIDO E MONTAGEM)	UN	4,00	4,00	R\$ 4.204,69	R\$ 16.818,76	R\$ 16.818,76	0,00	0,00
G3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 3,06 TR (FORNECIDO E MONTAGEM)	UN	6,00	6,00	R\$ 6.411,95	R\$ 38.471,70	R\$ 38.460,30	0,00	0,00
G4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/15,80V-30/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00	R\$ 26.990,13	R\$ 26.990,13	R\$ 26.990,12	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	SUPORTE PARA AR-CONEXÃO SPLIT TIPO DE VIDRO	UN	22,00	22,00	R\$ 88,26	R\$ 1.941,72	R\$ 1.281,50	0,00	0,00
G4170	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL, R/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONDUTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO BACK 13"	UN	3,00	3,00	R\$ 6.831,73	R\$ 20.495,19	R\$ 20.495,19	0,00	0,00
782204	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 8+MM, COM PINTURA A DUL E REAPROVEITAMENTO DE 50%	M2	142,84	142,84	R\$ 46,30	R\$ 6.613,00	R\$ 6.702,65	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	TAXAS E ENCARGAMENTOS	UN	0,00	1,00	R\$ 603,78	R\$ 0,00	R\$ 603,78	R\$ 603,78	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 932712810-02UMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ARRIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FORTE DE PREÇOS: SÉRIE FPA 26.1-DESENERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESENERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.420.838,29

BCI SERVIÇOS 37,47%

BCI EQUIPAMENTOS 19,75%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	VALOR UNIT.	TOTAL CONTRATO RE-	TOTAL REPLANILHADO RE-	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
89448	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	34,00	34,00	R\$ 5,99	R\$ 325,66	R\$ 325,66	0,00	0,00
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	3,00	3,00	R\$ 15,32	R\$ 45,96	R\$ 45,96	0,00	0,00
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	82,00	82,00	R\$ 12,41	R\$ 1.017,62	R\$ 1.017,62	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	TE PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X100mm	LN	3,00	3,00	R\$ 136,99	R\$ 273,78	R\$ 273,78	0,00	0,00
C2347	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PESSOTO D=500X50mm (2'X2')	LN	51,00	51,00	R\$ 39,85	R\$ 1.991,35	R\$ 1.991,35	0,00	0,00
C2348	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PESSOTO D=600X(50mm) (2'X2')	LN	4,00	4,00	R\$ 40,37	R\$ 161,48	R\$ 161,48	0,00	0,00
C2350	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PESSOTO D=750X50mm (2'X2')	LN	30,00	30,00	R\$ 31,41	R\$ 1.870,59	R\$ 1.870,59	0,00	0,00
82104	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO FOSFUBRADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	1,00	1,00	R\$ 15,01	R\$ 15,01	R\$ 15,01	0,00	0,00
82542	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO FOSFUBRADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	3,00	3,00	R\$ 102,47	R\$ 307,41	R\$ 307,41	0,00	0,00
88198	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	LN	35,00	35,00	R\$ 26,27	R\$ 919,45	R\$ 919,45	0,00	0,00
88142	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	LN	8,00	8,00	R\$ 7,46	R\$ 59,68	R\$ 59,68	0,00	0,00
88734	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	LN	60,00	60,00	R\$ 12,98	R\$ 778,80	R\$ 778,80	0,00	0,00
88790	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	LN	23,00	23,00	R\$ 21,20	R\$ 487,60	R\$ 487,60	0,00	0,00
88188	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	113,00	113,00	R\$ 7,52	R\$ 849,56	R\$ 849,56	0,00	0,00
88198	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	1,00	1,00	R\$ 11,22	R\$ 11,22	R\$ 11,22	0,00	0,00
88625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	LN	31,00	31,00	R\$ 13,20	R\$ 409,20	R\$ 409,20	0,00	0,00
84204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COMMAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_062018	M2	306,43	302,15	R\$ 29,41	R\$ 9.012,11	R\$ 17.326,93	R\$ 8.314,79	0,00
COMPOSIÇÃO	TERMINAL AÉREO	LN	36,00	36,00	R\$ 9,44	R\$ 339,72	R\$ 339,72	0,00	0,00
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 12MM2	LN	6,00	6,00	R\$ 22,31	R\$ 133,86	R\$ 133,86	0,00	0,00
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 18MM2	LN	20,00	20,00	R\$ 10,11	R\$ 202,20	R\$ 202,20	0,00	0,00
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	LN	12,00	12,00	R\$ 15,72	R\$ 188,64	R\$ 188,64	0,00	0,00
C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	LN	5,00	5,00	R\$ 10,94	R\$ 54,70	R\$ 54,70	0,00	0,00
C4623	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM	LN	21,00	21,00	R\$ 11,47	R\$ 240,87	R\$ 240,87	0,00	0,00
C3482	TERMINAL OCHAL PARA CASO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	LN	3279,00	3279,00	R\$ 4,33	R\$ 14.198,07	R\$ 14.198,07	0,00	0,00
C3483	TERMINAL OCHAL PARA CASO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	LN	16,00	16,00	R\$ 4,51	R\$ 72,16	R\$ 72,16	0,00	0,00
C2178	TIPOS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	2223,96	2223,96	R\$ 11,60	R\$ 25.797,93	R\$ 25.797,93	0,00	0,00
81992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	63,00	63,00	R\$ 27,62	R\$ 1.739,86	R\$ 1.739,86	0,00	0,00
82000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	123,00	123,00	R\$ 19,40	R\$ 2.385,27	R\$ 2.385,27	0,00	0,00
82006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	11,00	11,00	R\$ 31,20	R\$ 343,20	R\$ 343,20	0,00	0,00
81996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	116,00	116,00	R\$ 21,74	R\$ 2.521,84	R\$ 2.521,84	0,00	0,00
82004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	LN	79,00	79,00	R\$ 35,82	R\$ 2.830,58	R\$ 2.830,58	0,00	0,00
C2495	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA 7P	LN	24,00	24,00	R\$ 29,81	R\$ 715,44	R\$ 715,44	0,00	0,00
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45 E 8 BORN, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 434x144 (NÃO	LN	21,00	21,00	R\$ 17,90	R\$ 373,80	R\$ 373,80	0,00	0,00
C2497	TORNEIRA DE BOLA D= 25mm (2x2)	LN	0,00	0,00	R\$ 41,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
C3606	TORNEIRA DE PRESSÃO RUARDIM DE 3/4"	LN	0,00	0,00	R\$ 35,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00
82540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_122015	M2	306,43	437,39	R\$ 58,48	R\$ 17.913,90	R\$ 25.558,13	R\$ 7.644,23	0,00
C2517	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	LN	1,00	1,00	R\$ 154,36	R\$ 154,36	R\$ 154,36	0,00	0,00
C3838	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	M3	0,00	106,34	R\$ 32,01	R\$ 0,00	R\$ 3.405,74	R\$ 3.405,74	0,00
82689	TUPO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	83,60	83,60	R\$ 25,07	R\$ 2.095,86	R\$ 2.095,86	0,00	0,00
82690	TUPO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	88,80	88,80	R\$ 38,14	R\$ 3.387,72	R\$ 3.387,72	0,00	0,00
82692	TUPO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	589,70	198,70	R\$ 93,77	R\$ 17.694,40	R\$ 17.694,40	0,00	0,00



PLANILHA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00270915-SEUNA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ANEXO SACRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEMPRE 26.1-DESONERADA / SINAP LCE-JUL 2013-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 2.926.809,29

BDI SERVIÇOS 27,47%

BDI EQUIPAMENTOS 16,75%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGEMADA	VALOR UNID.	TOTAL CONTRATO R\$	TOTAL REPLANILHADO R\$	ACRÉSCIMOS	SUPRESSÕES
9068	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSUNTAMENTO, AF_062014	M	89,50	89,50	R\$ 94,63	R\$ 2.784,38	R\$ 2.784,38	0,00	0,00
9069	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	M	879,70	879,70	R\$ 15,57	R\$ 13.698,93	R\$ 13.698,93	0,00	0,00
9069	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RINCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	342,40	342,40	R\$ 37,58	R\$ 12.860,94	R\$ 12.860,94	0,00	0,00
9071	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	63,40	63,40	R\$ 12,77	R\$ 1.162,72	R\$ 1.162,72	0,00	0,00
9071	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	351,80	351,80	R\$ 18,58	R\$ 6.532,73	R\$ 6.532,73	0,00	0,00
9072	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_122014	M	532,30	532,30	R\$ 12,58	R\$ 6.693,92	R\$ 6.693,92	0,00	0,00
9075	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	1069,60	1069,60	R\$ 14,11	R\$ 15.082,06	R\$ 15.082,06	0,00	0,00
9077	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	16,50	16,50	R\$ 19,81	R\$ 327,97	R\$ 327,97	0,00	0,00
9078	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	425,30	425,30	R\$ 10,78	R\$ 4.580,99	R\$ 4.580,99	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	VÁLVULA CORTA FOGO PARA GÁS	UN	2,00	2,00	R\$ 223,20	R\$ 446,40	R\$ 446,40	0,00	0,00
C2984	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21,90	21,90	R\$ 253,75	R\$ 5.558,25	R\$ 5.558,25	0,00	0,00
9079	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO, AF_032016	M	24,58	24,58	R\$ 31,43	R\$ 772,89	R\$ 772,89	0,00	0,00
9080	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO, AF_032016	M	65,74	65,74	R\$ 30,54	R\$ 2.006,05	R\$ 2.006,05	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	VOIVE RANEL 80 PORTAS	UN	1,00	1,00	R\$ 281,48	R\$ 281,48	R\$ 281,48	0,00	0,00
<b>TOTAL ACRÉSCIMO COM BDI:</b>								<b>R\$ 187.693,37</b>	
<b>% ACRÉSCIMO COM BDI:</b>								<b>13,59%</b>	
<b>TOTAL SUPRESSÃO COM BDI:</b>								<b>R\$ 0,00</b>	
<b>% SUPRESSÃO COM BDI:</b>								<b>0,00%</b>	

*Lucas Antonio do Nascimento*

Lucas Antonio do Nascimento  
 Engenheiro de Obras/CREA-CE: 50412  
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral

## PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00272019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 20.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.938.808,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 18.477,50	
1.1.2	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	240,00	240,00	0,00	R\$ 14,85	
1.2.1	16070004	LIDENÇA AMBIENTAL INSTALAÇÃO (SEUMA) - PORTE MENOR IGUAL A OBRA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 485,24	
1.2.2	742001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	12,00	6,00	R\$ 328,38	ADEQUAÇÃO À QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA PLACAS PADRÃO IPHAN E PMS
1.2.3	88084	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	12,00	0,00	R\$ 585,61	
1.2.4	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	32,00	32,00	0,00	R\$ 14,28	
1.2.5	742201	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	142,64	142,64	0,00	R\$ 46,89	
1.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ARTEFETE PNEUMÁTICO	M3	1,49	1,49	0,00	R\$ 485,24	
1.2.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1456,43	1456,43	0,00	R\$ 2,23	
1.2.8	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	135,69	135,69	0,00	R\$ 21,18	
1.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMDE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1456,43	1456,43	0,00	R\$ 4,80	
1.2.10	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3222,58	4501,50	1278,92	R\$ 2,02	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO EXISTENTE PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
1.2.11	C2189	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	5181,78	5181,78	0,00	R\$ 5,00	
1.2.12	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	M2	86,85	875,85	1079,00	R\$ 15,13	ADEQUAÇÃO À QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA TROCA DAS ESQUADRIAS
1.2.13	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	72,84	72,84	0,00	R\$ 34,56	
1.2.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	59,00	59,00	0,00	R\$ 7,56	
1.2.15	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS	M3	240,00	240,00	0,00	R\$ 17,57	
1.2.16	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	196,62	196,62	0,00	R\$ 64,97	
1.2.17	C1690	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,13	
1.2.18	C4891	DEMOLIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	233,00	233,00	0,00	R\$ 2,13	
1.2.19	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	0,00	2744,27	2744,27	R\$ 45,80	ADEQUAÇÃO À QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA A DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, CONFORME PROJETO
1.2.20	C2200	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA - ATE 20% NOVA	M2	0,00	1204,40	1204,40	R\$ 45,46	RETELHAMENTO DOS BLOCOS DE ALINHAMENTOS, DE SUITES E DE ÁREA DE SERVIÇO
1.2.21	C0093	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	0,00	1786,40	1786,40	R\$ 11,59	ANDAIME PARA SERVIÇOS NAS FACHADAS
1.2.22	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	0,00	1364,88	1364,88	R\$ 15,14	DEMOLIÇÃO DO PISO ANTIGO PARA ASSENTAMENTO NO PREVISTO EM PROJETO
1.2.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	0,00	223,95	223,95	R\$ 12,83	DEMOLIÇÃO DO PISO ANTIGO PARA ASSENTAMENTO NO PREVISTO EM PROJETO
1.2.24	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	0,00	1513,02	1513,02	R\$ 23,82	DEMOLIÇÃO DA BASE DOS PISOS DEMOLIDOS, QUE ESTAVAM IMPRÓPRIOS PARA REAPROVEITAMENTO.



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

FORNECEDOR: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.2.25	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	0,00	288,87		R\$ 7,58	RETRADA DAS GRADES QUE ESTAVAM DANIFICADAS
1.2.26	C3201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	0,00	500,75		R\$ 51,07	RETELHAMENTO DAS VARANDAS
1.2.27	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,00	186,54		R\$ 32,01	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO
1.2.28	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	0,00	137,41		R\$ 8,45	LOCAÇÃO DO PATIO COBERTO
1.2.29	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	0,00	20,95		R\$ 27,04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EXISTENTES
1.2.30	COMPOSIÇÃO	TAXAS E ENLUMENTOS	LIND	0,00	1,00		R\$ 969,79	LICENÇA AMBIENTAL
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,37	41,37	0,00	R\$ 52,28	
1.3.2	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	114,92	114,92	0,00	R\$ 31,70	
1.4.1	55467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4	M3	41,37	41,37	0,00	R\$ 532,49	
1.4.2	86474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 8X16X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	9,19	9,19	0,00	R\$ 517,40	
1.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	229,84	229,84	0,00	R\$ 33,33	
1.5.1	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,20	58,20	0,00	R\$ 9,88	
1.5.2	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,20	14,20	0,00	R\$ 9,55	
1.5.3	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,00	124,00	0,00	R\$ 7,78	
1.5.4	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,30	96,30	0,00	R\$ 9,30	
1.5.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,48	0,48	0,00	R\$ 6,03	
1.5.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	20,71	20,71	0,00	R\$ 6,35	
1.5.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,00	6,00	0,00	R\$ 6,50	
1.5.8	742022	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, Vãos ATÉ 3,50M-9CM, CLAJOTAS E CAP C/ CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EXC 30CM, C/ ESCORRIMENTO (REAPR.30) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,33	6,33	0,00	R\$ 64,55	
1.5.9	94955	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,2,7 (CIMENTO/ AREIA/ MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	75,10	75,10	0,00	R\$ 262,29	

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2015-SELMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.698,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.5.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPREESTRUTURA - UTIL. 2 X ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,10	75,10	0,00	R\$ 166,18	
1.6.1	87409	ALVENARIA EM TUDO CERÂMICO MACHO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESURA 30CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA)	M2	1356,87	1356,87	0,00	R\$ 31,93	
1.6.2	72133	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,05	24,05	0,00	R\$ 31,43	
1.6.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	65,74	65,74	0,00	R\$ 30,94	
1.6.4	93185	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	384,61	384,61	0,00	R\$ 22,23	
1.7.1	C2180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	2041,05	2041,05	0,00	R\$ 44,02	
1.7.2	87248	LAJOLHAS HIDRÁULICAS ARGAMASSA DE CAL 1:4-100KG CIMENTO	M2	94,00	94,00	0,00	R\$ 126,23	
1.7.3	C1588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	60,25	60,25	0,00	R\$ 135,57	
1.7.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	353,46	353,46	0,00	R\$ 53,87	
1.7.5	87246	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO EXECUÇÃO DE PATIOTESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1479,18	1479,18	0,00	R\$ 13,50	
1.7.6	85180	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2611,09	2611,09	0,00	R\$ 42,92	
1.7.7	92257	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2611,09	2611,09	0,00	R\$ 2,90	
1.8.1	87578	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	158,75	158,75	0,00	R\$ 36,69	
1.8.2	87536	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1597,23	1597,23	0,00	R\$ 34,92	
1.8.3	C3408		M2	158,75	158,75	0,00	R\$ 36,69	
1.8.4	C3409		M2	1597,23	1597,23	0,00	R\$ 34,92	



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEMIPRA 28.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.800,29

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.0.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PAREDE	M2	2696,05	2696,05	0,00	R\$ 103,09	
1.0.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm DE CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2696,05	2696,05	0,00	R\$ 9,36	
1.9.1	90113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	634,07	634,07	0,00	R\$ 26,65	
1.9.2	C4988	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	318,73	318,73	0,00	R\$ 73,19	
1.10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, C/ SP -20mm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	45,97	45,97	0,00	R\$ 43,87	
1.10.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBORDO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	473,73	473,73	0,00	R\$ 15,46	
1.11.1	74972/2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	21,80	21,80	0,00	R\$ 90,34	
1.12.1	90642	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	LN	3,00	3,00	0,00	R\$ 740,22	
1.12.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	LN	11,00	11,00	0,00	R\$ 766,76	
1.12.3	90644	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	LN	38,00	38,00	0,00	R\$ 768,40	
1.12.4	90541	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	LN	7,00	7,00	0,00	R\$ 701,56	
1.12.5	C1960	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	LN	9,00	9,00	0,00	R\$ 1.265,35	
1.12.6	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m	LN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.473,02	
1.12.7	7393/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	3,78	3,78	0,00	R\$ 459,39	
1.12.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	366,74	366,74	0,00	R\$ 48,40	
1.12.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	366,74	366,74	0,00	R\$ 6,67	

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00272019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE RECURSOS: SEMIFRA 26.1-DISONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA

R\$ 2.926.809,29



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.12.10	84046	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA VIDRO, DE ABRIR, INCLUISAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	M2	2,22	2,22	0,00	R\$ 359,46	
1.12.11	94670	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,95	1,95	0,00	R\$ 248,45	
1.12.12	80002001	JANELA PROTANTE DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP-8MM INCL. FERRAGENS (FORN. E MONTAGEM)	M2	8,00	8,00	0,00	R\$ 277,84	
1.12.13	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,62	1,62	0,00	R\$ 595,04	
1.13.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	31,00	31,00	0,00	R\$ 78,72	
1.13.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	414,00	414,00	0,00	R\$ 36,16	
1.13.3	90631	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	36,00	36,00	0,06	R\$ 72,03	
1.13.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÍDIO	UN	38,00	38,00	0,00	R\$ 19,72	
1.14.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS-QUE-2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	306,43	437,19	130,76	R\$ 58,46	PARTE DO TELHADO QUE SERÁ RECONSTRUIDO DEVIDO O MESMO ESTAR EM MÁS CONDIÇÕES
1.14.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M2	306,43	589,15	282,72	R\$ 29,41	TRAMA PARA A ÁREA QUE SERÁ RECONSTRUIDA, ITEM 1.14.1 E DO PÁTIO COBERTO QUE SERÁ CONSTRUÍDO
1.14.3	94219	CUMBEIRA E ESPINGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	43,29	43,29	0,00	R\$ 19,21	
1.14.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,39	199,36	193,97	R\$ 12,90	ITEM NECESSÁRIO PARA GARANTIR A ESTANDEZADE DA COBERTA
1.14.5	94231	RUFO EM CHAVA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	46,19	129,74	83,55	R\$ 26,37	RUFO SERÁ CONSTRUÍDO EM TODO O COMPRIMENTO DAS VARANDAS, PARA EVITAR INFILTRAÇÕES
1.14.6	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TERÇAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	0,00	151,96	151,96	R\$ 176,28	ESTRUTURA DE MADEIRA DO PÁTIO COBERTO QUE SERÁ CONSTRUÍDO
1.15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8943,56	8343,56	0,00	R\$ 15,35	
1.15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	5161,79	5161,79	0,00	R\$ 16,35	
1.15.3	89469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15505,34	13505,34	0,00	R\$ 9,94	
1.15.4	89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1683,38	1683,38	0,00	R\$ 11,17	
1.15.5	7378611	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	297,32	297,32	0,00	R\$ 13,38	
1.15.6	7392403	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,94	7,94	0,00	R\$ 20,45	



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0027/2019-SOLIMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEMFRA 26.1-DESCONERADA / SINAP/CE-JUL-2019-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIOTADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATORIO "AS BUILT"	UT	12,00	12,00	0,00	R\$ 34,01	
1.17.1	0240VORISE	Linha para geral	M2	4066,19	4066,19	0,00	R\$ 1,60	
2.1.1.1	C0520	CABO COBRE NU 30MM2	M	3,60	3,60	0,00	R\$ 22,91	
2.1.1.2	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	42,00	0,00	R\$ 9,38	
2.1.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20562,80	20562,80	0,00	R\$ 2,44	
2.1.1.4	92968	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,60	119,60	0,00	R\$ 21,43	
2.1.1.5	92964	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50	3,50	0,00	R\$ 15,89	
2.1.1.6	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,00	109,00	0,00	R\$ 4,44	
2.1.1.7	92290	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,60	145,60	0,00	R\$ 41,10	
2.1.1.8	C0621	CABO COBRE NU 60MM2	M	24,90	24,90	0,00	R\$ 32,48	
2.1.1.9	C3482	TERMINAL OLIVAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	3153,00	3153,00	0,00	R\$ 4,33	
2.1.1.10	C3483	TERMINAL OLIVAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 4,51	
2.1.1.11	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 18MM2	UN	20,00	20,00	0,00	R\$ 10,11	
2.1.1.12	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 16,72	
2.1.1.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 16,72	
2.1.1.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 120MM2	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 22,31	
2.1.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 151,48	
2.1.2.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 43,42	
2.1.2.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60mm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 671,22	
2.1.2.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	53,00	0,00	R\$ 17,72	
2.1.2.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	134,00	0,00	R\$ 6,22	
2.1.2.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	340,00	340,00	0,00	R\$ 9,37	
2.1.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	394,00	394,00	0,00	R\$ 21,62	

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00272019-BEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.925.898,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.1.2.8	91944	CADA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 8,41	
2.1.3.1	00688-ORSE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UN	3153,00	3153,00	0,00	R\$ 0,56	
2.1.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWIG	KG	24,80	24,80	0,00	R\$ 34,89	
2.1.3.3	COM488	BRACADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 1"	UN	334,00	334,00	0,00	R\$ 6,66	
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 8,73	
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.23	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 18,50	
2.1.3.6	SINAPI JUNT 4153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	UN	424,50	424,50	0,00	R\$ 26,18	
2.1.3.7	86885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA BROMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 44,50	
2.1.3.8	COMPOSIÇÃO	FORÇA E ARRUELA ZINCADA DN 8M"	CJ	1672,00	1672,00	0,00	R\$ 0,48	
2.1.3.9	12545-ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (varão) de rosca d=14x3000mm (inoxidável ref. 1431 ou similar)	M	111,00	111,00	0,00	R\$ 10,54	
2.1.3.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	1386,00	1386,00	0,00	R\$ 11,85	
2.1.3.11	C2684	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 253,75	
2.1.3.12	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILAR	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 287,55	
2.1.3.13	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO(QBES)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 269,28	
2.1.3.14	12513-ORSE	Kil de alarme sem fio para VIV. PNE, composto por bobina e sirene auto-ativa - fornecimento e instalação	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 603,00	
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1200,00	1200,00	0,00	R\$ 1,83	
2.1.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	18,00	18,00	0,00	R\$ 6,14	
2.1.4.3	91693	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	644,00	644,00	0,00	R\$ 8,95	
2.1.4.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELÉTROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	415,90	415,90	0,00	R\$ 116,94	
2.1.4.5	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	256,00	256,00	0,00	R\$ 23,90	
2.1.4.6	C3819	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,40	6,40	0,00	R\$ 24,15	
2.1.4.7	91671	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	619,20	619,20	0,00	R\$ 8,13	
2.1.4.8	91664	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2092,20	2092,20	0,00	R\$ 9,54	
2.1.4.9	91665	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,50	18,50	0,00	R\$ 11,92	
2.1.4.10	93609	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,90	21,90	0,00	R\$ 15,76	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.1.4.11	91875	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	206,00	206,00	0,00	R\$ 4,01	
2.1.4.12	91876	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1966,00	1966,00	0,00	R\$ 5,27	
2.1.4.13	91877	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6,98	
2.1.4.14	93014	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 11,06	
2.1.4.15	COMPOSIÇÃO	TÉ PARA ELECTROCALHA CHAPA DE AÇO 100X1030mm	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 196,89	
2.1.5.1	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	40,00	0,00	R\$ 22,58	
2.1.5.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	23,00	0,00	R\$ 37,70	
2.1.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 52,72	
2.1.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	102,00	102,00	0,00	R\$ 19,40	
2.1.5.5	91659	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 29,18	
2.1.6.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 223,11	
2.1.6.2	97812/SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação, af_11/2017	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 15,62	
2.1.6.3	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	45,00	45,00	0,00	R\$ 216,48	
2.1.6.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	UN	100,00	100,00	0,00	R\$ 122,47	
2.1.6.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32JW	UN	242,00	242,00	0,00	R\$ 194,57	
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	POSTE DE JARDIM COM LÂMPADA DE 60W	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 0,00	
2.1.6.7	C1778	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 45,64	
2.1.7.1	C0672	CAVATELA PLÁSTICA (20 X 10MM, SISTEMA "X"	M	6,00	6,00	0,00	R\$ 12,26	
2.1.7.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	55,00	55,00	0,00	R\$ 175,39	
2.1.7.3	C1692	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 24,80	
2.1.7.4	C1693	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 24,80	
2.1.7.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 104,55	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.1.7.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 104,55	
2.1.7.7	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 315,78	
2.1.7.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 104,55	
2.1.7.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 104,55	
2.1.7.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 154,02	
2.1.7.11	C4552	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIDOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 150,30	
2.1.7.12	COMPOSIÇÃO	MULTIMEDIDOR	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.358,51	
2.1.7.13	7413108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 1.071,58	
2.1.7.14	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.457,97	
2.1.7.15	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 132,5KV/4013,600-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 29.888,13	
2.1.7.16	C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM CO - FAIXA 50 A 250VA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 154,35	
2.1.8.1	91902	TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	53,00	0,00	R\$ 27,52	
2.1.8.2	91906	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	118,00	0,00	R\$ 21,74	
2.1.8.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	123,00	123,00	0,00	R\$ 19,48	
2.1.8.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	11,00	0,00	R\$ 31,33	
2.1.8.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	19,00	0,00	R\$ 35,82	
2.1.9.1	92444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEMÓRIAS OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	M	76,80	76,80	0,00	R\$ 19,58	
2.1.9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,00	23,00	0,00	R\$ 52,28	
2.1.9.3	96888	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	76,80	76,80	0,00	R\$ 28,57	
2.1.9.4	96885	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,00	23,00	0,00	R\$ 31,70	
2.2.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 8 - UTP	M	6218,80	6218,80	0,00	R\$ 13,27	
2.2.1.2	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 90-20	M	129,80	129,80	0,00	R\$ 22,74	



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 00370014-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SACRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2018-DESONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.086,29

REPLANILHAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ACRTADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.2.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 148,42	
2.2.2.2	C0629	CONCRETO S/ FUND. D=30x40x50,00	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 151,40	
2.2.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 43,42	
2.2.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	20,00	0,00	R\$ 6,22	
2.2.2.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 17,72	
2.2.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 8,41	
2.2.3.1	009810RSE	Fornecimento e colocação de aranha para identificação	UN	78,00	78,00	0,00	R\$ 0,56	
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.18 BWS	KG	6,20	6,20	0,00	R\$ 34,89	
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 8,73	
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSAO N.º23	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 16,50	
2.2.3.5	SINAPI JMJ14153	FITA METALICA PERFURADA 10MM	M	105,90	105,90	0,00	R\$ 36,19	
2.2.3.6	C3973	CÂMERA FIB. - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	18,00	18,00	0,00	R\$ 948,25	
2.2.3.7	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 5.686,47	
2.2.3.8	80370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMISUTIR, SEM ACCESORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	353,00	353,00	0,00	R\$ 158,07	
2.2.3.9	C2095	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X600X120mm	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 149,10	
2.2.3.10	C2478	TIRROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	353,00	353,00	0,00	R\$ 11,85	
2.2.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	72,00	72,00	0,00	R\$ 1,83	
2.2.4.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	42,00	42,00	0,00	R\$ 6,14	
2.2.4.3	91866	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 9,95	
2.2.4.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	154,80	154,80	0,00	R\$ 6,13	
2.2.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	357,40	357,40	0,00	R\$ 9,54	
2.2.4.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	14,30	14,30	0,00	R\$ 11,92	
2.2.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,50	25,50	0,00	R\$ 10,54	

## PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
CONTRATO: 0622/2019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SACRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE  
FONTE DE PREÇOS: SINIFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESONERADA  
VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.928.888,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.2.4.8	9309	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	M	66,50	66,50	0,00	R\$ 15,76	
2.2.4.9	9310	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	M	65,50	65,50	0,00	R\$ 21,95	
2.2.4.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	52,00	52,00	0,00	R\$ 4,01	
2.2.4.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	190,00	190,00	0,00	R\$ 5,27	
2.2.4.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	5,00	5,00	0,00	R\$ 6,96	
2.2.4.13	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	9,00	9,00	0,00	R\$ 9,03	
2.2.4.14	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	22,00	22,00	0,00	R\$ 11,06	
2.2.4.15	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	LIN	21,00	21,00	0,00	R\$ 16,42	
2.2.5.1	C1266	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 238,13	
2.2.5.3	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" Modem Wireless 150Mbps + ADSL	LIN	3,00	3,00	0,00	R\$ 6.851,73	
2.2.5.4	COMPOSIÇÃO	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL - ABERTO, PADRÃO RACK 19"	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	
2.2.5.5	C4528	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	LIN	3,00	3,00	0,00	R\$ 64,54	
2.2.5.7	01663/CORSE	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.131,54	
2.2.5.8	C4529	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 122,41	
2.2.5.10	COMPOSIÇÃO	VOICE PANEL 80 PORTAS	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 6.079,98	
2.2.5.1	C2465	TOMADA PI COMPUTADOR, SISTEMA "C"	LIN	24,00	24,00	0,00	R\$ 251,46	
2.2.5.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 45x45 (NÃO INCLUSA)	LIN	21,00	21,00	0,00	R\$ 30,81	
2.3.1.1	01072/CORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	LIN	5,00	5,00	0,00	R\$ 57,95	
2.3.1.2	01064/CORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	LIN	1,00	1,00	0,00	R\$ 3,88	
2.3.1.3	01668/CORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	LIN	3,00	3,00	0,00	R\$ 12,94	
			LIN	3,00	3,00	0,00	R\$ 5,70	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.3.1.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 6,50	
2.3.1.5	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 4.058,74	
2.3.1.6	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_05/2016	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 186,27	
2.3.1.7	96676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 78,14	
2.3.1.8	96675	HIDRÔMETRO DN 25 (1") 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 129,99	
2.3.1.9	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	213,00	213,00	0,00	R\$ 9,26	
2.3.1.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	59,00	59,00	0,00	R\$ 10,02	
2.3.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	264,00	264,00	0,00	R\$ 5,63	
2.3.1.12	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 4,37	
2.3.1.13	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	63,00	63,00	0,00	R\$ 8,42	
2.3.1.14	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15cm (1/2")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 33,09	
2.3.1.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50cm (2")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 159,61	
2.3.1.16	89553	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	29,00	29,00	0,00	R\$ 30,86	
2.3.1.17	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CONDPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 174,53	
2.3.1.18	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E C/CONDPLA CROMADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	36,00	36,00	0,00	R\$ 144,36	
2.3.1.19	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	82,00	82,00	0,00	R\$ 12,41	
2.3.1.20	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	34,00	34,00	0,00	R\$ 9,59	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.3.1.21	89694	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 30MM, INSTALADO EM PIVIMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 11,72	
2.3.1.22	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	113,00	113,00	0,00	R\$ 7,82	
2.3.1.23	89396	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 11,22	
2.3.1.24	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PIVIMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	31,00	31,00	0,00	R\$ 13,20	
2.3.1.25	C2457	TORNEIRA DE BÓIA Dn 20mm (3/4")	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 41,35	
2.3.1.26	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM DE 3/4"	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 35,19	
2.3.1.27	89056	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	M	917,70	917,70	0,00	R\$ 14,11	
2.3.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	M	16,50	16,50	0,00	R\$ 19,61	
2.3.1.29	89445	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PIVIMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	M	425,30	425,30	0,00	R\$ 10,79	
2.3.2.1	C0483	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PRESOTO 50x40mm	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 10,14	
2.3.2.2	C0525	CAIXA EM ALVENARIA (600x600x600) DE 1 TUBOLO COMUM, LASTRO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26,00	26,00	0,00	R\$ 580,83	
2.3.2.3	C0501	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 290,21	
2.3.2.4	C3086	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	83,00	83,00	0,00	R\$ 47,54	
2.3.2.5	85700	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 43,90	
2.3.2.5	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA 250X230X75MM	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 57,32	
2.3.2.7	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	131,00	131,00	0,00	R\$ 24,50	
2.3.2.8	89607	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	33,00	0,00	R\$ 16,78	
2.3.2.8	89733	CURVA CURTA 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	15,00	15,00	0,00	R\$ 11,75	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.3.2.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6,59	
2.3.2.11	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	83,00	83,00	0,00	R\$ 21,79	
2.3.2.12	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	99,00	99,00	0,00	R\$ 7,02	
2.3.2.13	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 16,07	
2.3.2.14	89725	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	66,00	66,00	0,00	R\$ 4,56	
2.3.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	183,00	183,00	0,00	R\$ 6,10	
2.3.2.16	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	130,00	130,00	0,00	R\$ 7,21	
2.3.2.17	89634	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	27,00	27,00	0,00	R\$ 25,60	
2.3.2.18	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	57,00	57,00	0,00	R\$ 16,91	
2.3.2.19	C1674	JUNÇÃO SIMPLES COMPRESSÃO PVC PRESGOTO D=100mm (4")-CANALIS	UN	36,00	36,00	0,00	R\$ 40,37	
2.3.2.20	89765	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 14,06	
2.3.2.21	C1676	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESGOTO 100x50mm (4"x3")-CANALIS	UN	30,00	30,00	0,00	R\$ 41,20	
2.3.2.22	C1683	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESGOTO 100x75mm (4"x3")	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 49,85	
2.3.2.23	C1679	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESGOTO 75x50mm (3"x2")	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 32,96	
2.3.2.24	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	184,00	184,00	0,00	R\$ 5,90	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT.	JUSTIFICATIVA
2.3.2.25	89654	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	366,00	366,00	0,00	R\$ 15,05	
2.3.2.26	89659	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	140,00	140,00	0,00	R\$ 11,36	
2.3.2.27	C0660	CAP (TAMPA) OU PLUG (BUJÃO) PVC PRESGOTO Ø=60mm-SOLD.	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 5,89	
2.3.2.28	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,00	25,00	0,00	R\$ 7,69	
2.3.2.29	150160069	RAIO HEMISFÉRICO Ø 4"	UN	34,00	34,00	0,00	R\$ 17,20	
2.3.2.30	087520RSE	Redo hemisférico em P F, tipo abacaxi Ø 75mm	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 23,68	
2.3.2.31	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 16,71	
2.3.2.32	89666	REDUÇÃO PVC BRANCO Ø=100X50mm (Ø7X2")	UN	35,00	35,00	0,00	R\$ 8,59	
2.3.2.33	C2146	TE PVC BRANCO ØREDUÇÃO PRESGOTO D=100X50mm (Ø7X2")	UN	30,00	30,00	0,00	R\$ 19,30	
2.3.2.34	C2347	TE PVC BRANCO ØREDUÇÃO PRESGOTO D=100X50mm (Ø7X2")	UN	51,00	51,00	0,00	R\$ 38,85	
2.3.2.35	C2348	TE PVC BRANCO ØREDUÇÃO PRESGOTO D=100X75mm (Ø7X3")	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 40,37	
2.3.2.36	C2350	TE PVC BRANCO ØREDUÇÃO PRESGOTO D=75X50mm (Ø7X2")	UN	50,00	50,00	0,00	R\$ 31,41	
2.3.2.37	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	36,00	36,00	0,00	R\$ 26,27	
2.3.2.38	89792	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 7,46	
2.3.2.39	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	69,00	69,00	0,00	R\$ 12,96	
2.3.2.40	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	23,00	23,00	0,00	R\$ 21,25	
2.3.2.41	C4623	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 11,47	
2.3.2.42	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 10,34	
2.3.2.43	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	879,70	879,70	0,00	R\$ 15,57	



PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 002702019-SEUMA

OBJETO: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

PONTE DE PREÇOS: SEMFRA 26.1-DESONERADA / SINAPI-CE-JUL-2019-DESCONERADA

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.926.808,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.3.2.44	8869	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	342,40	342,40	0,00	R\$ 37,56	
2.3.2.45	8971	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	93,40	93,40	0,00	R\$ 12,77	
2.3.2.46	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	351,80	351,80	0,00	R\$ 19,50	
2.3.2.47	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	M	532,10	532,10	0,00	R\$ 12,58	
2.3.2.48	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_06/2015	M	89,50	89,50	0,00	R\$ 64,63	
2.3.3.1	90444	RASGO EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 30 MM, AF_05/2015	M	172,80	172,80	0,00	R\$ 19,88	
2.3.3.2	83368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M2	51,80	51,80	0,00	R\$ 52,28	
2.3.3.3	90690	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	172,80	172,80	0,00	R\$ 26,57	
2.3.3.4	98956	REATERO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	51,80	51,80	0,00	R\$ 31,70	
2.3.4.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	0,00	86,00	86,00	R\$ 754,51	TROCA DOS VASOS SANITÁRIOS DAS SUÍTES E DOS ALOJAMENTOS
2.3.4.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00	7,00	7,00	R\$ 490,87	MICTÓRIOS DOS SANITÁRIOS ADMINISTRATIVOS
2.4.1.1	C0010	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. ELETROINTEGRAL	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 60,39	
2.4.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	11,30	11,30	0,00	R\$ 34,89	
2.4.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	UN	50,00	50,00	0,00	R\$ 306,06	
2.4.1.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.054,18	
2.4.1.5	11172/DORSE	Bomba para Injeção a diesel 10 cv, variação de 38,00 m/h, torque= 50 m.kg.a	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 5.919,16	
2.4.1.6	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HERMANTE 12,5 CV	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 5.166,25	
2.4.1.7	C0465	BOTIBEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 155,22	
2.4.1.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	218,00	218,00	0,00	R\$ 6,86	
2.4.1.9	C0001	ABRIGO P/ HERMANTE C/ MANEIRA E ESGUICHOS DE LATAO	UN	13,00	13,00	0,00	R\$ 2.061,80	
2.4.1.10	C1456	HERMANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2,1/2")	UN	13,00	13,00	0,00	R\$ 814,95	
2.4.1.11	91044	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 8,41	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.4.1.12	12136/ORSSE	Central de alarme de incêndio com sistema de 04 lições para até 350 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.420,34	
2.4.1.13	COMPOSIÇÃO	CISTERNA E FOSSO DE BOMBA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 27.814,73	
2.4.1.14	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3M), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	433,00	433,00	0,00	R\$ 22,54	
2.4.1.15	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	107,00	107,00	0,00	R\$ 270,06	
2.4.1.16	C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 320,35	
2.4.1.17	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,00	0,00	R\$ 232,94	
2.4.1.18	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 226,94	
2.4.1.19	SINAPI J6/14153	FITA METÁLICA PERFORADA 18MM	M	333,50	333,50	0,00	R\$ 36,19	
2.4.1.20	C1455	HIRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 814,95	
2.4.1.21	COMPOSIÇÃO	MÓDULO ISOLADOR XP95 APOLLO OU SIMILAR	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 315,81	
2.4.1.22	04275/ORSSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0,30 X 0,12 M	UN	49,00	49,00	0,00	R\$ 36,25	
2.4.1.23	COMPOSIÇÃO	PORCA PARAFUSO E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UN	943,00	943,00	0,00	R\$ 0,87	
2.4.1.24	C3065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 304,79	
2.4.1.25	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 49,88	
2.4.1.26	C2275	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL, SIRENE RITONAL E STROBOSIMILAR	UN	14,00	14,00	0,00	R\$ 255,87	
2.4.1.27	C2678	TIROS E RING DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	934,00	934,00	0,00	R\$ 11,85	
2.4.1.28	11855/ORSSE	Cabo binaise para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	M	1250,00	1250,00	0,00	R\$ 12,29	
2.4.2.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	5,00	5,00	0,00	R\$ 1,57	
2.4.2.2	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1290,00	1290,00	0,00	R\$ 14,82	
2.4.2.3	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,60	261,60	0,00	R\$ 3,74	
2.4.2.4	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 75,15	
2.4.2.5	92842	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 102,47	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.4.2.6	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,70	186,70	0,00	R\$ 93,77	
2.4.3.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	1413,00	1413,00	0,00	R\$ 24,04	
2.4.3.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	527,40	527,40	0,00	R\$ 31,23	
2.4.3.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x40 cm CONECTOR PARAFUSO FENIDIO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	26,00	0,00	R\$ 143,42	
2.4.3.4	72272	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	26,00	0,00	R\$ 11,21	
2.4.3.5	96985	SOLDA EXOTERMICA	UN	26,00	26,00	0,00	R\$ 44,50	
2.4.3.6	C3909	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	M	706,00	706,00	0,00	R\$ 45,45	
2.4.3.7	C0669	TERMINAL AÉREO	M	36,00	36,00	0,00	R\$ 35,60	
2.4.3.8	COMPOSIÇÃO		UN	36,00	36,00	0,00	R\$ 9,44	
2.5.1.1	91624	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	264,00	264,00	0,00	R\$ 1,85	
2.5.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2912,40	2912,40	0,00	R\$ 2,44	
2.5.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	217,80	217,80	0,00	R\$ 3,92	
2.5.1.4	C0492	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	126,00	126,00	0,00	R\$ 4,33	
2.5.1.5	C3403	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 4,51	
2.5.2.1	06696/03/SE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UN	65,00	55,00	6,00	R\$ 0,96	
2.5.2.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N 16 BING	KG	2,00	2,00	0,00	R\$ 34,89	
2.5.2.3	C0466	BRACAÇERA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	149,00	149,00	0,00	R\$ 6,66	
2.5.2.4	83466	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 131,33	
2.5.2.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 151,48	
2.5.2.6	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 21,62	
2.5.2.7	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 6,73	
2.5.2.8	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N 23	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 18,50	
2.5.2.9	COMPOSIÇÃO	SUPORTE PARA AR-CONDICIONADO SPLIT FIBRA DE VIDRO	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 99,25	
2.5.2.10	COMPOSIÇÃO	PORCA, PARAFUSO E ARRUELA 1/4"	UN	149,00	149,00	0,00	R\$ 0,37	
2.5.2.11	66883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL 66 PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 6,81	
2.5.3.1	C0490	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	15,00	15,00	0,00	R\$ 1,83	
2.5.3.2	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	16,00	16,00	0,00	R\$ 3,69	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.5.3.3	91853	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,30	122,30	0,00	R\$ 7,16	
2.5.3.4	91854	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	50,00	0,00	R\$ 9,54	
2.5.3.5	90308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,96	17,96	0,00	R\$ 10,64	
2.5.3.6	90309	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,90	33,90	0,00	R\$ 15,76	
2.5.3.7	91875	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	41,00	0,00	R\$ 4,01	
2.5.3.8	91876	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	17,00	0,00	R\$ 5,27	
2.5.3.9	90013	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 3,03	
2.5.3.10	90014	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	11,00	0,00	R\$ 11,06	
2.5.4.1	C3650	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 2.876,55	
2.5.4.2	C3651	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 3.782,28	
2.5.4.3	C3652	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 4.204,68	
2.5.4.4	C3654	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 6.415,05	
2.5.4.5	COMPOSIÇÃO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS (05 passageiros)	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 91.163,04	
2.5.4.6	COMPOSIÇÃO	ELEVADOR PARA MACA	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 72.830,43	
2.5.5.1	89393	JOELHO 45 GRAUS, 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\$ 6,15	
2.5.5.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	50,00	0,00	R\$ 5,83	
2.5.5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	151,90	151,90	0,00	R\$ 14,11	
2.5.5.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10MM, SISTEMA "X")	M	2,00	2,00	0,00	R\$ 12,26	
2.5.5.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 24,80	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADIADA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2.5.6.3	C1080	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	25,00	25,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80
2.5.6.4	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80
2.5.6.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 104,55	R\$ 104,55
2.5.6.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENÇÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 150,30	R\$ 150,30
2.5.6.7	741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBLUTR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 722,47	R\$ 722,47
2.5.7.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	32,40	32,40	0,00	R\$ 47,41	R\$ 47,41
2.5.7.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	237,60	237,60	0,00	R\$ 36,93	R\$ 36,93
2.5.7.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	194,40	194,40	0,00	R\$ 38,25	R\$ 38,25
2.5.7.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	10,80	10,80	0,00	R\$ 54,86	R\$ 54,86
2.6.1.1	COM68	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 5,58	R\$ 5,58
2.6.1.2	92689	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 11,17	R\$ 11,17
2.6.1.3	72553	EXTINTOR DE FOS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 150,84	R\$ 150,84
2.6.1.4	COMPOSIÇÃO	PORCA PARAFUSO E ARBUELA ZINCADA DN 1/4"	UN	4,00	4,00	0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
2.6.1.5	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CASA DE GÁS	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2.6.1.6	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE PRESSÃO 1/2" COM MANÔMETRO E MANOPLA PARA REGULAGEM	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 325,45	R\$ 325,45
2.6.1.7	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 15,01	R\$ 15,01
2.6.1.8	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÊDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 16 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	83,60	83,60	0,00	R\$ 25,07	R\$ 25,07
2.6.1.9	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÊDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	86,60	86,60	0,00	R\$ 38,14	R\$ 38,14
2.6.1.10	COMPOSIÇÃO	VALVULA CORTE FOGO PARA GÁS	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 223,20	R\$ 223,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADA	A SER ADITADA	VALOR UNIT	JUSTIFICATIVA
2.6.1.11	COMPOSIÇÃO	Registro Estera Clip de 1/2"	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 225,69	
2.6.1.12	C2473	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COREVÓLVER	M2	0,94	0,94	0,00	R\$ 19,83	
2.6.1.13	C2900	PINTURA PROTEÇÃO CROMÍDOR MIGRATORIO CORROSIÃO 3 DEMACS	M2	0,94	0,94	0,00	R\$ 22,93	
2.7.1.1	COMPOSIÇÃO	KIT OMSÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO	CJ	2,00	2,00	0,00	R\$ 930,78	
2.7.1.2	COMPOSIÇÃO	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL EM AÇO 7 LITROS	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 682,93	

*Lucas Tavares de Oliveira*

Lucas Tavares de Oliveira  
CPF: 03.011.011-01  
CNPJ: 07.041.201/0001-12  
Endereço: Rua da Infraestrutura-SEINF  
Piedade, Município de Sobral



COMPOSIÇÕES EXTERNAS

OBRA: RESTAURAÇÃO DO ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE  
DATA: 22/09/2020

COMPOSIÇÃO 31

00000

TAXAS E EMOLUMENTOS

LICENÇA AMBIENTAL

UMD

VB

1,0000

R\$969,79

R\$969,79

R\$969,79

Total Simples:

Encargos:

BDI(16,75%):

TOTAL GERAL:

R\$969,79

Acêscos

R\$0,00

R\$969,79

*Lucas Vitorino da Silva*

Lucas Vitorino da Silva

Eng. Civil de Obras/CREA-GO-50418

Comissão de Infraestrutura-SR017

P.O. 00007 - Sobral/CE