
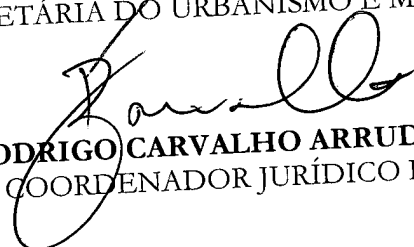


**EXTRATO DO TERCEIRO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0028/2019 – SEUMA
TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019-SEUMA/CPL**

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. CONTRATADO: empresa São Jorge Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, neste ato representada por Igor Lucetti Sousa. DO ACRÉSCIMO DE VALOR: Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do contrato nº 0028/2019-SEUMA, que tem como objeto os serviços de restauração do Palacete Chagas Barreto, no Município de Sobral/CE, em R\$ 47.986,46 (quarenta e sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor original do Contrato Administrativo nº 0028/2019-SEUMA passa de R\$ 1.207.378,53 (um milhão, duzentos e sete mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos) para R\$ 1.255.364,99 (um milhão, duzentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos), que totaliza um acréscimo de 24,96% (vinte e quatro vírgula noventa e seis 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, 09 de abril de 2021.


MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE


RODRIGO CARVALHO ARRUDA BARRETO
COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA

puderem ser resolvidas na esfera administrativa. E, por estarem de acordo, foi mandado lavrar o presente contrato, que está visado pela Assessoria Jurídica da CONTRATANTE, e do qual extraíram-se 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, as quais, depois de lidas e achadas conforme, vão assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo. Sobral, _____ de _____ 2021. _____ Representante da CONTRATANTE. _____ Representante da CONTRATADA. Visto: Coordenadoria Jurídica da CONTRATANTE.

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

EXTRATO DO TERCEIRO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 0028/2019 - SEUMA - TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019-SEUMA/CPL - CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente, Marília Gouveia Ferreira Lima. **CONTRATADO:** empresa São Jorge Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob o nº 04.929.389/0001-05, neste ato representada por Igor Lucetti Sousa. **DO ACRÉSCIMO DE VALOR:** Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do contrato nº 0028/2019-SEUMA, que tem como objeto os serviços de restauração do Palacete Chagas Barreto, no Município de Sobral/CE, em R\$ 47.986,46 (quarenta e sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos). Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor original do Contrato Administrativo nº 0028/2019-SEUMA passa de R\$ 1.207.378,53 (um milhão, duzentos e sete mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos) para R\$ 1.255.364,99 (um milhão, duzentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos), que totaliza um acréscimo de 24,96% (vinte e quatro vírgula noventa e seis 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, 09 de abril de 2021. Marília Gouveia Ferreira Lima - SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - Rodrigo Carvalho Arruda Barreto - COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

PORTARIA Nº 64/2021 - SAAE - O DIRETOR PRESIDENTE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL - SAAE, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o Ato nº 97/2021-GABPREF de 01 de fevereiro de 2021 e inciso VIII do artigo 6º da Lei nº 1.684/2017 de 31 de Outubro de 2017, publicada no Diário Oficial do Município nº 178, **RESOLVE:** Art. 1º - Nomear o senhor **CLAÚDIO OLIVEIRA PEREIRA,** para o Cargo de Provimento em Comissão de ASSISTENTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO, Simbologia SAAE-V, lotação na Gerência dos Serviços de Água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral - SAAE, a partir do dia 15 de abril de 2021. Publique-se. Registre-se. Cientifique-se. Cumpra-se. Gabinete do Diretor Presidente do SAAE/SOBRAL, em 15 de Abril de 2021. Gustavo Paiva Weyne Rodrigues - DIRETOR PRESIDENTE DO SAAE.

OUTRAS PUBLICAÇÕES

CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CME

PARECER DE VALIDAÇÃO DA CARGA HORÁRIA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - EXERCÍCIO 2020. INTERESSADO (A): Secretária da Educação do Município de Sobral. Assunto: Validade das horas trabalhadas pelas escolas municipais durante a suspensão das aulas presenciais. **RELATORAS:** Maria Elizania Clares Sousa, Francisca Agnar Feijão de Carvalho, Sônia Helena de Oliveira Brito e Kathleen Maria Arcanjo Mont'Alverne. **PARECER:** 001/2021. **PROCESSO:** 001/2021. **APROVADO:** 13.04.2021. **I - RELATÓRIO -** Este Parecer está fundamentado na adoção de atividades pedagógicas não presenciais realizadas pelas escolas municipais no período de 23 de março de 2020 a 21 de dezembro do mesmo ano considerando o contexto da COVID-19. Segundo o Relatório Circunstanciado apresentado pela Coordenadoria da Aprendizagem e da Gestão Pedagógica da Secretaria da Educação (CODEPE/SME) as escolas municipais desenvolveram atividades livres realizadas pelos estudantes durante a suspensão das aulas presenciais, contemplando os conteúdos básicos em consonância com as orientações dos Pareceres do Conselho Nacional, Estadual e Municipal de Educação. Considerando as implicações da realidade, os limites de acesso de alguns estudantes às diversas tecnologias disponíveis é que os professores encaminhavam atividades impressas. Cumprindo assim, de uma maneira sincrônica, assíncrona ou impressa, parte da carga horária exigida pela LDB. Ainda, de acordo com o referido Relatório a aproximação, utilizando recursos tecnológicos ou outros mecanismos, dos professores com as famílias e com os alunos contribuíram para minimizar a desistência e a evasão escolar. Assim, o Conselho Municipal de Educação de Sobral vem com o presente documento reconhecer o trabalho desenvolvido pela equipe escolar a fim de reduzir os prejuízos no aprendizado dos estudantes e, deste modo, **VALIDA** a carga horária executada pelas escolas municipais durante a suspensão das aulas presenciais, em conformidade com o anexo único do Relatório, conforme anexo. **II - CONCLUSÃO DO PLENÁRIO -** Parecer aprovado pelo Pleno do Conselho Municipal de Educação de Sobral/CE. **SALA DAS SESSÕES DO PLENO DO CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SOBRAL,** em 13 de abril de 2021. Kathleen Maria Arcanjo Mont'Alverne - PRESIDENTE DO CME/SOBRAL.

ANEXO - PARECER DE VALIDAÇÃO DA CARGA HORÁRIA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SOBRAL - EXERCÍCIO 2020

ESCOLAS	CARGA HORÁRIA
Antenor Napolini, Aní Custódio, Aní Mendes, Araújo Chaves, Carlos Jerussatu, Deliza Lopes, Dinorah Ramos, Eipídio Ribeiro, Emílio Seidm, Fco. Aguiar, Fco. Monte, Fredenno Aíto Correia, Gerardo Rodrigues, Jaíra Mendes, Joaquim Barreto, José Ammiza, José da Mata, José Ernito, José Índio, José Leônicio, José Parente Pardo, Leonilda Gomes, Manoel Maranhão, Mª Dias Ibiapina, Mª do Carmo Andrade, Massilon Saboia, Mocinha Rodrigues, Nelinha Castelo, Odete Barroso, Osmir de Sá Ponte, Padre Osvaldo, Padre Palhano, Paulo Aragão, Pery Froux, Rdo Pimentel Gomes - CAIC, Rdo Santana, Raul Monte, Trajano de Medeiros, Vicente Antenor, Veldia F. Friela	250h
ETI Elda Cavalcante Lima, ETI José Peregrino, ETI José Manoel Félix, ETI Mª de Fátima, ETI Maria de Lourdes, ETI Mª Donilene, ETI Mª José Santos	420h

ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL	CARGA HORÁRIA	
	ANO/SÉRIE	
ETI Edgar Linhares	6º ANO	144h
	7º ANO	174h
	8º ANO	420h
	9º ANO	420h
	EJA	0h
ETI Fco. das Chagas	CARGA HORÁRIA	
	ANO/SÉRIE	
	6º ANO	422h
	7º ANO	312h
	8º ANO	349h
9º ANO	400h	



SOBRAL
DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo : P147539/2021	Data Abertura : 12/04/2021 - 14:03
Tipo : Protocolo de Documentos Externo e/ou Interno	
Assunto : Solicitações Diversas	
Nome do Interessado : Sao Jorge Construções Eireli	
Observação : TERCEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 0028/2019	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEUMA/ASTEC	12/04/2021 - 14:03	Maria Da Conceição Ferraz Pinto
2			
3			
4			
5			
6			

TERCEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 0028/2019 - 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 PALACETE CHAGAS BARRETO, 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 053/2019-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:

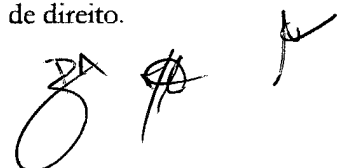
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO ACRÉSCIMO DE VALOR

Em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do contrato nº 0028/2019-SEUMA, que tem como objeto os serviços de restauração do Palacete Chagas Barreto, no Município de Sobral/CE, em R\$ 47.986,46 (quarenta e sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor original do Contrato Administrativo nº 0028/2019-SEUMA passa de R\$ 1.207.378,53 (um milhão, duzentos e sete mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos) para R\$ 1.255.364,99 (um milhão, duzentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos), que totaliza um acréscimo de 24,96% (vinte e quatro vírgula noventa e seis 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.



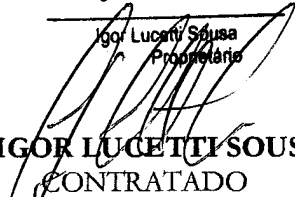
CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

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

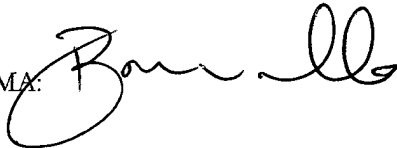
E, por estarem assim justos e combinados, assinam o presente Termo de Aditivo em 03 (três) vias de igual teor e na presença de 02 (duas) testemunhas.

Sobral – CE, em 09 de abril de 2021.


MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
CONTRATANTE

São Jorge Construções - EIRELI

Igor Lucetti Sousa
Proprietário
IGOR LUCETTI SOUSA
CONTRATADO

Visto da Coordenadoria Jurídica da SEUMA:



TESTEMUNHAS:

1. _____
CPF:

2. _____
CPF:

PARECER
PAR/COJUR/SEUMA Nº 15/2021

PROCESSO Nº.: P143540/2021

OBJETO: 3º ADITIVO AO CONTRATO Nº 0028/2019-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 nº 0028/2019-SEUMA, firmado entre o Município de Sobral, através da Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente, e a empresa SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI, **que tem por objeto os serviços de restauração do Palacete Chagas Barreto, no Município de Sobral/CE.**

Segundo documentos anexados aos autos do processo nº P143540/2021, em razão da alteração dos quantitativos de serviços descritos na forma deste Termo Aditivo fica suplementado o valor do contrato nº 0028/2019-SEUMA em R\$ 47.986,46 (quarenta e sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

Diante das alterações, o valor original do Contrato Administrativo nº 0028/2019-SEUMA passa de R\$ 1.207.378,53 (um milhão, duzentos e sete mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos) para R\$ 1.255.364,99 (um milhão, duzentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos), que totaliza um acréscimo de 24,96% (vinte e quatro vírgula noventa e seis 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 supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.**

– Destacamos.



A motivação exposta pelas autoridades competentes traduz a premente necessidade de 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 excepcionalíssimas de contratos de obras e serviços, é facultado à Administração ultrapassar os limites aludidos no item anterior, observados os princípios da finalidade, da razoabilidade e da proporcionalidade, além dos direitos patrimoniais do contratante privado, desde que satisfeitos cumulativamente os seguintes pressupostos:

- I - não acarretar para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;*
- II - não possibilitar a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;*
- III - decorrer de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;*
- IV - não ocasionar a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;*
- V - ser necessárias à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;*
- VI - demonstrar-se na motivação do ato que autorizar o aditamento contratual que extrapole os limites legais mencionados na alínea “a”, supra que as conseqüências da outra alternativa*

(a rescisão contratual, seguida de nova licitação e contratação) importam sacrifício insuportável ao interesse público primário (interesse coletivo) a ser atendido pela obra ou serviço, ou seja gravíssimas a esse interesse; inclusive quanto à sua urgência e emergência.
Decisão do Plenário do TCU nº 215/1999.”

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

PA

este se confunde com aquele.

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


3 – DA CONCLUSÃO

Desse modo, diante das alterações necessárias, OPINA esta Coordenadoria pela confecção do TERCEIRO TERMO ADITIVO ao Contrato nº 0028/2019 – SEUMA, o qual suplementará o valor do contrato em R\$ 47.986,46 (quarenta e sete mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

Diante das alterações realizadas por meio deste termo de aditivo, o valor original do Contrato Administrativo nº 0028/2019-SEUMA passa de R\$ 1.207.378,53 (um milhão, duzentos e sete mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta e três centavos) para R\$ 1.255.364,99 (um milhão, duzentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos), que totaliza um acréscimo de 24,96% (vinte e quatro vírgula noventa e seis por cento) ao valor original do contrato, conforme dispõe o art. 65, § 1º da Lei 8.666/93.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Sobral/ CE, 25 de fevereiro de 2021.



RODRIGO CARVALHO ARRUDA BARRETO
COORDENADOR JURÍDICO DA SEUMA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA COMPLEMENTAR

Contrato: Nº 0028/2019 - SEUMA

Objeto: **Restauração do Palacete Chagas Barreto, no município de Sobral/CE.**

Contratada: **SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI**

Valor Original do Contrato: **R\$ 1.126.328,80**

Valor do 2º Aditivo de valor: **R\$ 47.986,46**

Valor Atualizado do Contrato: **R\$ 1.255.364,99**

Em atendimento à solicitação da Secretaria de Infraestrutura - SEINF, datada de 24 de fevereiro de 2021, a qual demanda uma revisão e/ou complementação no Parecer Técnico que trata do Processo Nº **P143540/2021**, datado de 24/02/2021, cujo objeto é a **Restauração do Palacete Chagas Barreto, no município de Sobral/CE**. O referido processo refere-se ao **2º Aditivo de valor** que equivale a 4,26% do valor contratado.

1. DO 2º TERMO ADITIVO

Do Valor

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

2. CONCLUSÃO

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

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

Atenciosamente,



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

Ofício Nº 133/2020 - SEINF

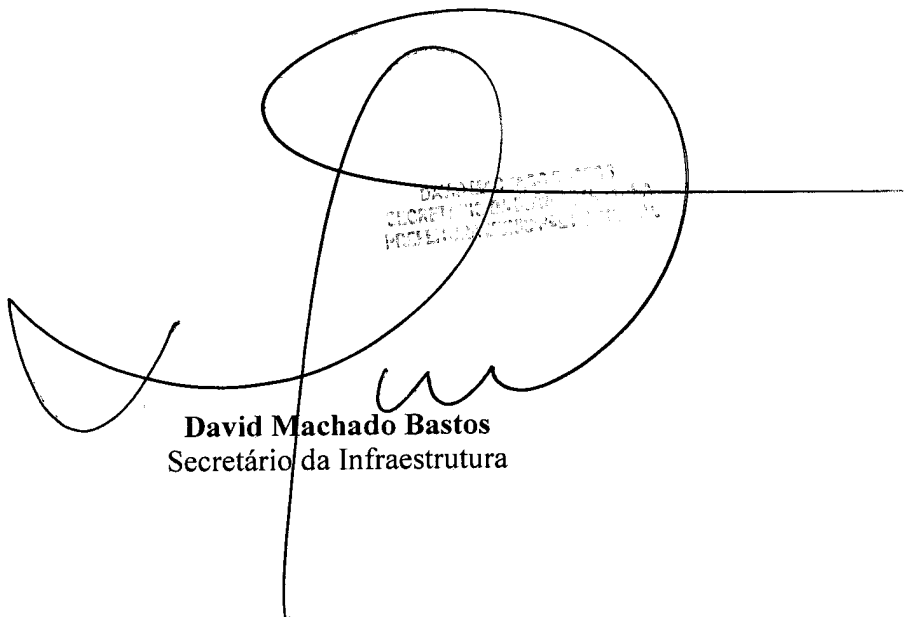
Sobral, 24 de fevereiro de 2021.

A Senhora,
Marília Gouveia Ferreira Lima
SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Encaminho a V S^a a documentação para elaboração do 2º replanilhamento do Serviços de Restauração do Palacete Chagas Barreto, no município de Sobral/CE, através de contrato com a empresa SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI.

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

Atenciosamente,


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
PREFEITURA DE SOBRAL

David Machado Bastos
Secretário da Infraestrutura

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEINFRA/COEDI - COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES	
Nº Processo: P143540/2021	Data Abertura: 24/02/2021 - 09:47
Tipo: Meio Ambiente Infraestrutura	
Assunto: Aditivo De Serviço	
Nome do Interessado: Secretaria Da Infraestrutura - Seinf	
Observação: Solicitação de Aditivo de valor do Restauero do Palacete Chagas Barreto.	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEUMA/ASTEC	24/02/2021 - 09:47	João Paulo De Siqueira Prado
2			
3			
4			
5			
6			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

À: SECRETÁRIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Assunto: SOLICITAÇÃO DO 2º REPLANILHAMENTO COM REPERCUSSÃO FINANCEIRA.

Dados:

Contrato: nº 0028/2019-SEUMA;

Valor inicial: R\$ 1.126.328,80;

Valor da obra com o replanilhamento 01: R\$ 1.207.378,53;

Valor acrescido com o replanilhamento 01: R\$ 233.087,87;

Valor suprimido com o replanilhamento 01: R\$ 152.038,14;

Valor da repercussão no replanilhamento 01: R\$ 81.049,73;

Acréscimo de 7,20%;

20,70
13,50

Valor inicial: R\$ 1.126.328,80;

Valor da obra com o replanilhamento 02: R\$ 1.255.364,99;

Valor acrescido com o replanilhamento 02: R\$ 47.986,46;

Valor suprimido com o replanilhamento 02: R\$ 0,00;

Valor da repercussão no replanilhamento 02: R\$ 47.986,46;

Acréscimo de 4,26%;

20,70 + 4,26

24,96

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**.

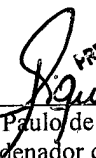
O motivo que justifica este processo é o ajuste da planilha orçamentária contratual aos projetos executivos da obra.

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, 24 de fevereiro de 2021.


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
JOÃO PAULO DE SIQUEIRA PRADO
COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
SEINF
João Paulo de Siqueira Prado
Coordenador de Edificações

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

BDI EQUIP.: 14,78%
 BDI OBRA: 28,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADO	A SER ADITADO	VALOR C/BDI CONTRATO	VALOR C/BDI REPLANILHADO	VALOR CONTRATADO	VALOR REPROGRAMADO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO
2.5.1.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,70	22,70	-	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 47,87	R\$ 47,87	-	-
2.5.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	30,00	30,00	-	R\$ 4,31	R\$ 4,31	R\$ 129,30	R\$ 129,30	-	-
2.5.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	6,00	6,00	-	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 27,00	R\$ 27,00	-	-
2.5.2	DIVERSOS								R\$ 656,71	R\$ 656,71	-	-
2.5.2.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	40,00	40,00	-	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 28,80	R\$ 28,80	-	-
2.5.2.2	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	7,00	7,00	-	R\$ 6,63	R\$ 6,63	R\$ 46,41	R\$ 46,41	-	-
2.5.2.3	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	3,00	3,00	-	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$ 23,61	R\$ 23,61	-	-
2.5.2.4	C3504	CAIXA ALVENARIA/REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	1,00	1,00	-	R\$ 147,88	R\$ 147,88	R\$ 147,88	R\$ 147,88	-	-
2.5.2.5	C0827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 150X150X80mm	UD	3,00	3,00	-	R\$ 43,27	R\$ 43,27	R\$ 129,81	R\$ 129,81	-	-
2.5.2.6	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	36,00	36,00	-	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 27,00	R\$ 27,00	-	-
2.5.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	5,00	-	R\$ 11,20	R\$ 11,20	R\$ 56,00	R\$ 56,00	-	-
2.5.2.8	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	17,00	17,00	-	R\$ 11,60	R\$ 11,60	R\$ 197,20	R\$ 197,20	-	-
2.5.3	ELETRODUTOS, ELETROCABOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS								R\$ 569,92	R\$ 569,92	-	-
2.5.3.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	15,00	15,00	-	R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 46,50	R\$ 46,50	-	-
2.5.3.2	91690	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	4,00	-	R\$ 8,37	R\$ 8,37	R\$ 33,48	R\$ 33,48	-	-
2.5.3.3	91663	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,50	6,50	-	R\$ 9,09	R\$ 9,09	R\$ 59,09	R\$ 59,09	-	-
2.5.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	4,00	-	R\$ 12,12	R\$ 12,12	R\$ 48,48	R\$ 48,48	-	-
2.5.3.5	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,50	22,50	-	R\$ 15,14	R\$ 15,14	R\$ 340,65	R\$ 340,65	-	-
2.5.3.6	91675	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	8,00	-	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 40,72	R\$ 40,72	-	-
2.5.4	EQUIPAMENTOS								R\$ 38.944,29	R\$ 38.944,29	-	-
2.5.4.1	04476/ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 60000 btuh / compressor scroll	UN	1,00	1,00	-	R\$ 9.821,72	R\$ 9.821,72	R\$ 9.821,72	R\$ 9.821,72	-	-
2.5.4.2	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 400 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	3,00	-	R\$ 7.594,71	R\$ 7.594,71	R\$ 22.784,13	R\$ 22.784,13	-	-
2.5.4.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 300 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00	-	R\$ 6.338,44	R\$ 6.338,44	R\$ 6.338,44	R\$ 6.338,44	-	-
2.5.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 1.094,95	R\$ 1.094,95	-	-
2.5.5.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	10,00	10,00	-	R\$ 7,15	R\$ 7,15	R\$ 71,50	R\$ 71,50	-	-
2.5.5.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	1,00	1,00	-	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$ 9,74	-	-
2.5.5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	43,50	43,50	-	R\$ 17,92	R\$ 17,92	R\$ 779,52	R\$ 779,52	-	-
2.5.5.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	9,00	9,00	-	R\$ 24,91	R\$ 24,91	R\$ 224,19	R\$ 224,19	-	-
2.5.6	QUADROS								R\$ 1.187,84	R\$ 1.187,84	-	-
2.5.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	-	R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 74,13	R\$ 74,13	-	-
2.5.6.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	-	R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 24,71	-	-
2.5.6.3	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	1,00	-	R\$ 117,25	R\$ 117,25	R\$ 117,25	R\$ 117,25	-	-
2.5.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF-SC)	UN	3,00	3,00	-	R\$ 9,91	R\$ 9,91	R\$ 29,73	R\$ 29,73	-	-
2.5.6.5	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	-	R\$ 917,60	R\$ 917,60	R\$ 917,60	R\$ 917,60	-	-
2.5.6.6	C0872	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM	M	2,00	2,00	-	R\$ 12,21	R\$ 12,21	R\$ 24,42	R\$ 24,42	-	-
2.5.7	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA								R\$ 7.873,24	R\$ 7.873,24	-	-
2.5.7.1	C4785	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,30	8,30	-	R\$ 93,46	R\$ 93,46	R\$ 775,72	R\$ 775,72	-	-
2.5.7.2	C4777	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,60	3,60	-	R\$ 38,11	R\$ 38,11	R\$ 137,20	R\$ 137,20	-	-
2.5.7.3	C4786	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	30,00	30,00	-	R\$ 126,66	R\$ 126,66	R\$ 3.799,80	R\$ 3.799,80	-	-
2.5.7.4	C4781	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	41,90	41,90	-	R\$ 75,43	R\$ 75,43	R\$ 3.160,52	R\$ 3.160,52	-	-
2.6	SONORIZAÇÃO								R\$ 6.282,09	R\$ 6.282,09	-	-
2.6.1	DIVERSOS								R\$ 6.282,09	R\$ 6.282,09	-	-
2.6.1.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	12,00	12,00	-	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 8,64	R\$ 8,64	-	-
2.6.1.2	C0562	CABO CCI - 1	M	37,18	37,18	-	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$ 249,48	R\$ 249,48	-	-
2.6.1.3	C0526	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	4,00	4,00	-	R\$ 25,72	R\$ 25,72	R\$ 102,88	R\$ 102,88	-	-
2.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	11,00	-	R\$ 9,23	R\$ 9,23	R\$ 101,53	R\$ 101,53	-	-
2.6.1.5	09047/ORSE	Caixa acústica quadrada em ABS, tela de alumínio microperfurada, pintura eletrolítica epóxiester, Wooler coaxial 6" carcaça de alumínio. potência 100W	UN	8,00	8,00	-	R\$ 627,10	R\$ 627,10	R\$ 5.016,80	R\$ 5.016,80	-	-
2.6.1.6	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,00	33,00	-	R\$ 23,72	R\$ 23,72	R\$ 782,76	R\$ 782,76	-	-
VALOR TOTAL									1.207.378,53	1.256.384,09	47.006,46	
REPERCUSSÃO										47.006,46		
% DA REPROGRAMAÇÃO										4,26%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 João Paulo de Almeida Prado
 COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
 SEINF

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
RECEPÇÃO					13,50		13,5
DEPOSITO E ESCADA					5,90		5,9
ADMINISTRAÇÃO DO TEATRO					13,65		13,65
ARQUIVO					13,85		13,85
FINANCEIRO					11,19		11,19
DML					2,33		2,33
WC PNE					3,09		3,09
WC FEMININO					5,23		5,23
WC MASCULINO					4,81		4,81
CAFÉ/ ATENDIMENTO					6,37		6,37
COZINHA APOIO					5,07		5,07
SALA CENOTÉCNICA					31,33		31,33
FIGURINO					29,57		29,57
PAVIMENTO SUPERIOR							
ESCADA					2,12		2,12
WC FEM					4,63		4,63
WC MASC					2,96		2,96
COPA					3,29		3,29
SALA DE ENSAIO					57,97		57,97
ARQUIVO CENTRAL					33,02		33,02
LADRILHO HIDRÁULICO (ITEM 1.4.3)					84,10		84,10
TOTAL							333,98

1.4.10	ENCERAMENTO E ENVERNIZAMENTO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
SUPERIOR (PARA PISO)							
SALA SECRETÁRIO					14,02		14,02
SALA SEC. ADJUNTO					13,78		13,78
SALA REUNIÕES					16,75		16,75
HALL					11,77		11,77
SALA DE PROJETO					13,85		13,85
SUPERIOR (PARA FORROS)							
SALA SECRETÁRIO					14,02		14,02
SALA SEC. ADJUNTO					13,78		13,78
SALA REUNIÕES					16,75		16,75
HALL					11,77		11,77
SALA DE PROJETO					13,85		13,85
COBERTURA (PARA FORROS)							
SALA SECRETÁRIO					14,02		14,02
SALA SEC. ADJUNTO					13,78		13,78
SALA REUNIÕES					16,75		16,75
HALL					11,77		11,77
SALA DE PROJETO					13,85		13,85
TOTAL							210,51

1.8.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
AO LADO DO CONSELHO		5,08					5,08
PAVIMENTO SUPERIOR							

AO LADO DO WC FEM		4,46					4,46
TERRAÇO		9,98					9,98
TOTAL							19,52

2.1.10.4	GUARDA CORPO (VARANDA)						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO SUPERIOR							
VARANDA 03		6,63					6,63
TOTAL							6,63

3.1.4.17	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO P/ 1º PAVIMENTO							
				4,60	91,20		419,52
1º PAVIMENTO P/ COBERTURA							
				4,60	51,20		235,52
TOTAL							655,04

1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
	QUANT	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
CAFÉ ATENDIMENTO		5,15		1,20			6,18
CAFÉ ATENDIMENTO (DESCONTO ENTRADA)		0,60		1,20			-0,72
CAFÉ ATENDIMENTO		2,93		4,08			11,95
COZINHA APOIO		4,72		4,08			19,26
COZINHA APOIO		4,34		4,48			19,44
COZINHA APOIO (DESCONTO P08 E J20)					2,47		-2,47
SALA CENOTÉCNICA		22,76		4,08			92,86
SALA CENOTÉCNICA (DESCONTO P11 E J07)					6,67		-6,67
FIGURINO		15,87		4,08			64,75
FIGURINO					5,91		-5,91
WC MASC		4,41		4,48			19,76
WC MASC		1,94		4,08			7,92
WC MASC (DESCONTO P10 E J19)					1,67		-1,67
WC FEM		4,60		4,48			20,61
WC FEM		2,08		4,08			8,49
WC FEM (DESCONTO P10 E J19)					1,67		-1,67
WC PNE		3,50		4,48			15,68
WC PNE		1,86		4,08			7,59
WC PNE (DESCONTO P9 E J19)					2,09		-2,09
DML		3,18		4,48			14,25
DML		1,16		4,08			4,73
DML (DESCONTO P8)					1,72		-1,72
PAVIMENTO SUPERIOR							
SALA DE ENSAIO E ARQUIVO CENTRAL		28,51		4,22			120,31
SALA DE ENSAIO E ARQUIVO CENTRAL		12,54		4,02			50,41
SALA DE ENSAIO E ARQUIVO CENTRAL (DESCONTOS P17, P19, J17, J16, J15, J14)						69,31	-69,31
COPA		7,26		4,62			33,54
COPA (DESCONTO P18 E J20)						1,72	-1,72
PLATAFORMA ELEVATÓRIA		2,03		4,62			9,38
AO LADO DO ARQUIVO CENTRAL		4,13		4,62			19,08
EM BAIXO DA CAIXA D'AGUA E AO LADO		6,53		4,62			30,17
TOTAL							482,41

Agueira

1.6.4	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO						
	LADOS	COMP	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
FINANCEIRO				0,05	11,19		0,56
CONSELHO				0,05	13,62		0,68
DML				0,05	2,49		0,12
PLATAFORMA ELEVATÓRIA				0,05	2,41		0,12
WC PNE				0,05	3,09		0,15
WC FEM				0,05	5,23		0,26
WC MASCULINO				0,05	4,81		0,24
FIGURINO				0,05	29,57		1,48
SALA CENOTÉCNICA				0,05	31,33		1,57
CAFÉ ATENDIMENTO				0,05	7,34		0,37
COZINHA APOIO				0,05	5,07		0,25
CIRCULAÇÃO AO LADO DO CAFÉ ATENDIMENTO				0,05	7,54		0,38
TOTAL							6,18


1.6.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						
	QUANT	COMP	ACRESCIMO	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
J01	2,00	0,95	0,05				2,00
J02	1,00	0,60	0,05				0,65
J03	1,00	0,50	0,05				0,55
J04	1,00	1,70	0,05				1,75
J05	1,00	0,77	0,05				0,82
J06	2,00	0,87	0,05				1,84
J07	1,00	0,40	0,05				0,45
J08	2,00	0,95	0,05				2,00
J09	1,00	1,70	0,05				1,75
J10	1,00	0,77	0,05				0,82
J11	2,00	1,07	0,05				2,24
J12	1,00	0,40	0,05				0,45
J13	1,00	0,60	0,05				0,65
J14	2,00	3,47	0,05				7,04
J15	1,00	1,34	0,05				1,39
J16	1,00	3,50	0,05				3,55
J17	1,00	6,95	0,05				7,00
J18	1,00	1,00	0,05				1,05
J19	1,00	0,50	0,05				0,55
J20	4,00	0,50	0,05				2,20
TOTAL							38,75

1.6.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm						
	QUANT	COMP	ACRESCIMO	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
P01	1,00	1,10	0,05				1,15
P07	1,00	1,03	0,05				1,08
P08	2,00	0,80	0,05				1,70
P09	1,00	0,90	0,05				0,95
P10	4,00	0,70	0,05				3,00
P11	2,00	1,00	0,05				2,10
P12	1,00	1,10	0,05				1,15
P15	1,00	0,92	0,05				0,97
P17	1,00	1,00	0,05				1,05
P18	1,00	0,70	0,05				0,75
P19	1,00	1,00	0,05				1,05
PF1	1,00	1,20	0,05				1,25
PF2	1,00	0,85	0,05				0,90

PF3	1,00	1,18	0,05				1,23
TOTAL							18,33

1.7.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						
	QUANT	PERIM	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
WC PNE			6,35	4,48			28,45
WC FEMININO			5,25	4,48			23,52
WC MASCULINO			8,85	4,48			39,65
CAFÉ ATENDIMENTO			5,30	4,48			23,74
CAFÉ ATENDIMENTO			4,65	1,20			5,58
PAVIMENTO SUPERIOR							
WC MASC			7,00	4,48			31,36
WC FEMININO			8,60	4,48			38,53
COPA			7,25	4,48			32,48
TOTAL							223,31
TOTAL ORÇADO RESTAURO (ITEM 2.1.7.5)							143,82
TOTAL ORÇADO AMPLIAÇÃO (ITEM 3.1.7.3)							19,80
TOTAL (SALDO)							59,69

1.7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
	QUANT	PERIM	LARG	ALTURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL
PAVIMENTO TÉRREO							
WC PNE			6,35	4,48			28,45
WC FEMININO			5,25	4,48			23,52
WC MASCULINO			8,85	4,48			39,65
CAFÉ ATENDIMENTO			5,30	4,48			23,74
CAFÉ ATENDIMENTO			4,65	1,20			5,58
PAVIMENTO SUPERIOR							
WC MASC			7,00	4,48			31,36
WC FEMININO			8,60	4,48			38,53
COPA			7,25	4,48			32,48
ITEM 2.1.6.4							57,26
ITEM 2.1.6.5							38,20
ITEM 3.1.6.2							156,96
ITEM 3.1.6.3							7,34
TOTAL							483,07
TOTAL ORÇADO RESTAURO (ITEM 2.1.7.6)							143,82
TOTAL ORÇADO AMPLIAÇÃO (ITEM 3.1.7.4)							19,80
TOTAL (SALDO)							319,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

 JOÃO PAULO DE OLIVEIRA PRADO
 COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
 SEMEF

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADO	A SER ADTADO	VALOR C/BDI CONTRATO	VALOR C/BDI REPLANILHADO	VALOR CONTRATADO	VALOR REPROGRAMADO	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	-	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 52,94	-	-
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UD	1,00	1,00	-	R\$ 41,21	R\$ 41,21	R\$ 41,21	R\$ 41,21	-	-
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	2,00	-	R\$ 35,07	R\$ 35,07	R\$ 70,14	R\$ 70,14	-	-
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	94,58	94,58	-	R\$ 19,49	R\$ 19,49	R\$ 1.843,56	R\$ 1.843,56	-	-
C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A	UN	1,00	1,00	-	R\$ 153,80	R\$ 153,80	R\$ 153,80	R\$ 153,80	-	-
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	144,00	144,00	-	R\$ 28,27	R\$ 28,27	R\$ 4.070,88	R\$ 4.070,88	-	-
73978/4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	2,00	-	R\$ 61,26	R\$ 61,26	R\$ 122,52	R\$ 122,52	-	-
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	2,00	-	R\$ 63,26	R\$ 63,26	R\$ 126,52	R\$ 126,52	-	-
89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	198,30	198,30	-	R\$ 19,78	R\$ 19,78	R\$ 3.922,37	R\$ 3.922,37	-	-
90695	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	38,70	38,70	-	R\$ 55,25	R\$ 55,25	R\$ 2.138,18	R\$ 2.138,18	-	-
90696	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,60	8,60	-	R\$ 82,08	R\$ 82,08	R\$ 705,89	R\$ 705,89	-	-
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	4,20	4,20	-	R\$ 16,23	R\$ 16,23	R\$ 68,17	R\$ 68,17	-	-
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	65,00	65,00	-	R\$ 23,61	R\$ 23,61	R\$ 1.534,65	R\$ 1.534,65	-	-
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	374,30	374,30	-	R\$ 17,92	R\$ 17,92	R\$ 6.707,46	R\$ 6.707,46	-	-
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	20,90	20,90	-	R\$ 24,91	R\$ 24,91	R\$ 520,82	R\$ 520,82	-	-
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	30,80	30,80	-	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 366,52	R\$ 366,52	-	-
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,00	2,00	-	R\$ 13,71	R\$ 13,71	R\$ 27,42	R\$ 27,42	-	-
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	6,00	-	R\$ 441,13	R\$ 441,13	R\$ 2.648,78	R\$ 2.648,78	-	-
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	61,24	61,24	-	R\$ 39,29	R\$ 39,29	R\$ 2.408,12	R\$ 2.408,12	-	-
C2676	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO CIGAX. DE NEOPRENE ESP = 6mm	M2	39,91	39,91	-	R\$ 308,18	R\$ 308,18	R\$ 12.299,48	R\$ 12.299,48	-	-
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	138,22	138,22	-	R\$ 380,05	R\$ 380,05	R\$ 52.530,51	R\$ 52.530,51	-	-
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	125,15	125,15	-	R\$ 134,88	R\$ 134,88	R\$ 16.880,23	R\$ 16.880,23	-	-
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E = 6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	8,19	8,19	-	R\$ 430,78	R\$ 430,78	R\$ 3.528,09	R\$ 3.528,09	-	-
MERCADO	VOICE PANEL 50 PORTAS - 19U	UN	1,00	1,00	-	R\$ 795,20	R\$ 795,20	R\$ 795,20	R\$ 795,20	-	-
									VALOR ACRÉSCIMO COM BDI:	R\$ 47.986,46	
									% ACRÉSCIDA:	4,26%	
									VALOR SUPRIMIDO COM BDI:	R\$ 0,00	
									% SUPRIMIDA:	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

JOÃO PAULO DE ALMEIDA PRADO
COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
SEINF

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
A	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
1	OBRAS CIVIS					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
1.1.1	SINAPI- insumos (necessidade da obra)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,30	4,30	-
B	RESTAURO					
1	OBRAS CIVIS					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	12,00	-
1.1.2	73875/1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	32,00	32,00	-
1.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	61,18	61,18	-
1.1.4	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS	M	10,03	10,03	-
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	105,78	105,78	-
1.1.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M3	45,75	45,75	-
1.1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	95,59	95,59	-
1.1.8	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	5,80	5,80	-
1.1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	869,29	869,29	-
1.1.10	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1.758,58	1.758,58	-
1.1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	98,23	98,23	-
1.1.12	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	59,08	59,08	-
1.1.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	5,00	-
1.1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	75,72	75,72	-
1.1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,66	3,66	-
1.1.16	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,00	72,00	-
1.1.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	107,82	107,82	-
1.1.18	C3039	RETIRADA DE CARPETE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	131,32	131,32	-
1.1.19	C1068	DEMOLIÇÃO DE VIGAS E PISO DE MADEIRA	M2	70,17	70,17	-
1.1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	72,00	72,00	-
1.2	ESTRUTURA CONCRETO					
1.2.1	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M / E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	19,93	19,93	-
1.2.2	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,80	0,80	-
1.3	PAREDES E PAINÉIS					
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3	23,40	23,40	-
1.3.2		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,51	37,51	-
1.3.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,93	18,93	-
1.3.4	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO a=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	53,16	53,16	-
1.3.5	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	13,52	13,52	-
1.4	PAVIMENTAÇÃO					
1.4.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	310,98	333,98	23,00
1.4.2	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	203,17	203,17	-
1.4.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	84,10	84,10	-
1.4.4	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	57,26	57,26	-
1.4.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	38,20	38,20	-
1.4.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	22,24	22,24	-
1.4.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	14,66	14,66	-
1.4.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	125,15	125,15	-
1.4.9	COMPOSIÇÃO	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE MADEIRA	M2	70,17	70,17	-
1.4.10	COMPOSIÇÃO	ENCERAMENTO E ENVERNIZAMENTO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2		210,51	210,51
1.5	REVESTIMENTO					
1.5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.395,93	1.395,93	-
1.5.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	143,82	143,82	-
1.5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	516,64	516,64	-
1.5.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	879,29	879,29	-
1.5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5PEL-4 - P/ PAREDE	M2	143,82	143,82	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADO	A SER ADITADO	
1.5.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	143,82	143,82	-	
1.6 FORROS E PISOS FALSOS							
1.6.1	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)2m	M2	197,22	197,22	-	
1.6.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	26,56	26,56	-	
1.7 IMPERMEABILIZAÇÃO							
1.7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	5,15	5,15	-	
1.7.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	20,73	20,73	-	
1.7.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA - AUTO-ADESIVA	M2	68,12	68,12	-	
1.7.4		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	17,79	17,79	-	
1.7.5	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	96,09	96,09	-	
1.7.6	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	96,09	96,09	-	
1.8 SERRALHARIA							
1.8.1	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	10,52	19,52	9,00	Item será aditado devido a quantidade apresentada no orçamento licitado não suprir a necessidade prevista.
1.8.2	74072/2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	10,03	10,03	-	
1.8.3	A C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,14	1,14	-	
1.8.4	3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M		6,63	6,63	O respectivo item será aditado, pois o mesmo não está previsto no orçamento licitado. Será necessário guarda corpo de alvenaria na varanda no pav. superior.
1.9 CARPINTARIA E ARÇENARIA							
1.9.1	91296	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	4,00	4,00	-	
1.9.2	91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	3,30	3,30	-	
1.9.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	M2	52,33	52,33	-	
1.9.4	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	2,00	-	
1.9.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	91,07	91,07	-	
1.9.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	254,10	254,10	-	
1.9.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,91	39,91	-	
1.9.8	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00	1,00	-	
1.9.9	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,00	1,00	-	
1.9.10	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,58	2,58	-	
1.10 FERRAGENS							
1.10.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	24,00	24,00	-	
1.10.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	72,00	72,00	-	
1.10.3	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2"	CJ	1,00	1,00	-	
1.10.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,80	4,80	-	
1.11 VIDRAÇARIA							
1.11.1	COMPOSIÇÃO	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR (8,63m2), 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS)	UN	2,00	2,00	-	
1.11.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	51,31	51,31	-	
1.11.3	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E = 6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	7,19	7,19	-	
1.11.4	C2676	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP. = 6mm	M2	39,91	39,91	-	
1.12 COBERTURA							
1.12.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	95,59	95,59	-	
1.12.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO 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	25,98	25,98	-	
1.12.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,01	43,01	-	
1.12.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	17,08	17,08	-	
1.12.5	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	56,73	56,73	-	
1.12.6	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA	M	35,95	35,95	-	
1.13 PINTURA							
1.13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.216,14	1.216,14	-	
1.13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	462,00	-	
1.13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.772,31	1.772,31	-	
1.13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	94,17	94,17	-	

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. REPROGRAMADO	A SER ADITADO
1.13.5	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	91,07	91,07	-
1.13.6	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,24	2,24	-
1.14	DIVERSOS					
1.14.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	15,00	15,00	-
1.15	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL					
1.15.1	73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	143,82	143,82	-
1.15.2	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	146,68	146,68	-
1.15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	599,62	599,62	-
2	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					
2.1	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA					
2.1.1	CABEAÇÃO					
2.1.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.000,50	2.000,50	-
2.1.1.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,50	3,50	-
2.1.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	5,80	5,80	-
2.1.1.4	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	173,70	173,70	-
2.1.1.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	203,00	203,00	-
2.1.1.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	5,80	5,80	-
2.1.1.7	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	10,00	-
2.1.1.8	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	10,00	-
2.1.1.9	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	200,00	200,00	-
2.1.1.10	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	4,00	-
2.1.1.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	6,00	6,00	-
2.1.2	CAIXAS E CONDULETES					
2.1.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UD	7,00	7,00	-
2.1.2.2		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	2,00	-
2.1.2.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89,00	89,00	-
2.1.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	101,00	-
2.1.2.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	UN	4,00	4,00	-
2.1.2.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	3,00	-
2.1.3	DIVERSOS					
2.1.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UM	272,00	272,00	-
2.1.3.2	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UM	3,00	3,00	-
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UM	13,00	13,00	-
2.1.3.4	SINAPI jun/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	133,70	133,70	-
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	445,00	445,00	-
2.1.3.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UM	46,00	46,00	-
2.1.3.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	120,00	-
2.1.3.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	120,00	-
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	255,00	255,00	-
2.1.4.2	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	6,00	6,00	-
2.1.4.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	103,00	103,00	-
2.1.4.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	49,90	49,90	-
2.1.4.5	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,40	39,40	-
2.1.4.6	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	20,00	20,00	-
2.1.4.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	356,60	356,60	-
2.1.4.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	11,00	-
2.1.4.9	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	4,50	-
2.1.4.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	206,00	206,00	-
2.1.5	INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS					
2.1.5.1	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	2,00	-
2.1.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	16,00	-
2.1.5.3	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	11,00	-
2.1.5.4	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	6,00	-
2.1.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
2.1.6.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	14,00	14,00	-
2.1.6.2	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	14,00	14,00	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
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	10,00	10,00	-
2.1.6.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 32)W	UN	36,00	36,00	-
2.1.6.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR MADRID COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	6,00	-
2.1.6.6	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 16)W	UN	16,00	16,00	-
2.1.6.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	1,00	-
2.1.7 QUADROS						
2.1.7.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	9,00	-
2.1.7.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	18,00	-
2.1.7.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	2,00	-
2.1.7.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	2,00	-
2.1.7.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.8	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF.SC)	UN	6,00	6,00	-
2.1.7.10	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.11	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.13	C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	2,00	2,00	-
2.1.7.15	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM	M	2,00	2,00	-
2.1.8 TOMADAS						
2.1.8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UD	10,00	10,00	-
2.1.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	56,00	56,00	-
2.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO						
2.2.1 CABEAÇÃO						
2.2.1.1	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	152,70	152,70	-
2.2.1.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	385,70	385,70	-
2.2.2 CAIXAS E CONDULETES						
2.2.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	4,00	4,00	-
2.2.2.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	-
2.2.2.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	4,00	4,00	-
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	15,00	15,00	-
2.2.2.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	2,00	-
2.2.3 DIVERSOS						
2.2.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	38,00	38,00	-
2.2.3.2	MERCADO	CENTRAL TELEFÔNICA COM 16 RAMAIS E 4 LINHAS TRONCO	UN	1,00	1,00	-
2.2.3.3	SINAPI jun/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	18,90	18,90	-
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	63,00	63,00	-
2.2.3.5	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	1,00	-
2.2.3.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	63,00	63,00	-
2.2.4 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
2.2.4.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	6,00	6,00	-
2.2.4.2	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	24,00	24,00	-
2.2.4.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	-
2.2.4.4	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	17,00	-
2.2.4.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,60	108,60	-
2.2.4.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,00	61,00	-
2.2.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,30	20,30	-
2.2.4.8	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	H	13,40	13,40	-
2.2.4.9	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	34,00	-
2.2.4.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	-
2.2.5 RACK PRINCIPAL						
2.2.5.1	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,00	1,00	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.2.5.2	MERCADO	MODEM ADSL ETHERNET ADSL2+ 150 Mbps	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	2,00	-
2.2.5.4	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5"	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.7	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	-
2.2.5.9	MERCADO	VOICE PANEL 50 PORTAS - 19U	UN	1,00	1,00	-
2.2.6	TOMADAS					
2.2.6.1	COMPOSIÇÃO	ESPELHO COM DUAS TOMADAS MODULARES FÊMEAS RJ-45 CATEGORIA 6 PARA DADOS	UN	11,00	11,00	-
2.2.6.2	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	4,00	4,00	-
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
2.3.1.1	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,00	-
2.3.1.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	3,00	-
2.3.1.3	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	4,00	-
2.3.1.4	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_P	UN	20,00	20,00	-
2.3.1.5	89366	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_12/2014_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	29,00	29,00	-
2.3.1.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	5,00	-
2.3.1.8	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.9	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	8,00	-
2.3.1.11	94497	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.12	94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.13	89396	TÊ 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_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.14	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.15	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	15,00	15,00	-
2.3.1.17	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.18	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UD	1,00	1,00	-
2.3.1.19	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.20	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	192,50	192,50	-
2.3.1.21	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	30,80	30,80	-
2.3.1.22	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,00	2,00	-
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
2.3.2.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00	-
2.3.2.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	6,00	-
2.3.2.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	6,00	-
2.3.2.4	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 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	1,00	1,00	-
2.3.2.5	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	3,00	3,00	-
2.3.2.6	89750	CURVA LONGA 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	6,00	6,00	-
2.3.2.7	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	6,00	6,00	-
2.3.2.8	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	-
2.3.2.9	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	4,00	4,00	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.3.2.10	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 P	UN	16,00	16,00	-
2.3.2.11	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	15,00	15,00	-
2.3.2.12	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	4,00	4,00	-
2.3.2.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.14	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	UN	3,00	3,00	-
2.3.2.15	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	6,00	6,00	-
2.3.2.16	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	25,00	25,00	-
2.3.2.17	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	41,00	41,00	-
2.3.2.18	04283/ORSE	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN	4,00	4,00	-
2.3.2.19	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	1,00	-
2.3.2.20	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	4,00	-
2.3.2.21	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	1,00	1,00	-
2.3.2.22	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	7,00	7,00	-
2.3.2.23	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UD	4,00	4,00	-
2.3.2.24	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	4,20	4,20	-
2.3.2.25	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 P	M	131,80	131,80	-
2.3.2.26	90695	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	38,70	38,70	-
2.3.2.27	90696	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	8,60	8,60	-
2.3.2.28	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 P	M	46,70	46,70	-
2.3.3	MOVIMENTO DE TERRA					
2.3.3.1	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,00	51,00	-
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,30	15,30	-
2.3.3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	51,00	51,00	-
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,30	15,30	-
2.4	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAIO					
2.4.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					
2.4.1.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	-
2.4.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	4,00	-
2.4.1.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	UN	17,00	17,00	-
2.4.2	INSTALAÇÕES DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS					
2.4.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	110,90	110,90	-
2.4.2.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	93,40	93,40	-
2.4.2.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	5,00	-
2.4.2.6	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00	1,00	-
2.4.2.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.8	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	40,00	40,00	-
2.4.2.9	COMPOSIÇÃO	TERMINAL AÉREO	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.10	73976/4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	2,00	-
2.4.2.11	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	2,00	-
2.5	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA					
2.5.1	CABEAÇÃO					
2.5.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	585,10	585,10	-
2.5.1.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	162,20	162,20	-
2.5.1.3	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	66,00	66,00	-
2.5.2	DIVERSOS					

Aguila

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.5.2.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	58,00	58,00	-
2.5.2.2	C0466	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1'	UN	12,00	12,00	-
2.5.2.3	C0467	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2'	UN	4,00	4,00	-
2.5.2.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	2,00	-
2.5.2.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	4,00	-
2.5.2.6	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UD	4,00	4,00	-
2.5.2.7	SINAPI jun/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	2,00	2,00	-
2.5.2.8	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	13,00	13,00	-
2.5.2.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	11,00	11,00	-
2.5.2.10	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	16,00	16,00	-
2.5.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
2.5.3.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	18,00	18,00	-
2.5.3.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	8,00	-
2.5.3.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	13,50	13,50	-
2.5.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,90	6,90	-
2.5.3.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,30	15,30	-
2.5.3.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,00	16,00	-
2.5.4	EQUIPAMENTOS					
2.5.4.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2,00	-
2.5.4.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	9,00	-
2.5.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
2.5.5.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	33,00	33,00	-
2.5.5.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	6,00	6,00	-
2.5.5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	123,90	123,90	-
2.5.5.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	11,90	11,90	-
2.5.6	QUADROS					
2.5.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	-
2.5.6.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	2,00	-
2.5.6.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	12,00	-
2.5.6.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UD	1,00	1,00	-
2.5.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF-SC)	UN	3,00	3,00	-
2.5.6.6	741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	-
2.5.6.7	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM	M	2,00	2,00	-
2.5.7	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA					
2.5.7.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,90	34,90	-
2.5.7.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	157,90	157,90	-
2.5.7.3	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	123,10	123,10	-
2.6	SONORIZAÇÃO					
2.6.1	DIVERSOS					
2.6.1.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	14,00	14,00	-
2.6.1.2	C0562	CABO CCI - 1	M	32,45	32,45	-
2.6.1.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	2,00	2,00	-
2.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	7,00	7,00	-
2.6.1.5	09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de alumínio microperfurada, pintura eletrostática c/políester, Woofer coaxial 6" c/carcapa de alumínio. potencia 100W	UN	7,00	7,00	-
2.6.1.6	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,45	29,45	-
C	AMPLIAÇÃO					
1	OBRAS CIVIS					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	189,18	189,18	-
1.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	72,00	72,00	-
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	87,94	87,94	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO	
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	87,94	87,94	-	
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,03	10,03	-	
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	167,17	167,17	-	
1.1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	34,37	34,37	-	
1.1.8	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	37,86	37,86	-	
1.1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	72,00	72,00	-	
1.1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	228,67	228,67	-	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	101,88	101,88	-	
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	45,63	45,63	-	
1.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO						
1.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,02	2,02	-	
1.3.2	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	25,42	25,42	-	
1.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	154,24	154,24	-	
1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 6,3 A 10,0mm	KG	410,40	410,40	-	
1.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	714,20	714,20	-	
1.3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	66,00	66,00	-	
1.3.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,09	2,09	-	
1.4	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA CONCRETO						
1.4.1	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	577,80	577,80	-	
1.4.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	984,20	984,20	-	
1.4.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.292,50	1.292,50	-	
1.4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	727,30	727,30	-	
1.4.5	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M / E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	94,59	94,59	-	
1.4.6	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M3	94,59	94,59	-	
1.4.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	73,65	73,65	-	
1.4.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	95,10	95,10	-	
1.4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	660,02	660,02	-	
1.4.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	993,50	993,50	-	
1.4.11	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	469,70	469,70	-	
1.4.12	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,10	176,10	-	
1.4.13	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,70	83,70	-	
1.4.14	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	-	655,04	-	O respectivo item será aditado, pois o mesmo não está previsto no orçamento licitado. Será necessário o cimbramento na laje no pav. Térreo e superior deve a altura ser 4,60m.
1.5	PAREDES E PAINÉIS						
1.5.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	316,26	482,41	166,15	Item será aditado devido a quantidade apresentada no orçamento licitado não suprir a necessidade prevista.
1.5.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	4,80	-	
1.5.3	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,97	7,97	-	
1.6	PAVIMENTAÇÃO						
1.6.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	194,46	194,46	-	

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO	
1.6.2	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	156,96	156,96	-	
1.6.3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	7,34	7,34	-	
1.6.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	-	6,18	6,18	O respectivo item será aditado, pois o mesmo não está previsto no orçamento licitado. Será necessário o piso morto de concreto para receber o revestimento cerâmica.
1.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M3	-	38,75	38,75	O respectivo item será aditado, pois o mesmo não está previsto no orçamento licitado. Será necessário o peitoril para receber as esquadrias
1.6.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M3	-	18,33	18,33	O respectivo item será aditado, pois o mesmo não está previsto no orçamento licitado. Será necessário a soleira para melhorar o acabamento.
1.7	REVESTIMENTO						
1.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	632,52	632,52	-	
1.7.2	C3408	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	632,52	632,52	-	
1.7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,80	59,69	39,89	Item será aditado devido a quantidade apresentada no orçamento licitado não suprir a necessidade prevista.
1.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,80	319,45	299,65	Item será aditado devido a quantidade apresentada no orçamento licitado não suprir a necessidade prevista.
1.8	FORROS E PISOS FALSOS						
1.8.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,97	65,97	-	
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO						
1.9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	41,19	41,19	-	
1.9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA. AUTO-ADESIVA	M2	13,39	13,39	-	
1.9.3	C2168	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	107,98	107,98	-	
1.9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	107,98	107,98	-	
1.10	SERRALHARIA						
1.10.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,80	4,80	-	
1.11	CARPINTARIA E MARCENARIA						
1.11.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACESSÓRIOS)	M2	7,46	7,46	-	
1.11.2	C1408	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	M	18,33	18,33	-	
1.11.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	63,72	63,72	-	
1.11.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,75	0,75	-	
1.12	FERRAGENS						
1.12.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	3,00	-	
1.12.2	C1144	DOBRIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,00	9,00	-	
1.13	VIDRAÇARIA						
1.13.1	COMPOSIÇÃO	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR (5,64m²), 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS)	UN	1,00	1,00	-	
1.13.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	73,39	73,39	-	
1.13.3	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00	1,00	-	
1.14	COBERTURA						
1.14.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	94,59	94,59	-	
1.14.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_09/2016	M2	94,59	94,59	-	
1.14.3	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	94,59	94,59	-	
1.15	PINTURA						
1.15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	316,26	316,26	-	
1.15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	335,60	335,60	-	
1.15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	651,86	651,86	-	
1.15.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	90,99	90,99	-	
1.15.5	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	4,59	4,59	-	
1.15.6	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	9,60	9,60	-	
1.16	DIVERSOS						
1.16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	24,00	24,00	-	
1.17	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL						

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2º REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
1.17.1	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	167,30	167,30	-
1.17.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	189,18	189,18	-
2	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					
2.1	INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA					
2.1.1	CABEAÇÃO					
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	745,20	745,20	-
2.1.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	66,20	66,20	-
2.1.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,20	66,20	-
2.1.1.4	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	10,00	-
2.1.1.5	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	10,00	-
2.1.1.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	72,00	72,00	-
2.1.2	CAIXAS E CONDULETES					
2.1.2.1	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	42,00	-
2.1.2.2	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	40,00	-
2.1.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	1,00	-
2.1.3	DIVERSOS					
2.1.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	60,00	60,00	-
2.1.3.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	4,00	4,00	-
2.1.3.3	SINAPI jun/14153	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	8,68	8,68	-
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	36,00	36,00	-
2.1.3.5	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	1,00	-
2.1.3.6	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	36,00	36,00	-
2.1.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	126,00	126,00	-
2.1.4.2	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	9,00	-
2.1.4.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	23,00	-
2.1.4.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,65	12,65	-
2.1.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,05	54,05	-
2.1.4.6	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	18,00	-
2.1.4.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,90	52,90	-
2.1.4.8	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	46,00	-
2.1.5	INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS					
2.1.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	-
2.1.5.2	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	-
2.1.5.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	-
2.1.6	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
2.1.6.1	MERCADO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W. MARCA.: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	4,00	-
2.1.6.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00	12,00	-
2.1.6.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR COMPLETA (2 X 32)W	UN	16,00	16,00	-
2.1.6.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 16) W	UN	4,00	4,00	-
2.1.6.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	4,00	4,00	-
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	4,00	4,00	-
2.1.7	QUÁDROS					
2.1.7.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	-
2.1.7.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	10,00	-
2.1.7.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF.SC)	UN	3,00	3,00	-
2.1.7.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	-
2.1.7.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M	1,00	1,00	-
2.1.7.8	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM	M	2,00	2,00	-

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATO: 0028/2019-SEUMA
 RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL
 Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019
 VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.1.8	TOMADAS					
2.1.8.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	33,00	33,00	-
2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO					
2.2.1	CABEAÇÃO					
2.2.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	206,70	206,70	-
2.2.2	CAIXAS E CONDULETES					
2.2.2.1	92869	CAIXA RETANGULAR 4' X 2' BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	8,00	-
2.2.2.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	2,00	-
2.2.3	DIVERSOS					
2.2.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	124,00	124,00	-
2.2.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					
2.2.4.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,80	18,80	-
2.2.4.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,10	19,10	-
2.2.5	TOMADAS					
2.2.5.1	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	9,00	9,00	-
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
2.3.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.2	74217/3	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.3	89366	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_12/2014 P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	5,00	5,00	-
2.3.1.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.6	89366	TE COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	2,00	2,00	-
2.3.1.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	1,00	1,00	-
2.3.1.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	M	14,40	14,40	-
2.3.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
2.3.2.1	04283/ORSE	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00	-
2.3.2.3	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.=10cm	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.6	C0689	CAP PVC 100MM	UN	3,00	3,00	-
2.3.2.7	89750	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	-
2.3.2.8	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	3,00	-
2.3.2.9	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	2,00	-
2.3.2.10	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	4,00	-
2.3.2.11	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 P	UN	4,00	4,00	-
2.3.2.12	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	8,00	8,00	-
2.3.2.13	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,00	9,00	-
2.3.2.14	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00	1,00	-
2.3.2.15	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	9,00	9,00	-
2.3.2.16	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,00	17,00	-
2.3.2.17	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00	1,00	-
2.3.2.18	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	3,00	3,00	-
2.3.2.19	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	UD	1,00	1,00	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.3.2.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 P.	UN	66,50	66,50	-
2.3.2.21	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 P.	UN	18,30	18,30	-
2.3.3 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						
2.3.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	6,00	-
2.3.3.2	00377	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	6,00	-
2.3.3.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	4,00	-
2.3.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1,00	-
2.3.3.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	1,00	-
2.3.3.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00	-
2.3.3.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	1,00	-
2.3.3.8	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	2,00	-
2.3.3.9	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	2,00	-
2.3.3.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	5,00	-
2.3.3.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00	5,00	-
2.3.3.12	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,10	2,10	-
2.3.4 MOVIMENTO DE TERRA						
2.3.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,10	6,10	-
2.3.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2	1,80	1,80	-
2.3.4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	6,10	6,10	-
2.3.4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	1,80	1,80	-
2.4 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAIO						
2.4.1 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						
2.4.1.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	-
2.4.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	3,00	-
2.4.1.3	C4850	PLACA EM ACRÍCILO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13 CM	UN	4,00	4,00	-
2.4.2 INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS						
2.4.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	3,00	-
2.4.2.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	93,30	93,30	-
2.4.2.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	51,90	51,90	-
2.4.2.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.6	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	4,00	-
2.4.2.7	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	40,00	40,00	-
2.4.2.8	COMPOSIÇÃO	TERMINAL AÉREO	UN	4,00	4,00	-
2.5 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA						
2.5.1 CABEAÇÃO						
2.5.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,70	192,70	-
2.5.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,80	107,80	-
2.5.1.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,70	22,70	-
2.5.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	30,00	30,00	-
2.5.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	6,00	6,00	-
2.5.2 DIVERSOS						
2.5.2.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	40,00	40,00	-
2.5.2.2	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	7,00	7,00	-
2.5.2.3	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	3,00	3,00	-
2.5.2.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	1,00	-
2.5.2.5	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UD	3,00	3,00	-
2.5.2.6	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	36,00	36,00	-

Assinatura

PLANILHA JUSTIFICATIVA - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

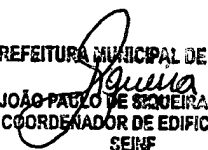
RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO - SOBRAL

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 1.126.328,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT CONTRATO	QUANT REPROGRAMADO	A SER ADITADO
2.5.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	5,00	-
2.5.2.8	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	17,00	17,00	-
2.5.3 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
2.5.3.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	15,00	15,00	-
2.5.3.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	4,00	-
2.5.3.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,50	6,50	-
2.5.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	4,00	-
2.5.3.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,50	22,50	-
2.5.3.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	8,00	-
2.5.4 EQUIPAMENTOS						
2.5.4.1	04476/ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 60000 btu/h c/ compressor scroll	UN	1,00	1,00	-
2.5.4.2	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	3,00	-
2.5.4.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00	-
2.5.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
2.5.5.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	10,00	10,00	-
2.5.5.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	1,00	1,00	-
2.5.5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	43,50	43,50	-
2.5.5.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	9,00	9,00	-
2.5.6 QUADROS						
2.5.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	3,00	-
2.5.6.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	-
2.5.6.3	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	1,00	-
2.5.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - (PRF-SC)	UN	3,00	3,00	-
2.5.6.5	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	-
2.5.6.6	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM	M	2,00	2,00	-
2.5.7 TUBULAÇÃO FRIGORIFICA						
2.5.7.1	C4785	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,30	8,30	-
2.5.7.2	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,60	3,60	-
2.5.7.3	C4786	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	30,00	30,00	-
2.5.7.4	C4781	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	41,90	41,90	-
2.6 SONORIZAÇÃO						
2.6.1 DIVERSOS						
2.6.1.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	12,00	12,00	-
2.6.1.2	C0562	CABO CCI - 1	M	37,18	37,18	-
2.6.1.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	4,00	4,00	-
2.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	11,00	-
2.6.1.5	09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UN	8,00	8,00	-
2.6.1.6	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,00	33,00	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

JOÃO PAULO DE SOUZA PRADO
COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
SEINF

COMPOSIÇÃO - 2ª REPROGRAMAÇÃO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CONTRATO: 0028/2019-SEUMA

RESTAURO E AMPLIAÇÃO DO PALACETE CHAGAS BARRETO

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

Fonte de Preços: SEINFRA-TABELA 26.1-DESONERADA - SINAPI-CE-FEV-2019

VALOR CONTRATUAL: **R\$ 1.126.328,80**

COMPOSIÇÃO - ENCERAMENTO E ENVERNIZAMENTO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3600
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	11,5000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,2000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	22,2200	6,0000
				Total:	9,3900
				Total Simples:	20,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
João Paulo de Oliveira Prado
JOÃO PAULO DE OLIVEIRA PRADO
COORDENADOR DE EDIFICAÇÕES
SEINF