



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Processo Administrativo nº 009/2020

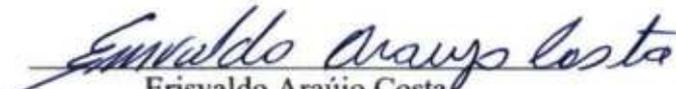
Processo de Dispensa de Licitação nº 003/2020-CPL

Fundamentação: Art. 24, I, da Lei nº 8.666/93

Objeto: Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI.

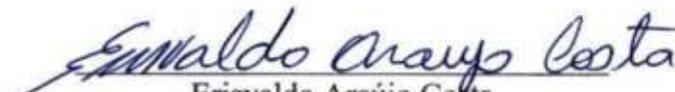
Interessado: Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí - PI

Complemento: Documentação para serem tomadas providências licitatórias.


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da CPL

AUTUAÇÃO

Aos 24 (vinte e quatro) dias do mês de fevereiro do ano de 2020 (dois mil e vinte), nesta cidade de Campo Largo do Piauí, Estado do Piauí, autuei os documentos, que adiante seguem, e para constar faço esta autuação.


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da CPL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

DO: Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PARA: GABINETE DO PREFEITO

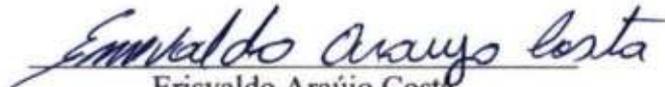
ASSUNTO: Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI

DATA: 24 de fevereiro de 2020.

Sr. Prefeito,

Tendo em vista a necessidade de o município contratar Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI, pois são serviços de essencial importância para o funcionamento da administração municipal, informo e ao mesmo tempo solicito a autorização para proceder ao processo de dispensa de licitação, conforme previsto no Art. 24, I, da Lei nº 8.666/93, de acordo com o termo de referência e propostas orçamentárias, que seguem em anexo.

Sem mais para o momento,


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da CPL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

Campo Largo do Piauí, (PI), 25 de fevereiro de 2020.

Ofício s/n /2020

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI

Senhor Presidente,

Considerando a necessidade urgente na prestação dos serviços solicitados, autorizo a Comissão Permanente de Licitação analisar a documentação anexa e tomar as providências cabíveis, de acordo com a legislação.

O pagamento será conforme a entrega com recursos oriundos de Orçamento Geral do município/receitas próprias, para o exercício financeiro de 2020.

Sem mais para o momento,



Rômulo Aécio Sousa
Prefeito Municipal



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

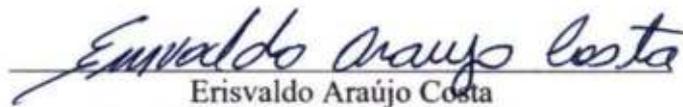
Campo Largo do Piauí, (PI), 26 de fevereiro de 2020.

A
CB ENGENHARIA
Rua Gilbués, nº 3143, Bairro Vermelha, Teresina-PI
CNPJ: 24.353.557/0001-74

Prezado Senhor,

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ**, pessoa jurídica de direito público, sediada na Rua João Pereira dos Santos, S/N - Centro, CEP 64.148-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.754/0001-65, através da Comissão Permanente de Licitação e seu representante legal, vem à presença de V. Sa., requer orçamento para Contratação de Empresa para Prestação de Serviço **Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI**

Atenciosamente,


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

Campo Largo do Piauí, (PI), 26 de fevereiro de 2020.

LJ ENGENHARIA EIRELI
Rua Gabriel Ferreira, nº 2657, sala A, Macauba, Teresina-PI
CNPJ: 29.356.411/0001-04

Prezado Senhor,

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ**, pessoa jurídica de direito público, sediada na Rua João Pereira dos Santos, S/N - Centro, CEP 64.148-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.754/0001-65, através da Comissão Permanente de Licitação e seu representante legal, vem à presença de V. Sa., requer orçamento para **Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI**

Atenciosamente,

Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

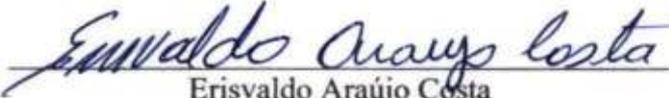
Campo Largo do Piauí, (PI), 26 de fevereiro de 2020

A
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME
Rua Dra Alaide Marques, 1953, sala 02, Ininga, Teresina-PI
CNPJ: 29.170.312/0001-25

Prezado Senhor,

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ, pessoa jurídica de direito público, sediada na Rua João Pereira dos Santos, S/N - Centro, CEP 64.148-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.754/0001-65, através da Comissão Permanente de Licitação e seu representante legal, vem à presença de V. Sa., requer orçamento para **Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI**

Atenciosamente,


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da Comissão de Licitação



PARECER DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI

Dispensa de Licitação nº 003/2020

Exmo. Sr.
PREFEITO MUNICIPAL

A Comissão Permanente de Licitação, nomeada através de Portaria, vem à presença de V. Exa., apresentar o parecer referente a possibilidade da contratação requerida, o que faz da seguinte forma:

Em conformidade com a Lei nº 8.666/93 c/c a Lei nº 8.883/94, a Comissão Permanente de Licitação reuniu-se com todos os seus membros, em hora, dia e local determinado, tendo nesta ocasião analisado os documentos anexos e a possibilidade legal na contratação solicitada de forma direta.

Nos termos da Lei nº 8.666/93, artigo 24, incisos I, é dispensável a licitação, sendo possível a contratação direta nos seguintes casos:

*"Art. 24. É dispensável a licitação:
(...)*

*I - para obras e serviços de engenharia de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente;
(...)*

Conforme solicitação para a prestação dos serviços discriminados, demonstra-se que a contratação é urgente e necessária, uma vez que são essenciais para o desenvolvimento do município, e caso não sejam realizados, podem causar sérios danos à administração local.

Demonstra-se ainda, que os serviços foram devidamente especificados e quantificados, constatando-se que são suficientes apenas para atender as necessidades temporárias do Município.

Desta forma, conforme o dispositivo legal acima citado, os serviços poderão ser contratados de forma direta.

Analisada a proposta orçamentária, verificou-se que CB ENGENHARIA, apresentou proposta vantajosa para o Município, cotando o valor global de R\$ 31.171,10



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

(trinta e um mil, cento e setenta e um reais e dez centavos), mediante apresentação da nota fiscal.

Diante do exposto, esta Comissão indica como firma a ser contratada CB ENGENHARIA, por ter apresentado proposta orçamentária vantajosa para o Município, conforme documentos que instruem este procedimento, e submete o presente resultado para apreciação por V. Sa., para, se assim entender, Homologar o procedimento de dispensa nº 003/2020 e Adjudicar o objeto ao vencedor.

Este é o parecer, salvo melhor juízo.

Campo Largo do Piauí, Piauí, 6 de março de 2020.

Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

Campo Largo do Piauí (PI), 06 de março de 2020.

Ofício s/n /2020

À ASSESSORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO

ASSUNTO: Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI

Sr. Assessor,

Segue os autos do procedimento administrativo de dispensa de licitação nº 003/2020, para análise e emissão de parecer jurídico sobre a regularidade do respectivo procedimento.

Sem mais para o momento,



Rômulo Aécio Sousa
Prefeito Municipal



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

ASSESSORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO
Município de Campo Largo do Piauí Estado do Piauí.

PARECER JURÍDICO

REFERÊNCIA: PROCESSO DE DISPENSA Nº 003/2020.

ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO.
DISPENSA. Contratação de Empresa para
prestação de serviço de reforma da Escola
Municipal Heuvidio Nunes no Município de
Campo Largo-PI

Exmo. Sr. Prefeito Municipal,

O Gabinete do Prefeito, em atendimento ao que dispõe a Lei nº 8.666/93, submete à apreciação desta Assessoria o procedimento administrativo, que culminou na dispensa do processo licitatório para contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI, nos termos do Art. 24, I, da Lei nº 8.666/93.

Dos autos do processo, constam todos os documentos requeridos pela lei nº 8.666/93, suficientes para desencadear regularmente o procedimento.

É o relatório, passamos a opinar.

O procedimento administrativo em análise seguiu todos os requisitos formais e materiais previstos em lei, inclusive em relação ao que dispõe o Art. 26, em seu Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93.

Conforme as características dos serviços objeto deste procedimento, esta Comissão verificou que os serviços requeridos enquadram-se no rol de serviços do artigo 24, inciso I, da Lei nº 8.666/93, sendo assim, dispensável a licitação nos termos do mesmo diploma legal.

Analisada a documentação apresentada pela empresa CB ENGENHARIA, verificou-se, que a mesma atendeu às disposições legais.

Demonstrada a necessidade da realização dos serviços e da necessidade de contratação de serviços de engenharia por execução indireta, indispensável é a realização do procedimento administrativo.

O artigo 24, inciso I, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos prevê que na contratação aqui pretendida, é dispensável a realização do procedimento licitatório mais complexo, respaldando a legalidade desta contratação, senão vejamos:

*“Art. 24. É dispensável a licitação:
(...)”*



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

I - para obras e serviços de engenharia de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente;

(...)

Diante da documentação acostada aos autos e de sua análise, resta claro que a contratação da empresa, é a mais adequada à plena satisfação dos fins buscados nesta contratação.

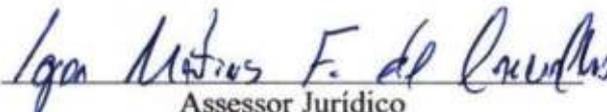
Com relação à minuta do contrato administrativo, verifica-se que nela estão presentes todos os elementos legais necessários, exigidos no artigo 55, da Lei nº 8.666/93.

Por fim, ressalta-se que devem ser juntados aos autos do processo administrativo os comprovantes das publicações do contrato administrativo nos termos do parágrafo único do artigo 61, da Lei nº 8.666/93, bem como comprovante de informativo ao Tribunal de Contas do Estado do Piauí.

Desta forma, esta assessoria entende que a Comissão Permanente de Licitação agiu de acordo com a determinação legal, especialmente em relação às exigências da Lei nº 8.666/93, ao se posicionar no sentido de realizar a contratação direta da empresa **CB ENGENHARIA**, por entender ser inexigível a realização de procedimento licitatório mais complexo.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Campo Largo do Piauí (PI), 09 de março de 2020


Assessor Jurídico



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

Campo Largo do Piauí-PI, 09 de março de 2020

Ofício s/n /2020

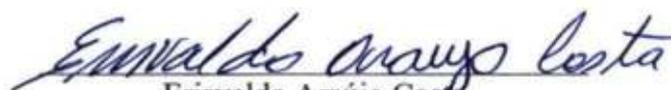
AO GABINETE DO PREFEITO

ASSUNTO: Ratificação de Dispensa de Licitação para Contratação de Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI

Senhor Prefeito,

Segue processo de dispensa de licitação nº 003/2020 para ratificação de dispensa de licitação para Empresa para prestação de serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo-PI, conforme a Lei 8.666/93, art. 24, I.

Sem mais para o momento,


Erisvaldo Araújo Costa
Presidente da CPL



Carta Proposta de Preços

Ao Município de Campo Largo do Piauí - PI
A/C Comissão Permanente de Licitação

Objeto: Serviço de reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no município de Campo Largo do Piauí.

Prezados Senhores,

A empresa COELHO ENGENHARIA LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 29.170.312/0001-25, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. Christian Jones Coelho Teixeira, portador da Carteira de Identidade nº 3.261.517 SSP/PI e do CPF nº 040.802.923-41, pelo presente instrumento credencia o(a) Sr. Christian Jones Coelho Teixeira, portador da Carteira de Identidade nº 3.261.517 SSP/PI e do CPF nº 040.802.923-41, em atendimento ao disposto no Edital da Tomada de Preços nº 002/2020, após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a executar o serviço objeto desta licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

a) Executaremos as obras e serviços pelo preço global de **R\$ 31.192,10** (Trinta e um mil, cento e noventa e dois reais e dez centavos), conforme orçamento detalhado no cronograma físico e financeiro anexo, sendo que nenhum preço extra será cobrado.

b) O prazo de execução das obras e serviços é de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da respectiva ordem de serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificado na preparação desta;

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação;

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exija a FISCALIZAÇÃO;

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO assumindo,



desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões estabelecidos.

f) Nos preços estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com a prestação dos serviços, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, transportes, alimentação etc.

g) A empresa declara estar apta do ponto de vista jurídico, econômico, técnico e operacional para os serviços que integram esta proposta.

Endereço: Rua Dra Alaide Marques, 1953, Sala 02, Ininga, Teresina-PI

Telefone: (86) 99971-0390

Fax: (86) 3029-4939

Correio eletrônico: coelhoengenharia ltda@hotmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil

- Agência: 4710-4
- Conta corrente: 21212-1
- Nome: Coelho Engenharia LTDA.

Teresina, PI, 02 de março de 2020

Christian Jones Coelho Teixeira
Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME

CHRISTIAN JONES COELHO TEIXEIRA
Sócio Administrador
CPF nº 040.802.923-41 RG nº 3261517 SSP/PI

Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPES - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.116,50
2	VEDAÇÃO	2.086,20
3	COBERTURA	2.290,00
4	REVESTIMENTO	5.317,65
5	PINTURA	7.350,61
6	ESQUARIAS	682,95
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1.507,68
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	1.734,23
9	DIVERÇOS	6.106,28

Total sem BDI	23.394,08
Total do BDI	7.798,03
Total Geral	31.192,10

COELHO
ENGENHARIA

Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SE Dop - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPEs - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo CPOS - 03/2017 - São Paulo AGETOP CIVIL - 10/2016 - Goiás	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	50%	50%
		4.116,50	2058,25	2058,25
2	VEDAÇÃO	100%	50%	50%
		2.086,20	1043,1	1043,1
3	COBERTURA	100%	50%	50%
		2.290,00	1145	1145
4	REVESTIMENTO	100%	50%	50%
		5.317,65	2658,825	2658,825
5	PINTURA	100%	50%	50%
		7.350,61	3675,305	3675,305
6	ESQUARIAS	100%	50%	50%
		682,95	341,475	341,475
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	100%	50%	50%
		1.507,68	753,84	753,84
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	100%	50%	50%
		1.734,23	867,115	867,115
9	DIVERÇOS	100%	50%	50%
		6.106,28	3053,14	3053,14
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			15596,05	15596,05
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			15596,05	31192,1

COELHO
ENGENHARIA

Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME

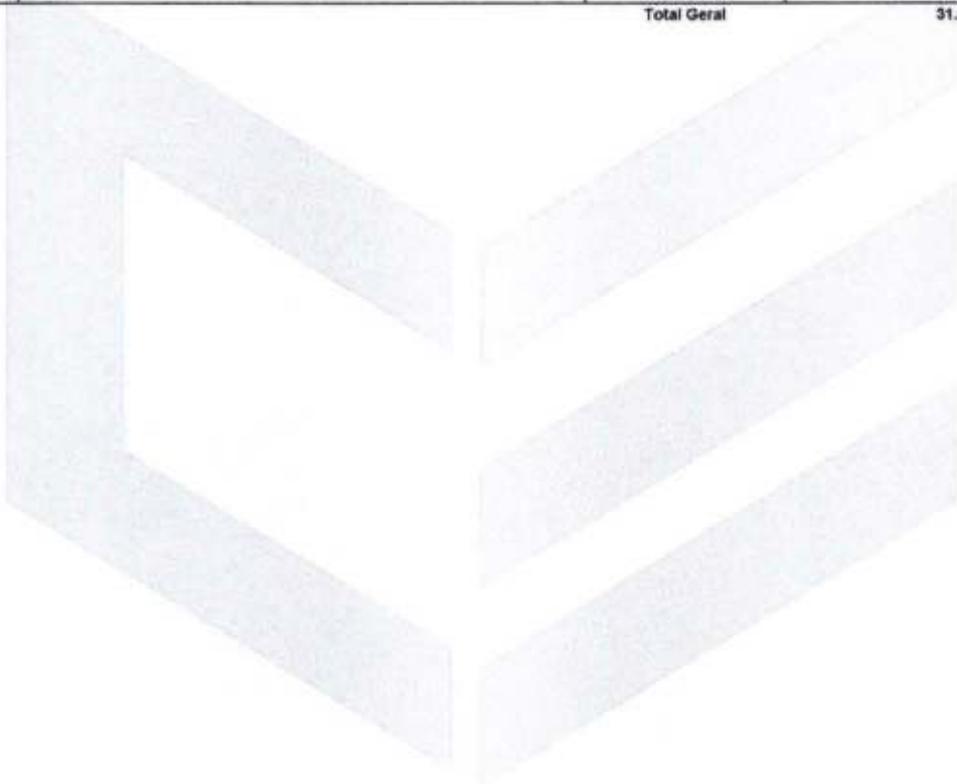


		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piaul ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piaul SETOP - 06/2016 - Minas	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.116,60
1.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	35	80,84	101,05	3.536,75
1.2	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	12	14,34	17,92	215,04
1.3	72228	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15	16,18	20,22	303,30
1.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3	18,30	20,37	61,11
2			VEDAÇÃO					2.086,20
2.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	15	111,28	139,07	2.086,05
3			COBERTURA					2.290,00
3.1	72088	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	125	5,02	6,27	783,75
3.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018	m²	50	24,08	30,10	1.505,00
4			REVESTIMENTO					8.317,88
4.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	85	6,53	8,16	530,40
4.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	65	21,58	26,97	1.753,05
4.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60	40,46	50,57	3.034,20
5			PINTURA					7.350,61
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	525	9,81	12,01	6.305,25
5.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	m²	32	13,30	16,62	531,84
5.3	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20	20,53	25,86	513,20
6			ESQUARIAS					682,95
6.1	88054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3	182,12	227,85	682,95
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					1.507,68
7.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	12,77	15,96	191,52
7.2	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	27,86	34,82	417,84
7.3	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	45,50	56,88	170,94
7.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	26,99	33,73	404,76
7.5	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35	7,37	9,21	322,35
8			INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					1.734,23
8.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	30,21	37,76	377,60
8.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	43,98	54,97	164,91
8.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	30,17	48,96	195,84

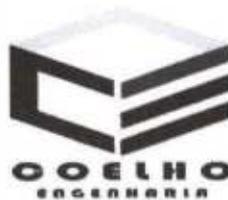


8.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	29,48	36,85	110,55
8.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	88,17	110,21	330,63
8.6	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	147,91	184,88	554,64
9			DIVERÇOS					6.106,28
9.1	85311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	18,98	23,72	355,80
9.3	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMÃOIS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	6	9,14	11,42	68,52
9.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	25	53,70	67,12	1.678,00
9.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150	2,15	2,68	402,00
9.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80	36,00	45,00	3.600,00
						Total sem BDI	23.394,08	
						Total do BDI	7.796,03	
						Total Geral	31.192,10	



COELHO
ENGENHARIA

Christian Jones Coelho
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA



Composições Analíticas com Preço Unitário
escola municipal hauvtilio nunes

Bancos
SINAPI - 03/2017 - Piauí

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1								
Composição	73899/002 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUAOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	80,84	80,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,29	9,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,0000000	14,34	71,70	
			MO sem LS =>	55,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,36
			Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	101,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2								
Composição	85334 SINAPI	RETRADA DE ESQUADRIAS	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,34	14,34	
			MO sem LS =>	9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.3								
Composição	72228 SINAPI	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,02	9,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	14,34	7,17	
			MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.4								
Composição	85333 SINAPI	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	16,30	16,30	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,26	9,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17	
			MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	111,26	111,26	
Composição Auxiliar	87901 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2334000	115,02	26,57	
Composição Auxiliar	87509 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2026000	102,97	20,88	
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2470000	120,91	29,86	
Composição Auxiliar	87526 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,3166000	107,80	34,15	
			MO sem LS =>	83,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,22
			Valor do BDI =>	27,82			Valor com BDI =>	138,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1								
Composição	72088 SINAPI	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	14,82	2,22	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	18,19	2,72	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	8,50	0,08	
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2								
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3990000	14,34	5,72	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	16,35	2,17	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	12,32	0,45	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,0516000	11,76	0,60	
Insumo	00007178 SINAPI	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE "14" CM, RENDIMENTO DE "26" TELHAS/M2	Material	UN	27,5350000	0,55	15,14	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1							



Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,53	6,53	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	451,49	1,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1830000	18,29	3,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	14,34	1,30	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,58	21,58	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	24,02	2,69	
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7336000	21,44	15,73	
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	20,52	3,18	
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	26,98

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,46	40,46	
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	47,54	2,61	
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3385000	42,58	14,33	
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	38,95	23,53	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	50,74

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88459 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,81	9,81	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	18,22	3,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0980000	14,34	0,98	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,87	5,23	
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,01

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73739/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,30	13,30	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	18,22	7,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	14,34	2,86	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,34	0,13	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,49	0,45	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1900000	16,15	2,58	
			MO sem LS =>	7,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,37
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	16,63

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73924/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,53	20,53	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,22	9,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17	
Insumo	00003765 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,48	0,87	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	11,49	0,80	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1900000	16,15	2,58	
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	25,66

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88054 SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G60	ESQV -	m²	1,0000000	182,12	182,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	18,29	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	14,34	21,51
Insumo	00000028 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	3,21	16,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	22,00	0,55
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,39	0,39



Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2900000	3,24	26,76	
Insumo	00011026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	5,67	86,63	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	Material	KG	4,6000000	0,54	2,48	
			MO sem LS =>	35,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,05
			Valor do BDI =>	45,53			Valor com BDI =>	227,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1 Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,77	12,77	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	15,03	3,38	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	18,49	4,16	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23	
			MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2 Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,86	27,86	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,49	8,72	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82	
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	34,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.3 Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	45,59	45,59	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	15,03	12,05	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	18,49	14,82	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,95	11,90	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82	
			MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,45
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	56,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.4 Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,96	26,96	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,49	8,72	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23	
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	33,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.5 Composição	93469 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,37	7,37	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	15,03	0,22	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	18,49	0,27	
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1 Composição	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	12,75	10,51
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,24	3,02
Composição Auxiliar	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0897000	3,86	0,26
Composição Auxiliar	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,23	0,61
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	6,84	2,04
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7279000	3,99	2,90
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0778000	7,29	0,56
Composição Auxiliar	89387 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,22	3,37
Composição Auxiliar	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	5,31	0,93
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,50	0,05
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,72	0,03



Composição Auxiliar	89417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,71	0,08		
Composição Auxiliar	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1617000	2,84	0,45		
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	4,97	0,01		
Composição Auxiliar	89442 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	7,53	0,01		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	10,16	0,05		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,22	2,89		
Composição Auxiliar	90496 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,09	2,85		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	3,53	0,01		
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,89
				Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI =>	37,76		

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. PI PRÉDIOS. AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,96	43,96		
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	36,30	6,70		
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0853000	17,49	1,14		
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	25,98	5,51		
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	12,43	1,22		
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0476000	26,53	1,36		
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1089000	33,36	3,62		
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	14,15	7,93		
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	13,19	0,11		
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	9,45	2,26		
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	22,90	1,36		
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	27,73	0,86		
Composição Auxiliar	89849 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	18,08	4,59		
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	17,16	0,30		
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	12,10	1,53		
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	33,03	0,02		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	35,37	3,53		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,14	0,96		
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	4,88	0,57		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	4,15	0,41		
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	11,00	Valor com BDI =>	54,98		

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	5,82	4,82
Composição Auxiliar	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7891000	6,45	4,86



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LULA SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,19	1,22			
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3118000	8,63	2,68			
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	10,18	2,83			
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,22	2,40			
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,78	0,39			
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,08	2,37			
Composição Auxiliar	91195	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9022000	4,96	3,89			
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	3,53	0,91			
						MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
						Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI => 48,96			

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,48	29,48			
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,26	2,73			
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	14,34	0,71			
Itsumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,50	0,07			
Itsumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	25,97	25,97			
						MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
						Valor do BDI =>	7,37	Valor com BDI => 36,85			

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,17	88,17			
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,26	7,12			
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1900000	14,34	2,72			
Itsumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	6,16	12,32			
Itsumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	83,89	83,89			
Itsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0007000	41,84	2,12			
						MO sem LS =>	7,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,15
						Valor do BDI =>	22,04	Valor com BDI => 110,21			

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,91	147,91			
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,90	142,90			
Itsumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01			
						MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
						Valor do BDI =>	36,86	Valor com BDI => 184,89			

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,98	18,98			
Composição Auxiliar	86236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,47	0,47			
Composição Auxiliar	86237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,73	0,73			
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16			
Itsumo	00012674	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,19	14,19			
Itsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59			
Itsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43			
Itsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Itsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07			
						MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,35
						Valor do BDI =>	4,75	Valor com BDI => 23,73			

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAOIS SOBRE MASSA ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,14	9,14			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	18,22	3,64			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	14,34	1,43			
Itsumo	00004096	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,0300000	15,98	0,47			
Itsumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0360000	11,49	0,41			
Itsumo	00007268	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1800000	17,77	3,19			
						MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
						Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI => 11,43			

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	94902 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,70	53,70		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1354000	18,19	2,48		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2217000	18,29	4,05		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3570000	14,34	5,11		
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0726000	311,29	22,88		
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,38	1,55		
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	0,4500000	0,69	0,31		
Insumo	00007196 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, G-198 (3,11 KJ/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, EMPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	16,86	17,98		
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,13

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,15	2,15		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	14,34	2,00		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,12	0,15		
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,89

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4488 SENFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	36,00	36,00		
Insumo	8293 SENFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm	Material	m²	1,0000000	36,00	36,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	45,00

COELHO
ENGENHARIA

Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME



Obra
escola municipal heuvidio nunes

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	35,0 =	
1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	12,0 =	
1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15,0 =	
1.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,0 =	
2	VEDAÇÃO			
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	15,0 =	
3	COBERTURA			
3.1	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	125,0 =	
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2018	m²	50,0 =	
4	REVESTIMENTO			
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	85,0 =	
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	85,0 =	
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60,0 =	
5	PINTURA			
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	525,0 =	
5.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	32,0 =	
5.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20,0 =	
6	ESQUARIAS			
6.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3,0 =	
7	INSTALAÇÃO ELETRICA			
7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0 =	
7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.5	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,0 =	
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA			
8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,0 =	
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,0 =	
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,0 =	



8.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,0 =
8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	3,0 =
8.6	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUBO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,0 =
9	DIVERSOS		
9.1	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0 =
9.3	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	6,0 =
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	m²	25,0 =
9.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,0 =
9.6	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80,0 =



Christian Jones Coelho Teixeira
Representante Legal
COELHO ENGENHARIA LTDA-ME



CB ENGENHARIA

PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Proposta de Preços

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI

Aos cuidados da Comissão de Licitação

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de **R\$ 31.171,10 (Trinta e um mil, cento e setenta e um reais e dez centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços 30 (trinta) dias

Prazo de Validade das Propostas 60 (sessenta) dias

Sendo a nossa proposta selecionada, apresentamos a Garantia de Execução de Contrato equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, para assegurar o seu devido cumprimento.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HEUVIDIO NUNES NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

CB ENGENHARIA LTDA - ME, 02 de Março de 2020.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

CB ENGENHARIA LTDA
21.551.577/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

Endereço: Rua Gilbués, N° 3143, Bairro Vermelha, Teresina/PI

Telefone: (86) 99561-5757

Correio eletrônico: cbengenharialda@hotmail.com

Dados Bancários:

Agência: 4710-4

Conta Corrente: 22215-1

Banco do Brasil

CB Engenharia LTDA

☎ (86) 99561-5757

✉ cbengenharialda@hotmail.com @/cbengenharialdame



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOF - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPES - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.116,50
2	VEDAÇÃO	2.086,20
3	COBERTURA	2.290,00
4	REVESTIMENTO	5.296,65
5	PINTURA	7.350,61
6	ESQUARIAS	682,95
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1.507,68
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	1.734,23
9	DIVERÇOS	6.106,28

Total sem BDI 23.378,33
Total do BDI 7.792,78
Total Geral 31.171,11


Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136

(86) 99561-5757

cbengenharialda@hotmail.com @cbengenharialdame

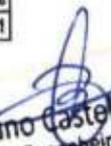


CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPES - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo CPOS - 03/2017 - São Paulo AGETOP CIVIL - 10/2016 - Goiás	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	50%	50%
		4.116,50	2058,25	2058,25
2	VEDAÇÃO	100%	50%	50%
		2.086,20	1043,1	1043,1
3	COBERTURA	100%	50%	50%
		2.290,00	1145	1145
4	REVESTIMENTO	100%	50%	50%
		5.296,65	2648,325	2648,325
5	PINTURA	100%	50%	50%
		7.350,81	3675,305	3675,305
6	ESQUARIAS	100%	50%	50%
		682,95	341,475	341,475
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	100%	50%	50%
		1.507,68	753,84	753,84
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	100%	50%	50%
		1.734,23	867,115	867,115
9	DIVERÇOS	100%	50%	50%
		6.106,28	3053,14	3053,14
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			15585,55	15585,55
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			15585,55	31171,1


Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136

(86) 99561-5757

cbengenhariatda@hotmail.com @/cbengenhariatdame



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

		Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas	25,0%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra		
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.116,50
1.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	35	80,84	101,05	3.536,75
1.2	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	12	14,34	17,92	215,04
1.3	72228	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15	16,18	20,22	303,30
1.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3	16,30	20,37	61,11
2			VEDAÇÃO					2.086,20
2.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	15	111,26	139,07	2.086,05
3			COBERTURA					2.290,00
3.1	72086	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	125	5,02	6,27	783,75
3.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	50	24,08	30,10	1.505,00
4			REVESTIMENTO					5.296,56
4.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	65	6,53	8,16	530,40
4.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	65	21,56	26,97	1.753,05
4.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60	40,18	50,22	3.013,20
5			PINTURA					7.350,61
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	525	9,61	12,01	6.305,25
5.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	32	13,30	16,62	531,84
5.3	73824/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20	20,53	25,66	513,20
6			ESQUARIAS					682,95
6.1	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3	182,12	227,65	682,95
7			INSTALAÇÃO ELETRICA					1.507,68
7.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	12,77	15,96	191,52
7.2	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	27,86	34,82	417,84
7.3	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	45,59	56,98	170,94
7.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	26,99	33,73	404,76
7.5	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35	7,37	9,21	322,35
8			INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					1.734,23
8.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	30,21	37,76	377,60
8.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	43,98	54,97	164,91

Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136

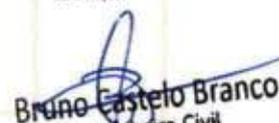
(86) 99561-5757

✉ cbengenhariatda@hotmail.com @/cbengenhariatdame



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

8.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	39,17	48,96	195,84
8.4	88914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	29,48	36,86	110,55
8.5	88904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	88,17	110,21	330,83
8.6	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	147,91	184,88	554,64
9			DIVERÇOS					6.106,28
9.1	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	18,98	23,72	355,80
9.3	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE MASSA ACRILICA	m²	6	9,14	11,42	68,52
9.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	25	53,70	67,12	1.678,00
9.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150	2,15	2,68	402,00
9.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80	36,00	45,00	3.600,00
						Total sem BDI	23.378,33	
						Total do BDI	7.792,78	
						Total Geral	31.171,10	


Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136

☎ (86) 99561-5757

✉ cbengenhariatda@hotmail.com @/cbengenhariatdame

Composições Analíticas com Preço Unitário
escola municipal heuridio runes

Bancos SINAPI - 03/2017 - Piaul
B.D.I. 25,0%

Encargos Sociais Não Desonerado:

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
1.1						
Composição	7386/002 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	80,84 80,84
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,29 9,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,0000000	14,34 71,70
			MO sem LS =>	85,38	0,00	MO com LS => 85,38
			Valor do BDI =>	20,21		Valor com BDI => 101,05
1.2						
Composição	85334 SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	14,34 14,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,34 14,34
			MO sem LS =>	8,71	0,00	MO com LS => 8,71
			Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI => 17,93
1.3						
Composição	72226 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	16,18 16,18
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CERAMICAS OU DE VIDRO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,02 9,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34 7,17
			MO sem LS =>	11,54	0,00	MO com LS => 11,54
			Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI => 20,23
1.4						
Composição	85333 SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS	LN	1,0000000	18,30 18,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,28 9,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34 7,17
			MO sem LS =>	11,68	0,00	MO com LS => 11,68
			Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI => 20,38
2.1						
Composição	88977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	111,26 111,26
Composição Auxiliar	87501 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,2334000	113,02 26,37
Composição Auxiliar	87508 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,2028000	102,97 20,88
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,2470000	120,91 29,88
Composição Auxiliar	87525 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,3188000	107,80 34,15
			MO sem LS =>	63,22	0,00	MO com LS => 63,22
			Valor do BDI =>	27,82		Valor com BDI => 139,08
3.1						
Composição	72096 SINAPI	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CABROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	5,02 5,02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	14,82 2,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	18,19 2,72
Insumo	00005061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	8,50 0,08
			MO sem LS =>	3,55	0,00	MO com LS => 3,55
			Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI => 8,28
3.2						
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAFA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,08 24,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3980000	14,34 5,72
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	16,35 2,17
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	12,32 0,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0518000	11,78 0,60
Insumo	00007176 SINAPI	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE "44" CM, RENDIMENTO DE "26" TELHAS/M2	Material	UN	27,5350000	0,65 15,14
			MO sem LS =>	6,05	0,00	MO com LS => 6,05
			Valor do BDI =>	8,02		Valor com BDI => 30,10
4.1						
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,53 6,53
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	451,48 1,89

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1830000	18,29	3,34	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	14,34	1,30	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,58	21,58	
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	24,02	2,69	
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	21,44	15,73	
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	20,52	3,16	
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	28,98

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,16	40,16	
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	47,21	2,59	
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3385000	42,28	14,23	
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	38,38	23,30	
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
			Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	50,74

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,81	9,81	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	18,22	3,40	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	14,34	0,98	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,87	5,23	
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,01

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73739001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,30	13,30	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	18,22	7,28	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	14,34	2,86	
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,34	0,13	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,49	0,45	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	16,15	2,58	
			MO sem LS =>	7,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,37
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	16,83

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73924002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,53	20,53	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,22	9,11	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17	
Insumo	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,46	0,87	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	11,49	0,80	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	16,15	2,58	
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	25,86

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88054 SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G50	ESQV -	m²	1,0000000	182,12	182,12	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	16,29	27,43	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	14,34	21,51	
Insumo	00000026 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	3,21	16,37	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	22,00	0,55	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	3,24	26,76	
Insumo	00011028 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA G50 14, E = 1,95 MM (15,80 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	5,87	88,83	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,8000000	0,54	2,49	
			MO sem LS =>	35,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,05
			Valor do BDI =>	45,53			Valor com BDI =>	227,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	91902 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	15,03	3,38
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	18,48	4,18
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS => 5,46
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI => 15,96
7.2							
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,49	8,72
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS => 11,44
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI => 34,83
7.3							
Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	45,58	45,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	15,03	12,05
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	18,48	14,82
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,95	11,90
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
			MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS => 19,45
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI => 56,99
7.4							
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	25,99	25,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,48	8,72
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS => 11,44
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI => 33,74
7.5							
Composição	83489 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	15,03	0,22
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	18,48	0,27
Insumo	00003703 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI => 9,21
8.1							
Composição	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	88355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	12,75	10,51
Composição Auxiliar	88356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,24	3,02
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0697000	3,86	0,26
Composição Auxiliar	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,23	0,61
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	8,84	2,04
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7279000	3,96	2,90
Composição Auxiliar	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0776000	7,29	0,56
Composição Auxiliar	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,22	3,37
Composição Auxiliar	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	6,31	0,93
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0188000	3,50	0,05
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,72	0,03
Composição Auxiliar	89417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,71	0,06
Composição Auxiliar	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1817000	2,84	0,45
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029000	4,97	0,01
Composição Auxiliar	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	7,53	0,01
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0058000	10,16	0,05



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,22	2,69		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,09	2,65		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	3,53	0,01		
				MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI =>		37,78	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,96	43,96		
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	36,30	6,70		
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0853000	17,49	1,14		
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	25,98	5,51		
Composição Auxiliar	89776 SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	12,43	1,22		
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	28,53	1,36		
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1089000	33,36	3,62		
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	14,15	7,93		
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	13,19	0,11		
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	9,45	2,26		
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0588000	22,90	1,36		
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	27,73	0,86		
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	18,58	4,59		
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	17,16	0,30		
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	12,10	1,53		
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	33,03	0,02		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0996500	35,37	3,53		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,14	0,96		
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, GPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	4,86	0,57		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	4,15	0,41		
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	11,00	Valor com BDI =>		54,88	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9594000	5,62	4,82
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7891000	6,45	4,96
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,19	1,22
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	8,83	2,69
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2598000	10,18	2,63
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,22	2,40
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,75	0,39
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,09	2,37

(86) 99561-5757

cbengenhariatda@hotmail.com @/cbengenhariatdame

Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136

Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	4,86	3,89
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2588000	3,53	0,91
					MO sem LS => 21,18	LS => 0,00	MO com LS => 21,18
					Valor do BDI => 9,79	Valor com BDI => 49,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,46	29,46
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,26	2,73
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,34	0,71
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,50	0,07
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	25,97	25,97
					MO sem LS => 2,52	LS => 0,00	MO com LS => 2,52
					Valor do BDI => 7,37	Valor com BDI => 36,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,17	88,17
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,26	7,12
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,34	2,72
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	6,16	12,32
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	63,69	63,69
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0607000	41,94	2,12
					MO sem LS => 7,15	LS => 0,00	MO com LS => 7,15
					Valor do BDI => 22,04	Valor com BDI => 110,21	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,91	147,91
Composição Auxiliar	95489 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,90	142,90
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E EBJUDE	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01
					MO sem LS => 14,90	LS => 0,00	MO com LS => 14,90
					Valor do BDI => 36,96	Valor com BDI => 184,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	86237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	86373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012674 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
					MO sem LS => 14,35	LS => 0,00	MO com LS => 14,35
					Valor do BDI => 4,75	Valor com BDI => 23,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79494001 SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE MASSA ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,22	3,64
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,34	1,43
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	QL	0,0300000	15,98	0,47
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0360000	11,49	0,41
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1800000	17,77	3,19
					MO sem LS => 3,68	LS => 0,00	MO com LS => 3,68
					Valor do BDI => 2,29	Valor com BDI => 11,43	

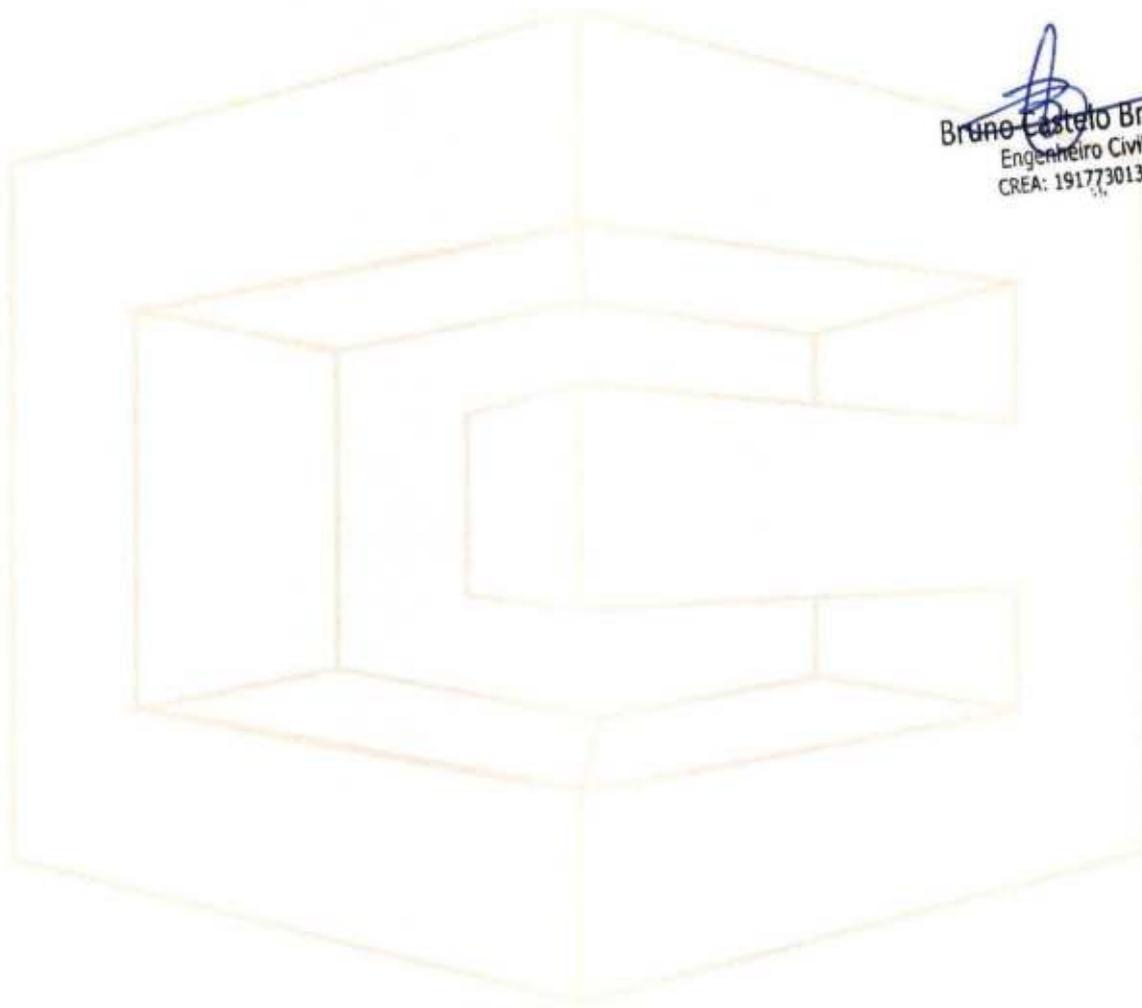
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94892 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEIRO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,70	53,70
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,19	2,46
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	18,26	4,05
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	14,34	5,11
Composição Auxiliar	94864 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	311,29	22,86
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,38	1,55
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	0,4500000	0,89	0,31
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-90, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	15,85	17,56
					MO sem LS => 12,08	LS => 0,00	MO com LS => 12,08
					Valor do BDI => 13,43	Valor com BDI => 87,13	



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	14,34	2,00	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,12	0,15	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,89

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4488 BEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	36,00	36,00	
Insumo	18293 BEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	Material	m²	1,0000000	36,00	36,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	45,00




Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

Obra
escola municipal heuvldio nunes

Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	35,0 =	
1.2	RETRADA DE ESQUADRIAS	m²	12,0 =	
1.3	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15,0 =	
1.4	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,0 =	
2	VEDAÇÃO			
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	15,0 =	
3	COBERTURA			
3.1	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	126,0 =	
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	m²	50,0 =	
4	REVESTIMENTO			
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	65,0 =	
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	65,0 =	
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60,0 =	
5	PINTURA			
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	525,0 =	
5.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	32,0 =	
5.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20,0 =	
6	ESQUARIAS			
6.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3,0 =	
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0 =	
7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.5	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,0 =	
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA			
8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,0 =	
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,0 =	
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,0 =	
8.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,0 =	

(86) 99561-5757

cbengenhariatda@hotmail.com @cbengenhariatdame

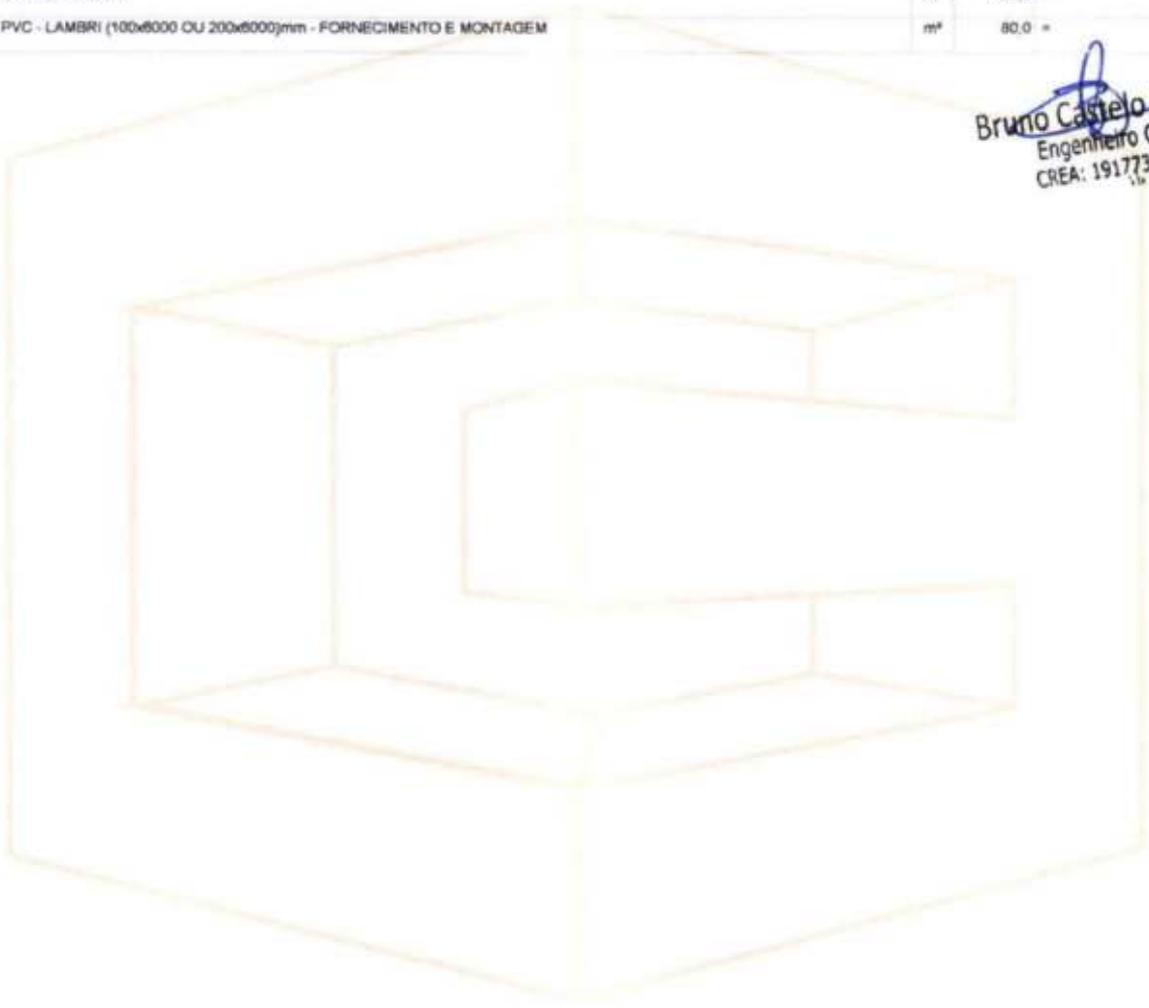
Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136



CB ENGENHARIA
PROJETOS & CONSTRUÇÃO EM GERAL

8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,0 =
8.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,0 =
9	DIVERSOS		
9.1	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0 =
9.3	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAO S SOBRE MASSA ACRILICA	m²	6,0 =
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	m²	25,0 =
9.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,0 =
9.6	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80,0 =

Bruno Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1917730136



(86) 99561-5757

cbengenhari ltda@hotmail.com @/cbengenhari ltda

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO "JOÃO DE DEUS MARTINS"




Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
1339803
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL	1.953.640	DATA DE EXPEDIÇÃO	19/03/18
NOME	RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO		
FILIAÇÃO	ANTONIA MARIA RIBEIRO DE MESQUITA GERARDO RAULINO CASTELO BRANCO		
NATURALIDADE	CAMPO MAIOR-PI	DATA DE NASCIMENTO	27/04/1982
DOC. ORIGEM	CERT. NASC. 32561 L 27A F 261V		
CPF	EXP CAMPO MAIOR-PI 16/11/15		
	1339803	<i>Ronaldo Ribeiro Castelo Branco</i> ASSINATURA DO DIRETOR	

LEI Nº 7.118 DE 29/08/83 - DECRETO Nº 89.250/83

CB ENGENHARIA LTDA
24.355.87/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA

1. RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 27/04/1982, nº do CPF 002.507.203-02, documento de identidade 1.963.640, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA MACHADO DE AÉSSIS, número 4863, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.023-630 e
2. CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 19/04/1974, nº do CPF 772.677.863-00, documento de identidade 1.416.123, SSP, PI, com domicílio / residência a RUA CEREJEIRA, número 4555, CONDOMINIO BEM VIVER I, BLOCO 23, AP 403, bairro / distrito LOURIVAL PARENTE, município TERESINA - PIAUI, CEP 64.022-245.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA.
Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia C & R PAPELARIA.

Cláusula Segunda - O objeto social será COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA GILBUES, número 3143, bairro / distrito VERMELHA, município TERESINA - PI, CEP 64.018-010.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 01/03/2016 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 10.000,00 (DEZ MIL reais) dividido em 10.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	1.000,00
CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA	9.000	9.000,00
TOTAL	10.000	10.000,00

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outoro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir

REGISTRO EM CARTÃO: 15

PROZ01600003419



Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida

C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA
Bruno Castelo Branco
Administrador

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE C & R COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA

obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Clausula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Clausula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Clausula Décima Primeira - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Clausula Décima Segunda - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Clausula Décima Terceira - Falecendo ou sendo interdiado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Clausula Décima Quarta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Clausula Décima Quinta - Fica eleito o foro de TERESINA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando os sócios justos e contratados assinam o presente instrumento em 3 vias de igual forma e teor.

TERESINA, Pl, 1 de Março de 2016.

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Sócio

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida
CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA

Sócio/Administrador

CB ENGENHARIA LTDA
22.538.020/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICADO O REGISTRO EM: 10/03/2016 SOB Nº: 222004360061
Protocolo: 16/017479-1, DE 02/03/2016



ALTERAÇÃO CONTRATUAL N° 01 C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA
CNPJ: 24.353.557/0001-74

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO, brasileiro, solteiro, natural de Campo Maior – PI, data de nascimento 27/04/1982, empresário, inscrito no CPF sob o n° 002.507.203-02, portador da Carteira de Identidade n° 1.953.640 SSP/PI, expedida em 19/03/2018, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, n° 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI; e **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, natural de Matões – MA, data de nascimento 19/04/1974, empresário, inscrito no CPF sob o n° 772.677.883-00, portador da Carteira de Identidade n° 1.416.123 SSP/PI, expedida em 27/12/2017, residente e domiciliado na Rua Cerejeira, n° 4555, Condomínio Bem Viver I, Bloco 23, Apartamento 403, Bairro: Lourival Parente, CEP: 64.022-245 no Município de Teresina – PI. Únicos sócios da Sociedade Empresária **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA**, estabelecida na Rua Gilbués, n° 3143, Bairro: Vermelha – CEP: 64.018-010 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ n° 24.353.557/0001-74**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE n° 22200436081** em 10/03/2016, **RESOLVEM**, na melhor forma e de comum acordo, proceder às seguintes alterações:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade passa a ter as seguintes atividades:

Na Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios.

Nas Atividades Secundárias:

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240.
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11803670775. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/09/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00 - Obras de fundações;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria.

CLÁUSULA SEGUNDA – A Sociedade que tem denominação social de **C & R COMÉRCIO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO LTDA** e com nome fantasia de **C & R PAPELARIA** passa a ter a denominação social de **CB ENGENHARIA LTDA** e com nome fantasia de **CB ENGENHARIA**;

CLÁUSULA TERCEIRA - Admite-se na sociedade o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, Registro CREA-PI Nº 33388 em 11/07/2018 e expedido em 12/07/2018, natural de Campo Maior – PI, nascido em 21/04/1995, inscrito no CPF sob o nº 054.026.483-01, portador da Carteira de Identidade nº 3.374.308 SSP/PI, expedida em 05/03/2015, residente e domiciliado na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1520, Bairro: Ininga, CEP: 64.049-680 no Município de Teresina – PI;

CLÁUSULA QUARTA - Mediante e expressa concordância dos sócios retira-se da sociedade o sócio **CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA**, declarando ter recebido todos os seus direitos na Sociedade, nada mais tendo a reclamar seja a que título for que ora transfere 9.000 (Nove Mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada para o sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**;

Recib.





CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11803670775. NIRE: 22200436981.
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/09/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.558.07/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

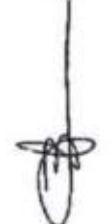
CLÁUSULA QUINTA - O capital social que era de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), passa a ser de R\$ 50.000,00. (cinquenta mil reais) representado por 50.000,00 (cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional pelos sócios. Em decorrência do aumento de capital social, este fica distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	COTAS	VALOR	QUANTIDADE DE COTAS %
BRUNO CASTELO BRANCO	49.000	R\$ 49.000,00	98%
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO	1.000	R\$ 1.000,00	2%
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00	100%

CLÁUSULA SEXTA – A Administração da Sociedade será exercida de comum acordo pelo sócio **BRUNO CASTELO BRANCO**, com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passivamente, autorizada o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização do outro sócio;

CLÁUSULA SÉTIMA – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ao suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade;

CLÁUSULA OITAVA – Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do Contrato Social e alterações anteriores que não foram objeto de alteração pelo presente aditivo.

RleB

Bruno



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB N° 20180298240.
PROTOCOLO: 190298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903670775. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/09/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.367/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

E, Por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em via única, devendo ser arquivados no Registro Público das Sociedades Mercantis Junta Comercial do Piauí.

Teresina – PI, 20 de agosto de 2018

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Sócio

Bruno Castelo Branco

BRUNO CASTELO BRANCO

Entrada de Sócio-Administrador

Carlos Alberto Viveiros de Sousa Almeida

CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA

Saída de Sócio-Administrador

2º OFÍCIO

3º OFÍCIO de Notas

3º OFÍCIO



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240.
PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11803670775. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/09/2018
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
Bruno Castelo Branco
Sócio-Administrador

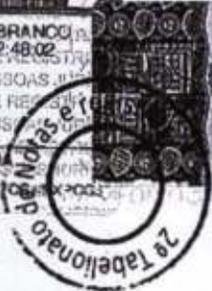
2º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis - 3ª Circunscrição - Teresina - Piauí
 Teresina-PI - CEP 64.044-502 / fone: (085) 3304-2188 - email: cartorio@pi.jucepi.com.br
 Rua Maranhão e Duque Góes, Tabuleiro, Bairro de São José, PIAUÍ - CEP 64.044-502 Teresina-PI

RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE DE A FIRMA DE BRUNO CASTELO BRANCO EM TESTEMUNHO DA VERDADE. DOU FE. EM TEST. TERESINA, 27/08/2018, 12:48:02

SELOS JURÍDICOS - 3ª CIRCUNSCRIÇÃO DOCUMENTOS E CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS E REGISTRO DE IMÓVEIS - 2º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE PESSOAS JURÍDICAS - 3ª CIRCUNSCRIÇÃO DOCUMENTOS E CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS

JANE MAYARA COELHO DE SOUSA - ESCRIVENTE AUTORIZADA
 Nº 3.71 TJ; R\$ 0,74 Selo; R\$ 0,28 Total: R\$ 4,71

Juliane Mayara Coelho de Sousa
 Escrivente Autorizada



Cartório Themístocles Sampaio
 TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS
 TITULAR - ANAÍLIA DOMINGUES DE SAMPAIO FERREIRA
 RUA LIZANDRO MOURA, 1223 CENTRO - CEP: 64002-300 - TERESINA-PI
 Fone: (085) 3221-7886 - E-mail: ana@cartoriosampaio.com.br

RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO, DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 30/08/2018.
 mol.:3,71 TJ:0,74 Selo:0,28 Total:4,71 Selo:ABI.50634 (F210P683)

ALESSANDRO ALVES DE SOUSA - ESCRIVENTE AUTORIZADO

Tabelião Escrivente autorizado

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/08/2018 SOB Nº 20180298240. PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11803670775. NIRE: 22200436081. CB ENGENHARIA LTDA



CARTÓRIO THEMÍSTOCLES SAMPAIO
 3º Ofício de Notas
 Juízo de Castro Cerdosa
 Escrivente Autorizada
 Teresina - PI

Cartório Themístocles Sampaio
 TERESINA CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS
 TITULAR - ANAÍLIA DOMINGUES DE SAMPAIO FERREIRA
 RUA LIZANDRO MOURA, 1223 CENTRO - CEP: 64002-300 - TERESINA-PI
 Fone: (085) 3221-7886 - E-mail: ana@cartoriosampaio.com.br

RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE A FIRMA DE: CARLOS ALBERTO VIVEIROS DE SOUSA ALMEIDA, DOU FE. EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 31/08/2018.
 mol.:3,71 TJ:0,74 Selo:0,28 Total:4,71 Selo:ABI.50940 (F790P113)

JUDITE DE CASTRO CARNEIRO - Escrivente Autorizada

Tabelião Escrivente autorizado



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/09/2018 11:02 SOB Nº 20180298240. PROTOCOLO: 180298240 DE 23/08/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11803670775. NIRE: 22200436081. CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
 SECRETÁRIO-GERAL
 TERESINA, 03/09/2018
 www.piauidigital.pi.gov.br



CB ENGENHARIA LTDA
 24.356.287/0001-24
Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.353.557/0001-74 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/03/2016
NOME EMPRESARIAL CB ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CB ENGENHARIA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R GILBUES	NÚMERO 3143	COMPLEMENTO *****
CEP 64.018-010	BAIRRO/DISTRITO VERMELHA	MUNICÍPIO TERESINA
		UF PI
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (86) 9561-5757
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/03/2016
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **02/03/2020** às **10:36:46** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CB ENGENHARIA LTDA
 24.353.557/0001-74
 Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador



IDENTIFICAÇÃO:

Razão Social:	CPF/CNPJ:	Inscrição:	UF:
CB ENGENHARIA LTDA	24353557000174	195747356	PI

ENDEREÇO:

Logradouro:	Número:	Município:	UF:
RUA GILBUES	3143	TERESINA	PI

Complemento:	Bairro:	CEP:
	VERMELHA	64018010

Telefone:	Endereço Eletrônico:
95615757	mgr.contabilfiscal@gmail.com

ATIVIDADE ECONÔMICA:

CNAE Primário:

4120400 - Construção de edifícios

CNAE Secundário:

4321500 - Instalação e manutenção elétrica; 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil; 4322303 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4330405 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 4391600 - Obras de fundações; 4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque; 4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 4399103 - Obras de alvenaria; 4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Situação Cadastral Atual:	Data Início Atividade:	Data Baixa:	Data Última Alteração:
HABILITADO	21/03/2016		13/02/2020

Regime de Apuração de ICMS:

Documento fiscal emitido por esta inscrição NAO gera credito ao destinatario

Observações:



Prefeitura Municipal de Teresina
Secretaria Municipal de Finanças
CARTÃO DE INSCRIÇÃO
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4577124

CÓDIGO DE CONTROLE: 0092284/20-62

CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

429950100 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
432150002 - MANUTENCAO ELETRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
432150001 - INSTALACAO ELETRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
432150003 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
432230101 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
432230102 - REPARACAO E REFORMA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
432230103 - MANUTENCAO EM INSTALACOES HIDRAUL, SANITARIAS DE DE GAS
432230301 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO
432230302 - MANUTENCAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO
433040100 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
433040200 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
433040301 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
433040302 - REPARACAO E REFORMA EM OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
433040303 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, COM MATERIAL FORNECIDO PELO TOMADOR DO SERVICO
433040401 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
433040402 - SERVICOS DE REPARAÇÃO E REFORMA DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

Emido em: 02/03/2020 10:07:05

Código autenticidade: 3A8B88C02C1186CF

Nº Via: 1

ENGENHARIA LTDA
02/03/2020 10:07:05
Grupo Castelo Branco
Administrador



Prefeitura Municipal de Teresina
Secretaria Municipal de Finanças
CARTÃO DE INSCRIÇÃO
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 4577124

CÓDIGO DE CONTROLE: 0092284/20-62

CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

433040403 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, COM MATERIAL FORNECIDO PELO TOMADOR DO SERVICO

433040500 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES

439160000 - OBRAS DE FUNDACOES

NOTAS

Este cartão é válido somente para a localização e atividade(s) acima descrita(s). O presente deve ser afixado em local visível e acessível à fiscalização.

Emissão em: 02/03/2020 10:07:05

CELENE MARIA LIDA
22.11.2019
Bruno César Branco
Administrador

Código autenticidade: 3A8B88C02C1186CF

Nº Via: 1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.353.557/0001-74

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:22:56 do dia 02/03/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 29/08/2020.

Código de controle da certidão: **0D15.24EC.720D.41E5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Casrelo Branco
Sócio Administrador



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA FAZENDA
PROCURADORIA TRIBUTÁRIA
SEÇÃO DE INSCRIÇÃO E COBRANÇA DA DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

CERTIDÃO QUANTO A DÍVIDA ATIVA DO ESTADO
nº 200324353557000174

(Emitida em atenção ao que dispõe a Instrução Normativa PGE/PI nº 01/2005)

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.574.735-6
CNPJ/CPF 24.353.557/0001-74
RAZÃO SOCIAL CB ENGENHARIA LTDA

Ressalvado o direito da Procuradoria Geral do Estado de inscrever e cobrar dívidas que venham a ser apuradas, certifico para os devidos fins, a requerimento do(a) interessado(a), que, revendo os registros da Seção de Dívida Ativa da Procuradoria Geral do Estado do Piauí, verifiquei nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida a presente certidão.

-Chefe da Seção de Dívida Ativa-
Procuradoria Geral do Estado
Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 02/03/2020, às 11:27:52

VÁLIDA ATÉ 31/05/2020

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE <http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaoNegativa/jsp/validarCertidao.jsp>

Chave para Autenticação: 6DC1-D7C6-F59E-1A9E-557D-D981-4E3B-5DB3

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Administrador



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO DE SITUAÇÃO FISCAL E TRIBUTÁRIA
nº 2002122435355700017401

RAZÃO SOCIAL CB ENGENHARIA LTDA			
ENDEREÇO RUA GILBUES 3143			BAIRRO OU DISTRITO VERMELHA
MUNICÍPIO TERESINA	CEP 64018010	FONE(S) N°(S)	FAX (N°)
CPF/CNPJ (N°) 24.353.557/0001-74		INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.574.735-6	
<p>Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que o mesmo encontra-se em SITUAÇÃO FISCAL REGULAR.</p>			

Certidão emitida com base na Portaria GSF nº 106/06, de 12 de abril de 2006.
 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
 Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 12/02/2020, às 08:41:10

VÁLIDA ATÉ 12/04/2020

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE <http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaoSituacao/jsp/validarCertidao.jsp>

Chave para Autenticação: F01E-E274-576D-60A5-6F10-5531-FFF3-D2EC


CB ENGENHARIA LTDA
 24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador



CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO
CÓDIGO DE CONTROLE: 0001656/20-03

CPF/CNPJ: 24.353.557/0001-74

Contribuinte: CB ENGENHARIA LTDA

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, o contribuinte acima identificado está quite em relação a tributos e multas por descumprimento de obrigação estabelecida na legislação municipal, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelecem os arts. 456 e 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (Código Tributário do Município de Teresina).

Emissão: Teresina-PI, às 11:47:43 h, do dia 07/01/2020

Validade: 06/04/2020

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:

- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://www.teresina.pi.gov.br>
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no anexo I, do Decreto nº 11333/2011.

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Gerente Administrativo

Código autenticidade: ABC8F385368A89AE

Nº Via: 5

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 24.353.557/0001-74

Razão Social: CB ENGENHARIA LTDA

Endereço: R GILBUES 3143 / VERMELHA / TERESINA / PI / 64018-010

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 14/02/2020 a 14/03/2020

Certificação Número: 2020021403424032299330

Informação obtida em 02/03/2020 10:23:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Esc.º Administrador



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CB ENGENHARIA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 24.353.557/0001-74

Certidão nº: 5580137/2020

Expedição: 02/03/2020, às 10:21:26

Validade: 28/08/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CB ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **24.353.557/0001-74**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão Nº 167873 Validade: 31/05/2020

Registro: 0000033900EMPI Categoria: Matriz
Data Registro: 21/09/2018
Razão Social: CB ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: CB ENGENHARIA
Última Anuidade Paga: 2019 (1 de 1)
CNPJ: 24353557000174
Capital Social R\$: 50.000,00 Data do Capital: 03/09/2018
Endereço: RUA GILBUÉS 3143 - VERMELHA TERESINA-PI 64018-010 ()

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE BASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA.

OBS: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA ENGENHARIA CIVIL (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

OBS 2: VEDADA POR FORÇA DO ARTIGO 335 DO CÓDIGO PENAL E ARTIGOS 90 E 94 DA LEI 8.666 DE 21/07/1993 A PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO OU A APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS ONDE LICITE AS SEGUINTESS PESSOAS JURÍDICAS: - CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA (REG. 35382EMPI) E - AMAX CONSTRUTORA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (REG. 33893EMPI).

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO

Nome: BRUNO CASTELO BRANCO
Carteira: 1917730136XXXX
Último Ano Pago: 2020
Data Início Responsabilidade: 21/09/2018
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Administrador

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 02/03/2020 às 10:43 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZF86u1cU

CB ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 17.030.112/0001-24
Bruno Castelo Branco
Administrador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão Nº 167943

Validade: 31/03/2020

Nome: BRUNO CASTELO BRANCO
Registro Nacional: 1917730136
CPF: 05402648301
Endereço: RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA 1520 - ININGA TERESINA-PI 64049680
(86) 995615757
Ano Pago: 2020 (2 de 6)
Títulos: Engenheiro Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 4 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 02/03/2020

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZF86uqX7

CB ENGENHARIA LTDA
24.358.87/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins legais de direito que a empresa abaixo, executou os serviços discriminados de forma satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando para tal, nada que a desabone.

CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL / NOME FANTASIA: GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ

CNPJ: 11.001.989/0001-74

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160

REPRESENTANTE: JOAQUIM FRANCISCO E SILVA CPF: 132.178.443-00

CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL / NOME FANTASIA: AMAX CONSTRUTORA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA - ME (CONSTRUTORA AMAX)

CNPJ: 31.205.492/0001-85 CREA: 33893EMPI

ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte, nº 1267, Bairro Vila Operária - Teresina - PI CEP: 64.003-270

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Bruno Castelo Branco CREA: 1917730136

OBJETO DO CONTRATO

Reforma e Ampliação de Loja Maçônica, localizado na Rua Tiradentes S/N, Bairro Cidade Nova - Cidade de Demerval Lobão - PI, CEP: 64390-000

Data da Ordem de Serviço: 14.12.2018 Período de Execução: 17.12.2018 - 04.02.2019

Valor do Contrato: R\$ 112.577,21 Valor Medido: R\$ 112.577,21 (Cento e doze mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte e um centavos)

Nº ART: 00019177301365000517

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO NA CIDADE DE DEMERVAL LOBÃO - PI				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	REF.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.01	Art do contrato	un	1,00	CREA-PI
1.02	Administração local	mês	2,00	Comp. 01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00	74209/001 - SINAPI
2.02	Tapume de chapa de madeira compensada (6 mm) - pintura a cal - aproveitamento 2 x	m2	194,04	74220/001 - SINAPI
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.01	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	231,31	73948/016 - SINAPI
3.02	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m	m2	231,31	73992/001 - SINAPI
3.03	Escavação manual em solo-prof. até 1,50m	m3	48,90	79517/001 - SINAPI
3.04	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia em leito natural	m3 x km	657,50	72885 - SINAPI
3.05	Carga manual de terra em caminhão basculante 6 m3	m3	191,50	72896 - SINAPI
3.06	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m3	102,60	73904/001 - SINAPI
4	INFRA-ESTRUTURA			
4.01	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	58,90	74138/003 - SINAPI
4.02	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x	m2	131,40	5970 - SINAPI
4.03	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	561,40	74254/002 - SINAPI
4.04	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	537,60	74254/001 - SINAPI
4.05	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- Fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	84,00	73942/002 - SINAPI
4.06	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	16,41	83534 - SINAPI
5	SUPER-ESTRUTURA			

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ

CNPJ: 11.001.989/0001-74

RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160

CB ENGENHARIA LTDA
24/06/2019 17:00:17-74
Bruno Castelo Branco
Eng. Civil Administrador

5.01	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	92,20	74138/004 - SINAPI
5.02	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações (Fabricação, montagem e desmontagem)	m2	340,50	84215 - SINAPI
5.03	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	6.264,70	74254/002 - SINAPI
5.04	Armação aço ca-50 diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	1.119,90	74254/001 - SINAPI
5.05	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- Fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	31,00	73942/002 - SINAPI
6	FECHAMENTOS			
6.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	1.217,63	87523 - SINAPI
6.02	Vergas e contravergas 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	98,00	74200/001 - SINAPI
7	COBERTA			
7.01	Trama de madeira composta por ripas, caiboras e terças	m2	212,34	
7.02	Telhado em telhas cerâmicas	m2	212,34	
7.10	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm	m2	70,83	83738 - SINAPI
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
8.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
8.01.01	Tubo PVC soldável água fria DN 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	13,00	Comp. 06
8.01.02	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	59,00	Comp. 07
8.01.03	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	208,00	Comp. 08
8.01.04	Tubo PVC roscável para água fria predial 1" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	66,00	Comp. 09
8.01.05	Tubo PVC roscável para água fria predial 1 1/4" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	24,00	Comp. 10
8.01.06	Tubo PVC roscável para água fria predial 1 1/2" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	15,00	Comp. 11
8.01.07	Registro de gaveta com canopla 1", acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	un	12,00	74175/001 - SINAPI
8.01.08	Registro de gaveta com canopla ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	un	8,00	73797/001 - SINAPI
8.01.09	Registro pressão 3/4" com canopla e acabamento cromado - fornecimento e instalação	un	4,00	89985 - SINAPI
8.01.10	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação	un	1,00	74184/001 - SINAPI
8.01.11	Registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e instalação	un	1,00	74181/001 - SINAPI
8.01.12	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	4,00	40729 - SINAPI
8.01.13	Torneira de boia vazão total 1" com balão plástico - fornecimento e instalação	un	2,00	74058/001 - SINAPI
8.01.14	Caixa d'água de fibra de vidro - instalada, exceto base de apoio, cap. 1500 Litros	un	2,00	Comp. 12
8.02	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM			
8.02.01	Tubo PVC esgoto série R DN 150mm c/ anel de borracha, incluso conexões - fornecimento e instalação	m	2,20	Comp. 13
8.02.02	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	181,00	Comp. 14
8.02.03	Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	38,00	Comp. 15

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ

CNPJ: 11.001.989/0001-74

RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160

CB ENGENHARIA LTDA
 11.001.989/0001-74
 Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador

8.02.04	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	50,00	Comp. 16
8.02.05	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	51,00	Comp. 17
8.02.06	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - fornecimento e instalação	un	21,00	89707 - SINAPI
8.02.07	Ralo sifonado de PVC 100x100mm simples - fornecimento e instalação	un	4,00	Comp. 18
8.02.08	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, dn=100mm	un	6,00	Comp. 19
8.02.09	Terminal de ventilação em PVC rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	3,00	Comp. 20
8.02.10	Terminal de ventilação em PVC rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	Comp. 21
8.02.11	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo C - escavação e confecção	un	6,00	74104/001 - SINAPI
8.02.12	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm	un	6,00	74166/001 - SINAPI
8.02.13	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	un	4,00	74051/002 - SINAPI
8.03	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
8.03.01	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af 12/2013	un	7,00	86909 - SINAPI
8.03.02	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca adamo, ref. 01486 ou similar	un	3,00	Comp. 22
8.03.03	Chuveiro em aço anti-vandalismo - fornecimento e instalação	un	4,00	Comp. 23
8.03.04	Cuba de aço inox, dimensões 50 x 40 x 11,5cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada, sifão cromado e engate de plástico ou similares	un	1,00	Comp. 24
8.03.05	Cuba de aço inox, dimensões 50 x 40 x 30cm, com fundo emborrachado, para instalação em bancada, c/ válvula cromada, sifão cromado ou similar	un	6,00	Comp. 25
8.03.06	Lavatório louça master de canto branco gelo ref. l76, deca, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	Comp. 26
8.03.07	Torneira de mesa com fechamento automático, linha link, deca, ref. 1172 C ou similar	un	8,00	Comp. 27
8.03.08	Cuba de embutir oval (deca linha ref. l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref. c1680), engate cromado (deca) ou similares	un	4,00	Comp. 28
8.03.09	Papeleira de louça, deca a480, 15 x 15cm ou similar - fornecimento e instalação	un	8,00	Comp. 29
8.03.10	Saboneteira de louça (deca ref. a180) ou similar - fornecimento e instalação	un	4,00	Comp. 30
8.03.11	Dispenser para toalhas interfolhadas, prolim, linha toilet plus ref. 04305 ou similar	un	8,00	Comp. 31
8.03.12	Saboneteira em plástico abs, para sabonete líquido, da jsn, ref. J7 ou similar	un	8,00	Comp. 32
8.03.13	Cabide de louça, deca a680, branco ou similar	un	4,00	Comp. 33
8.03.14	Lixeiro em plástico com pedal 25l	un	8,00	Comp. 34
8.03.15	Lixeiro em plástico redondo com tampa	un	8,00	09372 - ORSE
8.03.16	Bacia sanitária c/ caixa de desc. acopl., linha thema ecofush, 3/6 lt, Incepa ou similar, inc. assento Incepa thema 25987 ou similar, conj. de fix, anel de ved. e eng. plástico	un	4,00	Comp. 35
8.03.17	Bacia sanitária para deficientes físicos, linha conforto vogue plus p51, deca ou similar, inc. assento deca confort ap52 ou similar, conjunto de fixação deca sp13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	4,00	Comp. 36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.02	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS			

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ

CNPJ: 11.001.989/0001-74

RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160

CB ENGENHARIA LTDA
 0001-74
 Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador

10.02.03	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	74131/005 - SINAPI
10.03	CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS			
10.03.01	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm ² fornecimento e instalação	m	5.100,00	73860/008 - SINAPI
10.03.02	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm ² fornecimento e instalação	m	300,00	73860/009 - SINAPI
10.03.03	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 16mm ² anti-chama - fornecimento e instalação	m	50,00	83421 - SINAPI
10.04	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS			
10.04.02	Eletroduto de PVC flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	m	430,00	72934 - SINAPI
10.04.03	Eletroduto de PVC flexível corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalação	m	150,00	72935 - SINAPI
10.04.07	Canaleta plástica 50 x 20 mm, com divisória - fornecimento e instalação	m	90,00	Comp. 48
10.05	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS			
10.05.01	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	un	19,00	72331 - SINAPI
10.05.02	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	9,00	72332 - SINAPI
10.05.03	Interruptor simples de embutir 10a/250v 3 teclas, com placa - fornecimento e instalação	un	3,00	83467 - SINAPI
10.05.04	Espelho plástico 4x2" - fornecimento e instalação	un	19,00	72335 - SINAPI
10.05.05	Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	158,00	83540 - SINAPI
10.05.06	Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	22,00	83566 - SINAPI
10.05.07	Tomada dupla de embutir 2x2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	un	56,00	83555 - SINAPI
10.06	CAIXAS DE PASSAGEM (CONFORME ESP. TÉCNICAS)			
10.06.01	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento (embutir)	un	27,00	0665 - ORSE
10.06.02	Fornecimento de caixa de sobrepor (sistema "x") 75 x 75 x 31 mm, fixação lateral, p/canaleta 50x20mm, ref. 303 42 pial ou similar	un	42,00	3307 - ORSE
10.08	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO			
10.08.01	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30a, padrão DIN (linha branca), ref.: Siemens 5 sx1 ou similar.	un	102,00	Comp. 63
10.08.02	Disjuntor monopolar 32 a, padrão DIN (linha branca), curva de disparo c, corrente de interrupção 5ka, ref.: Siemens 5 sx1 ou similar.	un	16,00	Comp. 64
10.08.03	Disjuntor termomagnético bipolar 10 a, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	Comp. 65
10.08.04	Disjuntor termomagnético tripolar padrão DIN (europeu) 10 a 50a 240v - fornecimento e instalação	un	10,00	Comp. 66
10.09	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO			
10.09.01	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. Tbs020232ci00, Philips ou similar, completa	un	50,00	Comp. 69
10.09.02	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	182,00	73953/006 - SINAPI
12	ESQUADRIAS			
12.03	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo chapa, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca (p/ box)	m ²	7,68	74071/001 - SINAPI
12.04	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições	m ²	54,00	73933/002 - SINAPI
12.05	Janela em requadro de metalon (básculas verticais), para fechamento em vidro liso transparente 4 mm	m ²	38,66	6126 - SINAPI
12.10	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	m ²	4,00	74125/002 - SINAPI
12.11	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular	un	14,00	74070/003 - SINAPI

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ

CNPJ: 11.001.989/0001-74

RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160


CB ENGENHARIA LTDA
 14.351.87/0001-74
 Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador

12.12	Fechadura de embutir completa, para portas internas 2 folhas, padrão de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22cm	un	2,00	74070/002 - SINAPI
12.14	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=45 cm, d=38.1 Mm	un	8,00	Comp. 101
12.04	Grade de ferro, em metalom, com guarnições	m2	48,65	
13	REVESTIMENTOS			
13.01.01	Chapisco em paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m2	2.458,35	87878 - SINAPI
13.01.02	Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura 1,0cm, preparo mecânico da argamassa	m2	684,25	87553 - SINAPI
13.01.03	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura 2,0cm, preparo mecânico da argamassa	m2	1.193,12	87527 - SINAPI
13.01.04	Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm, 1ª linha, padrão médio, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	754,37	Comp. 102
13.01.05	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha arquitetural neve mesh, PEI - 3, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	74,43	Comp. 103
13.01.06	Forno de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis PVC plastilon) ref.: Araforros ou similar	m2	210,20	Comp. 105
13.01.07	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME.	M2	190,87	
14	PISOS / PAVIMENTAÇÃO			
14.01	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m2	728,63	87071 - SINAPI
14.02	Revestimento cerâmico para piso, 30 x 30 cm, portobello ou similar, antiderrapante, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	47,94	87248 - SINAPI
14.03	Piso em granilite espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m2	260,20	84191 - SINAPI
14.04	Piso cimentado traço 1:3 (cimento/areia) acabamento liso preparo manual da argamassa incluso aditivo impermeabilizante - antiderrapante	m2	290,27	84173 - SINAPI
14.05	Rodapé em granito, h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	72,79	Comp. 106
14.06	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,10	Comp. 107
14.07	Meio fio de concreto pré-moldado	m	80,00	Comp. 108
14.08	Piso em bloco de concreto, intertravado, dim.: 10x20, e = 6,0 cm	m2	87,06	Comp. 109
14.09	Colchão de areia para pavimentação em blocos de concreto intertravado.	m2	87,06	Comp. 110
14.10	Piso em brita lavada nº 2	m3	13,42	Comp. 111
15	PINTURAS			
15.01	Emassamento com massa acrílica, duas demãos	m2	811,76	Comp. 108
15.02	Fundo selador acrílico, uma demão	m2	811,76	88485 - SINAPI
15.03	Pintura látex acrílica semi-brilho ambientes internos/externos, duas demãos	m2	684,25	88489 - SINAPI
15.04	Pintura com tinta texturizada acrílica	m2	157,44	88431 - SINAPI
15.05	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo	m2	185,31	74145/001 - SINAPI
16	ELEMENTOS DECORATIVOS			
16.01	BANCADAS DE GRANITO			
16.01.01	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2,0cm, incluso suporte	m2	84,74	Comp. 109
16.01.02	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,30	Comp. 110
16.01.03	Prateleira em granito cinza andorinha, esp.= 2cm	m2	28,28	Comp. 111
17	EQUIPAMENTOS			

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ
CNPJ: 11.001.989/0001-74
RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160

St. J.
CB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.527.0001-74
Bruno Melo Branco
Administrador

17.03	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo Split wall 22.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	un	3,00	10996 - ORSE
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
19.01	Limpeza final da obra	m2	685,00	9537 - SINAPI

Diante do exposto, era o que tinha-mos a atestar,

Sem mais

Teresina (PI), 05 de fevereiro de 2018


 Joaquim Francisco e Silva
 REPRESENTANTE
 CPF: 132.178.443-00

GRANDE LOJA MAÇÔNICA UNIDA DO PIAUÍ
 CNPJ: 11.001.989/0001-74
 RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES 594, VERMELHA, TERESINA - PI CEP: 64.019-160


 CB ENGENHARIA LTDA
 24.280.578/0001-74
 Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3342

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **BRUNO CASTELO BRANCO**, registro nacional nº 1917730136XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), no âmbito das atribuições do seu responsável técnico, os seguintes serviços: ART Nº 00019177301365000517 registrada em 29.01.2019 - Execução dos serviços de reforma e ampliação de Loja Maçônica, localizado na Rua Tiradentes, s/n, bairro Cidade Nova, na cidade de Demerval Lobão/PI, no período de execução: 17/12/2018 a 04/02/2019, Valor do Orçamento: R\$ 112.577,21 (cento e doze mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte e um centavos), constando dos seguintes serviços executados: **Serviços Preliminares:** Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 3,00 m²; Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal - aproveitamento 2x - 194,04 m²; **Movimento de terra:** Limpeza manual do terreno (c/raspagem superficial) - 231,31 m²; Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 231,31 m²; Escavação manual em solo-prof. até 1,50m - 48,90 m³; Transporte comercial caminhão basculante 6m³, rodovia em leito natural - 657,50 m³xkm; Carga manual de terra em caminhão basculante 6 m³ - 191,50 m³; Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo - 102,60 m³; **Infra-Estrutura:** Concreto usinado bombeado fck=25Mpa, inclusive lançamento e adensamento - 58,90 m³; Forma tábua para concreto em fundação, c/reaprovietamento 2x - 131,40 m²; Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação - 561,40 kg; Armação aço CA-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,00mm (1) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação - 537,60 kg; Armação de aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento/corte (c/perda de 10%)/dobra/colocação - 84,00kg; Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - 16,41 m³; **Super-Estrutura:** Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento - 92,20 m³; Forma para estrutura de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12mm, 03 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem) - 340,50 m²; Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%) /dobra/colocação - 6.264,70 kg; Armação aço ca-50 diam. 16,0 (5/8) à 25,00mm - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação - 1.119,90 kg; Armação de aço CA-60, diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra/colocação - 31,00 kg; **Fechamentos:** Alvenaria de

Praça Demóstenes Avelino, 1767 - Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 - 2107-9292 Fax: 86 - 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.257/0001-74
Bruno Castelo Branco
Socio Administrador

OP
FMS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - 1.217,63 m²; Vergas e contravergas 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca-60, bitola fina, inclusive formas tábuas 3a - 98,00 m; **Coberta:** Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças - 212,34 m²; Telhado em telhas cerâmicas - 212,34 m²; Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4mm - 70,83 m²; **Instalações hidro-sanitárias:** **Instalações Hidráulicas:** Tubo pvc soldável água fria DN 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 12,00m; Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 59,00m; Tubo pvc soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 208,00m; Tubo pvc roscável para água fria predial 1" inclusive conexões - fornecimento e instalação - 66,00m; Tubo pvc roscável para água fria predial a 1/4" inclusive conexões - fornecimento e instalação - 24,00m; Tubo pvc roscável para água fria predial 1 1/2" inclusive conexões - fornecimento e instalação - 15,00 m; Registro de gaveta com canopla 1", acabamento cromado simples - fornecimento e instalação - 12,00 und; Registro de gaveta com canopla diam. 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação - 8,00 und; Registro pressão 3/4" com canopla e acabamento cromado - fornecimento e instalação - 4,00 und; Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação - 1,00 und; Registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e instalação - 1,00 und; Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação - 4,00 und; Torneira de boia vazão total 1" com balão plástico - fornecimento e instalação - 2,00 und; Caixa água de fibra de vidro - instalada, exceto base de apoio, cap. 1500 litros - 2,00 und; **Instalações sanitárias e drenagem:** Tubo pvc esgoto série R DN 150mm c/anel de borracha, incluso conexões - fornecimento e instalação - 2,20 m; Tubo pvc esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 181,00 m; Tubo pvc esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 38,00m; Tubo pvc esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 50,00m; Tubo pvc esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 51,00 m; Caixa sifonada em pvc 100x100x50mm simples - fornecimento e instalação - 21,00 und; Ralo sifonado de pvc 100x100mm simples - fornecimento e instalação - 4,00 und; Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=100mm - 6,00 und; Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm. = 75mm - 3,00 und; Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm. = 100mm - 2,00 und; Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo C - escavação e confecção - 6,00 und; Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h=60cm - 6,00 und; Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação - 4,00 und; **Louças,**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

metais e acessórios; Instalações elétricas prediais (Condutores elétricos e acessórios, Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios); **Caixas de passagem:** Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento (embutir) - 27,00 und; Fornecimento de caixa de sobrepor (sistema X), 75 x 75 x 31 mm, fixação lateral, p/canaleta 50x20mm, ref. 303 42 pial ou similar - 42,00 und; **Dispositivos de proteção:** Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30 a, padrão DIN (linha branca), ref. Siemens 5 sx1 ou similar - 102,00 und; Disjuntor monopolar 32 a, padrão DIN (linha branca), curva de disparo c, corrente de interrupção 5ka, ref. Siemens 5 sx1 ou similar - 16,00 und; Disjuntor termomagnético bipolar 10 a, padrão DIN (linha branca) - 2,00 und; Disjuntor termomagnético tripolar padrão DN (europeu) 10 a 50 a 240V - fornecimento e instalação - 10,00 und; **Equipamentos de iluminação:** Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. Tbs 020233cicio, philips ou similar, completa - 50,00 und; Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação - 182,00 und; **Esquadrias:** Porta em alumínio de correr ou abrir, tipo chapa, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca (p/box) - 7,68 m²; Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições - 54,00 m²; Janelas em requadro de metalon (bâsculas verticais), para fechamento em vidro liso transparente 4mm - 38,66 m²; Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado - 4,00 m²; Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular - 14,00 und; Fechamento de embutir completa, para portas internas duas folhas, padrão de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22cm - 2,00 und; Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=45cm, d=38.1mm - 8,00 und; Grade de ferro, em metalon, com guarnições - 48,65 m²; **Revestimentos:** Chapisco em paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual - 2.458,35 m²; Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura 1,0cm, preparo mecânico da argamassa - 684,25 m²; Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura 2,0cm, preparo mecânico da argamassa - 1.193,12 m²; Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm, 1ª linha, padrão médio, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco - 754,37 m²; Revestimento cerâmico para piso ou parede 10 x 10cm, eliane, linha arquitetural neve mesh, pei-3, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - 74,43 m²; Forro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis pvc plastilon) ref. Araforros ou similar - 210,20 m²; Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame - 190,87 m²; **Pisos/Pavimentação:** Regularização de iso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual - 728,63 m²; Revestimento cerâmico para piso, 30x30cm, portobello ou similar, antiderrapante, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - 47,94 m²; Piso em granilite espessura 8mm, incluso juntas

Balço Patrimonial em 31/12/2018

2

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Gilbués, nº 3143 - Vermelha

Teresina - Piauí CEP: 64.018-010

NIRE: 22200436081

Registrada em: 10/03/2016

Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Conta	Descrição	Saldo
1	*** Ativo ***	53252,45 D
101	Ativo Circulante	53252,45 D
10101	Disponibilidades	53252,45 D
1010101	Numerários em Espécie	53248,37 D
101010101	Caixa Geral	53248,37 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	53248,37 D
1010102	Banco Conta Movimento	4,08 D
101010202	Banco do Brasil C/C 22215-1	4,08 D
2	*** Passivo ***	53252,45 C
201	Passivo Circulante	223,94 C
20101	Obrigações de Curto Prazo	223,94 C
2010103	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	223,94 C
201010303	Obrigações Fiscais	223,94 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	223,94 C
207	Patrimônio Líquido	53028,51 C
20701	Capital Realizado	50000 C
2070101	Capital Social	50000 C
207010101	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	50000 C
2.07.01.01.01.0003	Capital Social Integralizado	50000 C
20707	Outras Contas	3028,51 C
2070701	Outras Contas	3028,51 C
207070101	Lucros Acumulados	3028,51 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembleia	3028,51 C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 53.252,45 (cinquenta e três mil, duzentos e cinquenta e dois reais e quarenta e cinco centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 1 (um) a 18 (dezoito) conforme termo de autenticação nº 19/000895-4 em 14/03/2019 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 01 de abril de 2019

Bruno Castelo Branco

BRUNO CASTELO BRANCO

Sócio Administrador

CPF: 054.026.483-01

RG: 3.374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Contador

CRC - PI 011001/O-9

CPF: 002.507.203-02



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2019 09:16 SOB N° 20190113936.
 PROTOCOLO: 190113936 DE 01/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11901497022. NIRE: 22200436081.
 CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
 SECRETÁRIO-GERAL
 TERESINA, 03/04/2019
 www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
 24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ**
Reconhecido por ser verdadeira a assinatura formada de:
Raimundo Nonato Monteiro Junior
Raimundo Nonato Monteiro Junior
em Teresina, na cidade, de acordo com o inciso I do
art. 3º da Lei Federal nº 13.726 de 04 de outubro de 2018.
JUCEPI
Nome do Servidor: Juan Rodrigues
da Silva
02/04/2019
Raimundo
Assinatura

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2019 09:16 SOB Nº 20190113936.
PROTOCOLO: 190113936 DE 01/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901497022. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/04/2019
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.057/0001-24
Bruno Castelo Branco
Administrador

Demonstração do Resultado do Exercício em 31/12/2018

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74

Rua Gilbuês, nº 3143 - Vermelha

Teresina - Piauí CEP: 64.018-010

NIRE: 22200436081

Registrada em: 10/03/2016

Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Conta	Descrição	
(+) 010	Receita Bruta Operacional	4.976,45
010.01	Faturamento com Venda de Serviços	4.976,45
010.01.03	Vendas de Serviços	4.976,45
(-) 020	Deduções da Receita	323,46
020.01	Impostos Faturados	323,46
020.01.02	ISS	99,52
020.01.05	Simples Nacional	223,94
(=) 030	Receita Líquida	4.652,99
(=) 060	Lucro Bruto	4.652,99
(-) 070	Despesas Operacionais	1.624,48
070.01	Despesas Administrativas	1.621,63
070.04	Resultado Financeiro	2,85
070.04.02	Despesas Financeiras	2,85
(=) 110	Resultado Antes das Participações e Contribuições	3.028,51
(=) 150	Resultado Antes Imposto de Renda e Contribuição Social	3.028,51
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	3.028,51

Soa as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 1 (um) a 18 (dezoito) conforme termo de autenticação nº 19/000895-4 em 14/03/2019 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 01 de abril de 2019

Bruno Castelo Branco

BRUNO CASTELO BRANCO

Sócio Administrador

CPF: 054.026.483-01

RG: 3.374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO

Contador

CRC - PI 011001/O-8

CPF: 002.507.203-02



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2019 09:16 SOB Nº 20190113936.
PROTOCOLO: 190113936 DE 01/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901497022. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/04/2019
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ**
Atestado por autenticação assinada (firma de)
Bruno Castello Branco
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
em 12/04/2019 às 09:16, no registro com o número 1 do
DIR. SP. nº 1 de Fidejussão nº 11.725.5008 de outubro de 2018
JUCEPI Nome do Serviço: **Juan Rodrigues**
da Silva
02/04/2019 Identif. nº 0009788
da Silva
Assinatura

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2019 09:16 SOB Nº 20190113936.
PROTOCOLO: 190113936 DE 01/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11901497022. NIRE: 22200436081.
CB ENGENHARIA LTDA



RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 03/04/2019
www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.5008/0001-74
Bruno Castello Branco
Administrador

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

CB Engenharia Ltda - CNPJ: 24.353.557/0001-74
 Rua Gilbués, nº 3143 - Vermelha
 Teresina - Piauí CEP: 64.018-010
 NIRE: 22200436081
 Registrada em: 10/03/2016
 Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

Descrição	Capital			Reservas		Lucros ou Prejuízos Acumulados	Total
	Subscrito	A Realizar	Realizado	Capital	Lucros		
Saldo em 31/12/2017	R\$ 10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.000,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	R\$ 40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reversões de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Exercício	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.028,51	R\$ 3.028,51
Destinações do Lucro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo em 31/12/2018	R\$ 50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.028,51	R\$ 53.028,51

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 1 (um) a 18 (dezoito) conforme termo de autenticação nº 19/000895-4 em 14/03/2019 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 01 de abril de 2019

Bruno Castelo Branco

BRUNO CASTELO BRANCO
 Sócio Administrador
 CPF: 054.026.483-01
 RG: 3.374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO
 Contador
 CRC - PI 011001/O-9
 CPF: 002.607.203-02


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
 Reconhecida por seu registro no Diário Oficial de Teresina, em 11/03/2019.
Bruno Castelo Branco
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
 em testemunho da verdade, de acordo com o art. 11 do
 art. 2º da Lei Federal nº 11.726 de 28/06/2008, em 03/04/2019.
JUCEPI
 Nome do Servidor: Wagner Rodrigues
Wagner Rodrigues
 02/04/2019 Matrícula: 9009281
 Assinatura: Wagner Rodrigues



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/04/2019 09:16 SOB Nº 20190113936.
 PROTOCOLO: 190113936 DE 01/04/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11901497022. NIRE: 22200436081.
 CB ENGENHARIA LTDA

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
 SECRETÁRIO-GERAL
 TERESINA, 03/04/2019
 www.piauidigital.pi.gov.br

CB ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
 Sócio Administrador

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 18 (dezoito) páginas, numeradas eletronicamente de 01 a 18, e servirão para o registro do Livro Diário N° 02, referente ao período de 01/01/2018 a 31/12/2018, com encerramento do exercício social em 31/12/2018 da firma CB ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, bairro: Vermelha, CEP: 64.018-010, na cidade de Teresina – PI, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o NIRE 22200436081 em 10/03/2016.

Teresina (PI), 25 de fevereiro de 2019.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador
CPF: 054.026.483-01
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
Contador
CPF: 002.507.203-02
CRC – PI 011001/O-9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Termo de Autenticação

19/000895-4

O presente livro/ficha, por mim examinado e confendo, acha-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento

TERESINA

14/03/2019

Maria de Fatima L. Oliveira

MARIA DE FATIMA LOPES OLIVEIRA
AUTENTICAÇÃO DE LIVROS MERCANTIS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
14ª de Teresina L. Oliveira
Autenticação de Livros Mercantis
NIRE 22200436081-1

CB ENGENHARIA LTDA
24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 18 (dezoito) páginas, numeradas eletronicamente de 01 a 18, e serviu para o registro do Livro Diário N° 02, referente ao período de 01/01/2018 a 31/12/2018, com encerramento do exercício social em 31/12/2018 da firma CB ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Gilbués, nº 3143, bairro: Vermelha, CEP: 64.018-010, na cidade de Teresina – PI, inscrita no CNPJ sob o nº 24.353.557/0001-74, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob o NIRE 22200436081 em 10/03/2016.

Teresina (PI), 25 de fevereiro de 2019.

Bruno Castelo Branco

Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador
CPF: 054.026.483-01
RG: 3.3374.308 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco
Contador
CPF: 002.507.203-02
CRC – PI 011001/O-9

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ

Ribeiro
M^o de Fátima L. Oliveira
Autenticação de Livros Mercantis
Mat.: 016723-1

14/03/2019

CB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.353.557/0001-74
Bruno Castelo Branco
Sócio Administrador



**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

CERTIDÃO Nº 1790746

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:CB ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 24353557000174, REPRESENTANTE LEGAL: BRUNO CASTELO BRANCO

ENDEREÇO: RUA GILBUÉS, 3143

BAIRRO: VERMELHA, MUNICÍPIO: TERESINA - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 02 de Março de 2020 às 10 h 32 min

CB ENGENHARIA LTDA
243535570001-74
Bruno Castelo Branco
Administrador



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 1790746. Código verificador: 8C126.DA66B.E7500.C4AEC

CARTA PROPOSTA

Ilmo. Senhor,
Presidente da CLP
Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: LJ ENGENHARIA EIRELI / CNPJ/MF: 29.356.411/0001-04
ENDEREÇO: RUA GABRIEL FERREIRA (ZONA SUL), N ° 2657, SALA A,
MACAUBA, TERESINA-PI, CEP:64.016-050
FONE: (86) 99972-4123 / (86) 3222-7014
CORREIO ELETRÔNICO: ljengenhariaeireli@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: 51361-0
Agência n.º: 5602-2
Banco: BANCO DO BRASIL

LJ ENGENHARIA EIRELI
ANTÔNIO LAERCIO BARBOSA JUNIOR
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 013.772.613-95

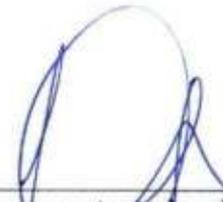
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (noventa) dias.

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HEUVIDIO NUNES NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ.

PREÇO: R\$ 31.180,10 (TRINTA E UM MIL, CENTO E OITENTA REAIS E DEZ CENTAVOS).

TERESINA, 02 de MARÇO de 2020.


Representante legal
ANTÔNIO LAERCIO BARBOSA JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 3219489 SSP PI


LJ ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 29.356.411/0001-04
Antonio Laercio B. Junior
Sócio Administrador

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPES - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.116,50
2	VEDAÇÃO	2.086,20
3	COBERTURA	2.290,00
4	REVESTIMENTO	5.305,65
5	PINTURA	7.350,61
6	ESQUARIAS	682,95
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	1.507,68
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	1.734,23
9	DIVERÇOS	6.106,28

Total sem BDI 23.385,08
Total do BDI 7.795,03
Total Geral 31.180,10

LJ ENGENHARIA L
CNPJ: 29.356.411/0001-04
Antonio Edsoncio B. Junior
Socio Administrador

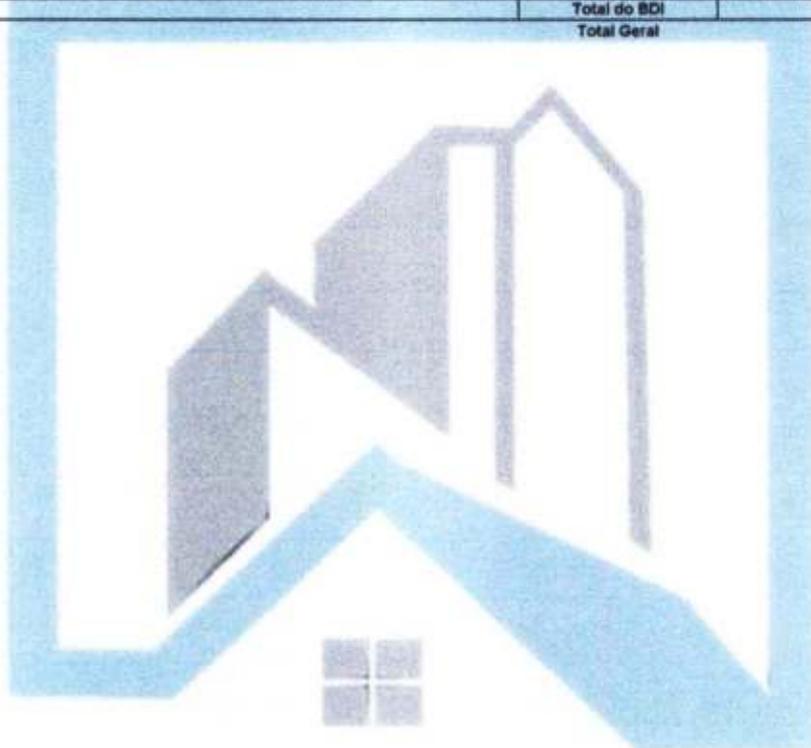
Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
escola municipal heuvidio nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas Gerais IOPES - 01/2017 - Espírito Santo SIURB - 01/2017 - São Paulo SUDECAP - 01/2017 - Minas Gerais FDE - 01/2017 - São Paulo CPOS - 03/2017 - São Paulo AGETOP CIVIL - 10/2016 - Goiás	25,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	50%	50%
		4.118,50	2058,25	2058,25
2	VEDAÇÃO	100%	50%	50%
		2.086,20	1043,1	1043,1
3	COBERTURA	100%	50%	50%
		2.290,00	1145	1145
4	REVESTIMENTO	100%	50%	50%
		5.305,85	2652,825	2652,825
5	PINTURA	100%	50%	50%
		7.350,81	3675,305	3675,305
6	ESQUARIAS	100%	50%	50%
		682,95	341,475	341,475
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	100%	50%	50%
		1.607,88	753,84	753,84
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	100%	50%	50%
		1.734,23	867,115	867,115
9	DIVERÇOS	100%	50%	50%
		6.106,28	3053,14	3053,14
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			15590,05	15590,05
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			15590,05	31180,1

		Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		escola municipal heuvidlo nunes	SINAPI - 03/2017 - Piauí ORSE - 01/2017 - Sergipe SEDOP - 04/2017 - Pará SEINFRA - 024 - Ceará SICRO2 - 11/2016 - Piauí SETOP - 06/2016 - Minas	26,0%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de		
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.116,60
1.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	35	80,84	101,05	3.536,75
1.2	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	12	14,34	17,92	215,04
1.3	72228	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15	16,18	20,22	303,30
1.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3	16,30	20,37	61,11
2			VEDAÇÃO					2.086,20
2.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 140X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	15	111,26	139,07	2.086,05
3			COBERTURA					2.290,00
3.1	72086	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	125	5,02	6,27	783,75
3.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	50	24,08	30,10	1.505,00
4			REVESTIMENTO					6.306,88
4.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	65	6,53	8,16	530,40
4.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:6, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	66	21,58	26,97	1.763,06
4.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60	40,30	50,37	3.022,20
5			PINTURA					7.360,61
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	625	9,81	12,01	6.305,25
5.2	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	m²	32	13,30	16,62	531,84
5.3	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20	20,53	25,66	513,20
6			ESQUARIAS					682,96
6.1	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3	182,12	227,65	682,96
7			INSTALAÇÃO ELETRICA					1.507,88
7.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	12,77	15,96	191,52
7.2	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	27,86	34,82	417,84
7.3	92030	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	45,59	56,98	170,94
7.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	26,99	33,73	404,76
7.5	83409	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36	7,37	9,21	322,36
8			INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					1.734,23
8.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	30,21	37,76	377,60
8.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	43,98	54,97	164,91
8.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	39,17	48,96	155,84

8.4	88914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	29,48	36,85	110,55	
8.5	85904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	88,17	110,21	330,63	
8.6	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	147,91	184,88	554,64	
9			DIVERÇOS					6.108,28	
9.1	86311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	18,98	23,72	355,80	
9.3	79494/001	SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO. DUAS DEMASOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	m²	6	9,14	11,42	68,52	
9.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	25	63,70	67,12	1.678,00	
9.5	9637	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150	2,15	2,88	402,00	
9.6	C4468	SEINFRA	FORNO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80	36,00	45,00	3.600,00	
							Total sem BDI	23.386,08	
							Total do BDI	7.796,03	
							Total Geral	31.180,10	



Composições Analíticas com Preço Unitário
escola municipal heuvidio Nunes

Bancos SINAPI - 02/2017 - Piauí 25,9%

B.D.I. 25,9%
Encargos Sociais Não Desonerado:

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1								
Composição	7389002 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	80,84	80,84	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,29	9,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,0000000	14,34	71,70	
			MO sem LS =>	55,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,38
			Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	101,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2								
Composição	85334 SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,34	14,34	
			MO sem LS =>	9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.3								
Composição	72228 SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	18,18	18,18	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,02	9,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17	
			MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.4								
Composição	85333 SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,26	9,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17	
			MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	111,28	111,28	
Composição Auxiliar	87501 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	113,02	28,37	
Composição Auxiliar	87509 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	102,97	20,88	
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	120,91	29,86	
Composição Auxiliar	87525 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X190CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	107,80	34,15	
			MO sem LS =>	83,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,22
			Valor do BDI =>	27,82			Valor com BDI =>	139,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1								
Composição	72086 SINAPI	RECOLOCACAO DE MADERAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	14,82	2,22	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	18,19	2,72	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	8,50	0,08	
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2								
Composição	84201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3990000	14,34	5,72	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1330000	16,35	2,17	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	12,32	0,45	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH	0,0518000	11,76	0,60	
Insumo	00001176 SINAPI	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE "14" CM, RENDIMENTO DE "20" TELHAS/M2	Material	UN	27,5350000	0,55	15,14	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1							
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DIVERSOS	m²	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000		

Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1830000	18,29	3,34
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	14,34	1,30
			MO sem LS =>	3,81	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI => 8,16		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,58	21,58
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	24,02	2,68
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7336000	21,44	15,73
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	20,52	3,16
			MO sem LS =>	10,04	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI => 26,98		

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,30	40,30
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	47,35	2,59
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3385000	42,41	14,27
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,8087000	36,50	23,43
			MO sem LS =>	5,98	0,00	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	10,15	Valor com BDI => 50,74		

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1670000	18,22	3,40
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	14,34	0,98
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,87	5,23
			MO sem LS =>	3,20	0,00	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI => 12,01		

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73739001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	18,22	7,28
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	14,34	2,86
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,34	0,13
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,49	0,45
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	16,15	2,56
			MO sem LS =>	7,37	0,00	MO com LS =>	7,37
			Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI => 16,63		

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	18,22	9,11
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	14,34	7,17
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,48	0,87
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	11,49	0,80
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	16,15	2,58
			MO sem LS =>	11,64	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	5,13	Valor com BDI => 26,98		

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86054 SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSO	ESQV -	m²	1,0000000	182,12	182,12
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	18,29	27,43
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	14,34	21,51
Insumo	00000026 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	3,21	16,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	22,00	0,55
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	6,2500000	3,24	20,76
Insumo	00011028 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 093 14, E = 1,95 MM (15,80 KGM2)	Material	KG	15,2800000	5,87	89,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,54	2,48
			MO sem LS =>	36,05	0,00	MO com LS =>	36,05
			Valor do BDI =>	45,53	Valor com BDI => 25,05		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAC	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	15,03	3,38
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	18,49	4,18
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23
			MO sem LB =>	6,45	LB =>	0,00	MO com LB => 5,45
			Valor do BDI =>		3,19	Valor com BDI => 15,96	
7.2							
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAC	UN	1,0000000	27,86	27,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,49	8,72
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS => 11,44
			Valor do BDI =>		6,87	Valor com BDI => 34,83	
7.3							
Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAC	UN	1,0000000	45,69	45,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	15,03	12,06
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8020000	18,49	14,82
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,95	11,90
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
			MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS => 19,45
			Valor do BDI =>		11,40	Valor com BDI => 56,99	
7.4							
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAC	UN	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	15,03	7,09
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4720000	18,49	8,72
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS => 11,44
			Valor do BDI =>		6,75	Valor com BDI => 33,74	
7.5							
Composição	83489 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	15,03	0,22
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0150000	18,49	0,27
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35
			Valor do BDI =>		1,84	Valor com BDI => 9,21	
8.1							
Composição	91784 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	88355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8245000	12,75	10,51
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,24	3,02
Composição Auxiliar	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0997000	3,86	0,28
Composição Auxiliar	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1431000	4,23	0,61
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2984000	6,84	2,04
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7279000	3,99	2,90
Composição Auxiliar	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0778000	7,29	0,56
Composição Auxiliar	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,22	3,37
Composição Auxiliar	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1755000	5,31	0,93
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,80	0,06
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,72	0,03
Composição Auxiliar	89417 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,71	0,06
Composição Auxiliar	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1617000	2,84	0,45
Composição Auxiliar	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0025000	4,97	0,01
Composição Auxiliar	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0023000	7,53	0,01
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0356000		

Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,22	2,80		
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,09	2,85		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0058000	3,53	0,01		
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,89
				Valor do BDI =>	7,56	Valor com BDI =>		37,76	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PREDIOS. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,98	43,98		
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	36,30	6,70		
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	17,49	1,14		
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	25,88	5,51		
Composição Auxiliar	89776 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0962000	12,43	1,22		
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	26,53	1,36		
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	33,36	3,62		
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	14,15	7,93		
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	13,19	0,11		
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	9,45	2,26		
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0588000	22,90	1,36		
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	27,73	0,86		
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	16,08	4,59		
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	17,16	0,30		
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	12,10	1,53		
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	33,03	0,02		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	35,37	3,53		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,14	0,96		
Composição Auxiliar	91167 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1238000	4,66	0,57		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0895000	4,15	0,41		
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	11,00	Valor com BDI =>		54,98	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,17	38,17
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	5,82	4,82
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7891000	8,45	4,96
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,19	1,22
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	8,63	2,68
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2586000	10,18	2,63
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2608000	8,22	2,40
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,76	0,39
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,09	2,37

Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	4,86	3,89	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	3,53	0,91	
				MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,18
					Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI =>	46,96

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,48	29,48	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,26	2,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,34	0,71	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,50	0,07	
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF. 1143)	Material	UN	1,0000000	25,97	25,97	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,52
					Valor do BDI =>	7,37	Valor com BDI =>	36,85

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,17	88,17	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,26	7,12	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	14,34	2,72	
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	6,16	12,32	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	63,69	63,69	
Insumo	00037329 SINAPI	REJANTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0607000	41,94	2,12	
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,15
					Valor do BDI =>	22,04	Valor com BDI =>	110,21

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	147,91	147,91	
Composição Auxiliar	95489 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,90	142,90	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01	
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,90
					Valor do BDI =>	36,96	Valor com BDI =>	184,89

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98	
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	86237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,19	14,19	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,35
					Valor do BDI =>	4,75	Valor com BDI =>	23,73

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79494001 SINAPI	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSSO, DUAS DEMAOIS SOBRE MASSA ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,14	9,14	
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,22	3,64	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,34	1,43	
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,0300000	15,98	0,47	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0360000	11,49	0,41	
Insumo	00007289 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSSO	Material	L	0,1600000	17,77	3,19	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	11,43

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94892 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 5 CM, ARMADO. AF. 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,70	53,70	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,18	2,46	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	18,29	4,06	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	14,34	5,11	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	311,29	22,66	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,36	1,55	
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	0,4500000	0,89	0,31	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	15,85	17,56	
				MO sem LS =>	12,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,06
					Valor do BDI =>	13,43	Valor com BDI =>	117,13

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	86316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	14,34	2,00	
Insumo	00000003 SINAP	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	3,12	0,15	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,69

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4468 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	36,00	36,00	
Insumo	18293 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	Material	m²	1,0000000	36,00	36,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	45,00



Obra
escola municipal heuvidio nunee

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS E/REAPROVEITAMENTO	m²	36,0 =	
1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	m²	12,0 =	
1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	15,0 =	
1.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,0 =	
2	VEDAÇÃO			
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	15,0 =	
3	COBERTURA			
3.1	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	125,0 =	
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	50,0 =	
4	REVESTIMENTO			
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	65,0 =	
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	65,0 =	
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	60,0 =	
5	PINTURA			
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	526,0 =	
5.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	32,0 =	
5.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20,0 =	
6	ESQUARIAS			
6.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	3,0 =	
7	INSTALAÇÃO ELETRICA			
7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0 =	
7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0 =	
7.5	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,0 =	
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA			
8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,0 =	
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DEBARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,0 =	
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,0 =	
8.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,0 =	

8.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,0 =
8.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	UN	3,0 =
9	DIVERSOS		
9.1	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0 =
9.3	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAOES SOBRE MASSA ACRILICA	m²	8,0 =
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	25,0 =
9.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	150,0 =
9.6	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	80,0 =





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 009/2020-CPL.

DISPENSA Nº 003/2020-DSP.

OBJETO: Contratação de Empresa para Prestação de Serviço de Reforma da Escola Municipal Heuvídio Nunes no Município de Campo Largo do Piauí.

DESPACHO DE RATIFICAÇÃO

O procedimento de dispensa de licitação, nº 003/2020 de que trata este processo, objetivou a seleção da melhor proposta para Contratação de Empresa para Prestação de Serviço de Reforma da Escola Municipal Heuvídio Nunes no Município de Campo Largo do Piauí.

Foi em toda a sua tramitação atendida a legislação pertinente, consoante o Parecer da Comissão Permanente de Licitação deste Município.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, **RATIFICO** a orientação técnica do procedimento de dispensa nº 003/2020, para contratação da empresa **CB ENGENHARIA LTDA (CB engenharia)**, **CNPJ: 24.353.557/0001-74**, com o valor total R\$ 31.171,10 (trinta e um mil, cento e setenta e um reais e dez centavos), conforme documentos que instruem este processo.

Campo Largo do Piauí (PI), 09 de março de 2020.

ROMULO AÉCIO SOUSA
Prefeito Municipal



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO
C CNPJ (MF):

PIAUÍ
01.612.754/0001-65

EXTRATO DE CONTRATO

Processo Administrativo 009/2020 - CPL.

Procedimento Licitatório: nº 003/2020- DSP.

Modalidade: Dispensa.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviço de Reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo do Piauí.

Contratante: Município de Campo Largo do Piauí- PI.

Contratada: CB Engenharia Ltda (CB Engenharia).

CNPJ da Contratada: 24.353.557/0001-74.

Endereço da Contratada: Rua Gilbués, nº 3141, Bairro Vermelha, Teresina-PI.

Vigência: 12 (doze) meses a partir da assinatura, ou ao término total da Prestação de Serviço.

Valor Total: R\$ 31.171,10 (trinta e um mil, cento e setenta e um reais e dez centavos).

Fundamento Legal: art. 24 inciso I da Lei n.º 8.666/93.

Fonte de Recursos: Recurso Próprio/Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb).

Assinatura: 10 de março de 2020.

Campo Largo do Piauí, 10 de março de 2020.



ROMULO AÉCIO SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65

ORDEM DE SERVIÇO

Autorizo a contratante CB ENGENHARIA LTDA. (CB ENGENHARIA), inscrita no CNJP/MF sob o nº 24.353.557/0001-74 contratada por dispensa de licitação nº 003/2020, Processo Administrativo 009/2020, por ter atendido todos os requisitos estabelecidos e tendo apresentado a proposta mais vantajosa, para **Prestação de Serviço de Reforma da Escola Municipal Heuvidio Nunes no Município de Campo Largo do Piauí**, pelo preço ofertado através da Pesquisa de Mercado que ensejou a contratação da mesma.

Campo Largo do Piauí - PI, 12 de março de 2020.



Rômulo Aécio Sousa
Prefeito Municipal

Recebi a presente autorização em ___/___/2020

Carimbo e Assinatura do Representante da Empresa