



ATESTADO

1 - DADOS DO ATESTADO

1.1 - DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO/CONVÊNIO - 040.6348-88

LOCAL DE REALIZAÇÃO - RUA BALDUINO BEZERRA, S/Nº, BAIRRO BARRO BRANCO, CRATO - CE,

CEP: 63100-000

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: INÍCIO - 01 DE JULHO DE 2014

TÉRMINO - 22 DE JULHO DE 2016

1.2 - DADOS DO CONTRATANTE

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, CNPJ: 00.360.305/0001-04

1.3 - DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

CONSTRUTORA EMPRECON - EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO L.T.D.A,

CNPJ: 73.776.734/0001-30

1.4 - DADOS DO(S) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO(S)

ROMISA AIRES MONTENEGRO

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0602134226

CREA Nº 10.823-D.

1.5 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

A CONSTRUTORA EMPRECON - EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO L.T.D.A CUJA RESPONSÁVEL TÉCNICA A ENGENHEIRA CIVIL ROMISA AIRES MONTENEGRO EXECUTOU PARA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CEF, GIHAB-JN, PEMPRESA SEDIADA À AV LEÃO SAMPAIO, Nº 1590, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE - CE, OBRA RESIDENCIAL MONSENHOR MONTENEGRO COMPOSTA DE 596 UNIDADES HABITACIONAIS ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 25.506,54 M² - CASA CONJUGADA - 42,78 M² - CASA ISOLADA (14 UNID.) - 43,47 M². INFRAESTRUTURA URBANA COM TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BUEIROS, POÇO PROFUNDO, RESERVATÓRIO ELEVADO COM 100M³, REDE DE ÁGUA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, MEIO FIO, PASSEIOS E MURO DE ARRIMO, DEMAIS SERVIÇOS APRESENTADOS EM ANEXO, NO BAIRRO BARRO BRANCO EM CRATO - CE.

ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO LOTEAMENTO: 12,31 HECTARES

ÁREA CONSTRUÍDA: 25.506,54M²

1.6 - IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE:

Humberto Lopes de Sousa Filho

Humberto Lopes de Sousa Filho

Gerente de Filial SE GIHABJN

CPF: 007.780.673-51

José Costa Junior

JOSÉ COSTA JUNIOR

Engenheiro Civil

CREA-RPN 1600571573

CPF: 890.698.893-15

18 DE OUTUBRO DE 2016

JUAZEIRO DO NORTE - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017

22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

J

PA B



PLANILHA HABITAÇÃO



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)		
1.1.1	Projeto Arquitetônico - Habitações	m²	25.506,54
1.1.2	Projeto de Instalações Elétricas, Hidrossanitárias e Telefônica	m²	25.506,54
1.1.3	Projeto de fundações	m²	25.506,54
1.1.4	Levantamento Planialtimétrico Georeferenciado	m²	12.310,00
1.1.5	Implantação de PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho)	unid.	1,00
1.2	DESPESAS INICIAIS (cópias, licenças, taxas e impostos)		
1.2.1	ART Projetos e Execução	vb	1,00
1.2.2	Taxas de Licenciamento Ambiental (Licença Provisória, Análise de Projetos, Licença de Instalação e Publicações Legais)	vb	1,00
1.2.3	Cópias/ Plotagens	m²	2.400,00
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas).		
1.3.1	Prédio em Alvenaria com cobertura em Estrutura Metálica, Telha de Zinco e Forro de PVC para alojamento / escritório, incluso instalações elétricas e esquadrias	m²	245,26
1.3.2	Galpão em Estrutura de Aço (vão de 10m) e Telha de Zinco com fechamento em alvenaria, incluso piso cimentado e instalações - Almoarifado	m²	300,00
1.3.3	Prédio em Alvenaria com cobertura em Estrutura Metálica, Telha de Zinco, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia) - Depósito Cimento cap. 600sc	m²	70,00
1.3.4	Prédio em Alvenaria com cobertura em Estrutura Metálica para Vestiários/Sanitários, incluso instalações elétricas e esquadrias - Sanitários/Vestiários - 300 sanitários	m²	200,00
1.3.5	Prédio em Alvenaria com cobertura em Estrutura Metálica para Refeitório, incluso instalações elétricas e esquadrias - Refeitório - p/ 150 refeições.	m²	300,00
1.3.6	Galpão aberto para oficina e depósito de canteiro de obras, em madeira de Lei.	m²	70,00
1.3.7	Barracão de obra para alojamento / escritório, piso em pinho 3A, paredes em compensado 10MM, cobertura em telha amianto 6MM, incluso instalações elétricas e esquadrias - Guernite	m²	3,60
1.3.8	Ligações provisórias água Canteiro de obras, c/escavação, excl. reparo pavimentação logradouro público e ligação da concessionária	unid.	1,00
1.3.9	Instal/Ligação Provisória elétrica com a instalação de transformador de 75KVva p/ canteiro de obra - Forn. Medidor sinalização do canteiro de obra	unid.	1,00
1.3.10	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90X1,10X1,40M, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm (para canteiro)	unid.	2,00
1.3.11	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	unid.	2,00
1.3.12	Placa de obra em aço galvanizado seguindo modelo CEF, tamanho 2m X 3m	m²	6,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.5	MAQUINAS E FERRAMENTAS (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, quinchô).		
1.6	CONSUMOS		
1.7	LIMPEZA DA OBRA		
1.7.1	Manejo dos Resíduos Sólidos de Construção Civil conforme resolução CONAMA 307	mês	13,00
1.8	TRANSPORTES		
1.9	GESTÃO E QUALIDADE		
1.9.1	Controle Tecnológico de Materiais (Terrapiagem)	mês	2,00
1.9.2	Controle Tecnológico de Materiais (Argamassa)	mês	13,00
1.9.3	Controle Tecnológico de Materiais (Concreto)	mês	13,00
1.9.4	Bebedouro em aço inox com 1,60 m	unid.	3,00
1.9.5	Extintor de CO2 8KG - Fornecimento e instalação	unid.	3,00
1.9.6	Extintor Incêndio TP PÓ QUÍMICO 4KG Fornecimento e instalação	unid.	3,00
1.9.7	Extintor Incêndio ÁGUA-PRESSURIZADA 10L incluso suporte parede carga completa fornecimento e colocação	unid.	1,00
1.9.8	Sinalização de Advertência	unid.	30,00
1.9.9	Implantação de PCMSO (Programa e Controle Médico de Saúde na Obra)	unid.	1,00
1.9.10	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)	unid.	1,00
1.10	DESPESAS DIVERSAS		
1.10.1	Equipamentos de Proteção Individual - EPI	vb	1,00
2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	TRABALHOS EM TERRA		
2.1.1	Locação da Obra		
2.1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	34.702,42
2.2	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS		
2.2.2	Fundações Superficiais - RADIER		
2.2.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	1.146,70
2.2.2.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (Cimento, Cal e Areia), juntas 10mm	m²	4.300,14
2.2.2.3	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 x 6,0 metros de comprimento, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	m²	76.037,69
2.2.2.4	Concreto estrutural FCK=20MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	4.182,13
2.2.2.5	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	4.182,13
2.2.2.6	Aterro aplicado (manual) - Camada de 20 cm com material de empréstimo	m³	3.533,69
2.2.2.7	Lona plástica preta, espessura 150 micras - Fornecimento e colocação	m²	39.550,56
2.2.2.8	Forma plana tábua 3A, p/ cinta amarração incl. Desmontagem e reaproveitamento	m²	2.151,56
2.2.3	Vigas, Baldrame e Alavancas		
2.2.4	Cinta inferior		
3.0	SUPRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Fical S.E. Mat.:109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ COSTA JUNIOR
Engenheiro Civil - CRER 100037157-0
GHAB/CAIXA - Matr.: 125400-6
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA HABITAÇÃO



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
3.1	Laje Pré Moldada da Circulação e da Casa de Gás		
3.1.1	Laje pré-moldada p/ piso, sobrecarga 200kg/m ² , vãos até 3,50m/e=8cm, c/ lajotas e cap. c/conc FCK=20MPa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (Reapr. 3x) e ferragem negativa	m ²	1.579,40
4.0	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIAS		
4.1.1	Painéis Prémoldados em Concreto Armado 20MPa e Alvenaria de Bloco Cerâmico	m ²	72.928,38
4.1.1.1	Fabricação, Transporte e Montagem dos Painéis (m ²)	m ²	3.846,42
4.1.1.1.1	Concreto Armado 20 Mpa com forma metálica	m ²	72.928,38
4.1.1.1.2	Alvenaria de Tijolo Cerâmico	m ²	72.928,38
4.1.1.1.3	Transporte de Painéis Prémoldados em Caminhão Muck	m ²	72.928,38
4.1.1.1.4	Montagem de Painéis Prémoldados com a utilização de caminhão muck	m ²	596,00
4.1.1.1.5	Implantação da fábrica com Pista em piso de concreto armado e pódo - e=15cm		
4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.2.1	ALUMÍNIO		
4.2.1.1	Janelas	m ²	4.017,04
4.2.1.1.1	Janela alumínio de correr, 2 folhas com vidro 4mm, sem bandeirala		
4.2.1.2	Portas	m ²	1.001,28
4.2.1.2.1	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com vidro 4mm e guarnições		
4.2.2	FERRO		
4.2.2.1	Portas	m ²	202,64
4.2.2.1.1	Porta de ferro, de abrir, barra chata com requadro e guarnição		
4.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		
4.3.1	Portas Internas 80x210cm	conj.	1.788,00
4.3.1.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 0,80x2,10m, incluso forramento, alizer e dobradiça		
4.4	FERRAGENS		
4.4.1	Conj. para porta social	unid.	596,00
4.4.1.1	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular		
4.4.2	Conj. para porta interna	unid.	1.192,00
4.4.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular		
4.4.3	Conj. para porta banheiro	unid.	596,00
4.4.3.1	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento popular		
4.4.4	Dobradiças		
4.4.5	Placa de Ident. Casa	unid.	596,00
4.4.5.1	Placa de identificação em chape galvanizada num. 18, 12x18cm		
5.0	COBERTURAS E PROTEÇÕES		
5.1	TELHADOS		
5.1.1	Estrutura para telhado	m ²	36.015,26
5.1.1.1	Estrutura de madeira de lei 1e serrada não aparelhada, para telhas cerâmicas vãos até 7,00m		
5.1.2	Telhas	m ²	36.015,26
5.1.2.1	Telhamento com Telha Cerâmica		
5.1.3	Caixas e Rufos		
5.1.4	Cumeleira e Beira-Bico	m	21.622,88
5.1.4.1	Cordão de arremate em beirais com telha cerâmica emboçada traço 1:2:8 (Cimento, cal e areia)		
5.2	IMPERMEABILIZAÇÕES		
5.2.1	Impermeabilização das paredes com Argamassa polimérica (n=0,50m)	m ²	6.988,10
5.3	TRATAMENTOS		
5.3.1	Isolamento Térmico com subcobertura de manta aluminizada e=1mm	m ²	21.269,12
5.3.2	Chapim simples (casa isolada)	m	188,00
6.0	REVESTIMENTOS ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA		
6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS		
6.2	AZULEJOS		
6.2.1	Azulejo/Cerâmica	m ²	15.233,78
6.2.1.1	Cerâmica esmaltada em paredes 1A, PEI-4, 34x34cm, padrão médio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco		
6.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS		
6.3.1	Chapisco	m ²	3.248,56
6.3.1.1	Chapisco em paredes traço 1:3 (Cimento e areia), Espessura 0,5cm, preparo mecânico		
6.3.2	Reboco	m ²	3.248,56
6.3.2.1	Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico		
6.4	FORROS		
6.4.1	PVC		
6.4.1.1	Forro PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comprimento de 6,0m, liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte)	m ²	22.868,52
6.4.1.2	Estrutura de suporte	m ²	22.868,52
6.5	PINTURAS		
6.5.1	Esquadria de madeira	m ²	8.004,28
6.5.1.1	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco		
6.5.2	Esquadria de ferro	m ²	601,96
6.5.2.1	Pintura fundo óxido de ferro/zarcão, duas demãos, para ferro		
6.5.3	Textura Acrílica Interna	m ²	65.184,52
6.5.3.1	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos		
6.5.4	Textura Acrílica Externa	m ²	41.103,61
6.5.4.1	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos		
7.0	PAVIMENTAÇÃO		

HUMBERTO LOPES DE SOUSA-FILHO
Gerente de Filial S.E. Mat.:109933-1
GIHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSE COSTA JUNIOR
Engenheiro Civil - CRÉDITO 10707
GIHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017

22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA HABITAÇÃO



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
7.1	CERÂMICA		
7.1.1	Regularização		
7.1.1.1	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:5 (Cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	24.638,64
7.1.2	Lisa		
7.1.2.1	Piso em cerâmica esmaltada 34x34 PEI-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento	m²	24.638,64
7.2	CIMENTADO		
7.2.1	Contrapiso		
7.2.2	Acabamento liso		
7.2.3	Acabamento áspero		
7.2.3.1	Piso cimentado E=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente	m²	7.451,04
7.3	RODAPES SOLEIRAS E PEITORIS		
7.3.1	Rodapé		
7.3.1.1	Cerâmica		
7.3.1.1.1	Rodapé em cerâmica esmaltada linha popular PEI-4, assentada com argamassa fabricada no local, com rejuntamento em cimento branco	m	22.552,64
7.3.2	Soleiras		
7.3.2.1	Mármore		
7.3.2.1.1	Soleira de mármore branco, largura 5cm, espessura 3cm, assentada com argamassa colante	m	1.013,20
7.3.3	Peitoris		
7.3.3.1	Mármore		
7.3.3.1.1	Peitoril de mármore L= 15cm	m	3.903,80
8.0	INSTALACOES E APARELHOS		
8.1	ELETRICAS E TELEFONICAS		
8.1.1	Tubulação e caixas nas Lajes		
8.1.2	Tubulação e caixas nas Alvenarias		
8.1.2.1	Eletroduto de PVC flexível corrugado 25 mm fornecimento e instalação	m	30.437,72
8.1.2.2	Eletroduto de PVC rígido roscável 20 mm (3/4") fornecimento e instalação	m	5.364,00
8.1.2.3	Caixa PVC 4" x 2" p/ eletroduto "	unid.	14.304,00
8.1.2.4	Caixa PVC octogonal 3" x 3"	unid.	2.384,00
8.1.3	Prumadas gerais		
8.1.4	Enfição áreas privativas		
8.1.4.1	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 fornecimento e instalação	m	203.892,00
8.1.4.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V4 mm2 fornecimento e instalação	m	19.698,00
8.1.4.3	Roldanas plásticas/PVC ou cleats tamanho médio p/ instalação eletr aparente	unid.	25.032,00
8.1.5	Enfição prumadas/áreas comuns		
8.1.6	Quadros de distribuição		
8.1.6.1	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, sem porta, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, sem barramentos fases e com barramento neutro, fornecimento e instalação	m	596,00
8.1.7	Tomadas, interruptores e disjuntores		
8.1.7.1	Tomada embutir 2P + T 15A/250V c/ placa, tipo silentoquete ou equivalente	unid.	6.556,00
8.1.7.2	Tomada 3P+T 20A - 440V - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.7.3	Tomada dupla embutir 2 x 2P universal 10A/250V c/ placa, tipo silentoquete PIAL ou equivalente	unid.	596,00
8.1.7.4	Interruptor simples - 1 tecla - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.7.5	Conjunto embutir 3 interruptores simples 10A/250V c/ placa, tipo silentoquete PIAL ou equivalente	unid.	596,00
8.1.7.6	Conjunto embutir 2 interruptores simples 10A/250V c/ placa, tipo silentoquete PIAL ou equivalente	unid.	596,00
8.1.7.7	Conjunto embutir 1 interruptor simples 1 tomada 2P universal 10A/250V c/ placa, tipo silentoquete PIAL ou equivalente	unid.	1.788,00
8.1.7.8	Tomada para telefone de 4 polos padrão TELEBRÁS - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.1.7.9	Tomada completa p/ rádio e tv	unid.	1.788,00
8.1.7.10	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10 A 30A 240V, Fornecimento e instalação	unid.	2.980,00
8.1.7.11	Disjuntor diferencial DR-16A - 40A, 30mA	unid.	596,00
8.1.8	Luminação de Emergência		
8.1.9	Luminárias em partes privativas		
8.1.9.1	Luminária tipo spot simples c/ lâmpada incandescente	unid.	5.384,00
8.1.10	Quadro medição/entrada energia		
8.1.10.1	Eletroduto de PVC rígido roscável 25 mm (1") Fornecimento e instalação	mt	7.152,00
8.1.10.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm2 (Fornecimento e instalação)	mt	21.456,00
8.1.10.3	Cabo de cobre nu 6 mm2	mt	1.192,00
8.1.10.4	Isolador de pino tp hi-pot cilíndrico classe 15kv, Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.10.5	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	unid.	596,00
8.1.10.6	Poste de concreto dt-100/7 fab.: Propostes	unid.	298,00
8.1.10.7	Arame galvanizado No 16 bwg GERDAU	Kg	298,00
8.1.10.8	Caixa de proteção para medidor monofásico, Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.10.9	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (Americano) 35 a 50A 240V, Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.10.10	Fita de inox p/ fixação do eletroduto no poste	mt	1.192,00
8.1.10.11	Curva PVC 135G 1" p/ eletroduto roscável	unid.	596,00
8.1.10.12	Curva PVC 30G p/ eletroduto roscável 1"	unid.	1.788,00
8.1.10.13	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1"	unid.	6.556,00
8.1.10.14	Eletroduto de PVC rígido roscável 20 mm (3/4") Fornecimento e instalação	mt	9.536,00
8.1.10.15	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 6 mm2 (Fornecimento e instalação)	mt	26.608,00
8.1.10.16	Cabo de cobre nu 6 mm2	mt	1.192,00
8.1.10.17	Isolador de pino tp hi-pot cilíndrico classe 15KV, Fornecimento e instalação	unid.	596,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54
Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Filial S.E. Mat. 109933-1
GIMAB/JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ COSTA JUNIOR
Engenheiro Civil - CR-150757107-1
GIMAB/JN - Matr. 139160-3
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA HABITAÇÃO



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
8.1.10.18	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	unid.	596,00
8.1.10.19	Poste de concreto DT-100/7 fab.: Propostes	unid.	298,00
8.1.10.20	Arame galvanizado No 16 bwp GERDAU	Kg	298,00
8.1.10.21	Caixa de proteção para medidor monofásico, Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.10.22	Disjuntor termomagnético monopolar padrão norma (Americana) 25 a 50A 240V, Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.1.10.23	Fita de inox p/ fixação do eletroduto no poste	m	1.192,00
8.1.10.24	Curva PVC 180G 3/4" p/ eletroduto roscável	unid.	596,00
8.1.10.25	Curva PVC 90G p/ eletroduto roscável 3/4"	unid.	1.788,00
8.1.10.26	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3/4"	unid.	7.748,00
8.2	HIDRAULICAS GAS E INCENDIO		
8.2.1	ÁGUA FRIA		
8.2.1.1	Cavalete/Hidrom.		
8.2.1.1.1	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - SERVIÇO		
8.2.1.1.1.1	Ligação predial d'água (na concessionária)	unid.	596,00
8.2.1.1.1.2	Ramal predial em tubo PEAD 20mm - Fornecimento, Instalação, Escavação e Reaterro	m	3.874,00
8.2.1.1.1.3	Cadastro operacional de cliente interior - Padrão	unid.	596,00
8.2.1.1.1.4	Corta ou religação de água no meio fio até 1"(Interior)	unid.	596,00
8.2.1.1.2	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - MATERIAL		
8.2.1.1.2.1	Colar tomada PVC c/ travas saída rosca de 50 mm x 3/4" p/ ligação predial	unid.	596,00
8.2.1.1.2.2	Adaptador PVC p/ polietileno PE-5 20 mm x 3/4"	unid.	1.192,00
8.2.1.1.2.3	Kit cavalete PVC c/ registro 3/4"	unid.	596,00
8.2.1.1.2.4	Hidrômetro 1,5 m3/h DN 3/4"	unid.	596,00
8.2.1.2	Barrilete		
8.2.1.2.1	Caixa d'água fibra de vidro 500L	unid.	596,00
8.2.1.2.2	Válvula de esfera em bronze Ø 3/4" - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.2.1.2.3	Torneira de bola vazão total 3/4 com balão plástico - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.2.1.2.4	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água 25mm x3/4" - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.2.1.2.5	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água 32mm x1" - Fornecimento e instalação	unid.	1.788,00
8.2.1.2.6	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	4.291,20
8.2.1.2.7	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	3.015,76
8.2.1.2.8	Registro de gaveta bruto 1"	unid.	1.192,00
8.2.1.2.9	Registro de gaveta bruto 3/4"	unid.	596,00
8.2.1.3	Prumadas		
8.2.1.3.1	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	14.423,20
8.2.1.3.2	Válvula de esfera em bronze Ø 1/2" - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.2.1.4	Distribuição		
8.2.1.4.1	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	7.152,00
8.2.1.4.2	Niple de PVC rosqueável água fria 1/2" - Fornecimento e instalação	unid.	3.576,00
8.2.1.4.3	Adesivo para PVC bisnaga com 75 gr	unid.	1.192,00
8.2.1.4.4	Fita veda rosca em rolos 18mmx25m	unid.	596,00
8.2.1.4.5	Torneira metal amarelo 3/4" curta ref 1128 p/ jardim	unid.	596,00
8.2.2	ÁGUA QUENTE		
8.2.2.1	Barrilete		
8.2.2.2	Prumada		
8.2.2.3	Distribuição		
8.2.2.3.1	ABASTECIMENTO DA CX. REDUTORA DE PRESSÃO		
8.2.2.3.1.1	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	1.192,00
8.2.2.3.1.2	Registro gaveta 3/4" bruto latão ref 1502-B	unid.	596,00
8.2.2.3.1.3	Registro de pressão com canopla Ø 25mm (1") - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.2.2.3.2	INSTALAÇÃO EM CPVC (AQUATHERM)		
8.2.2.3.2.1	Tubo CPVC 15mm - Fornecimento e instalação	m	5.384,00
8.2.2.3.2.2	Joelho CPVC (Aquatherm) 90° soldável 15 mm	unid.	2.960,00
8.2.2.3.2.3	Luva de transição CPVC (Aquatherm) soldável 15mm x 1/2"	unid.	2.384,00
8.2.2.3.2.4	Registro de pressão com canopla Ø 15mm (1/2") - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.2.2.3.2.5	Misturador em Y em CPVC (Aquatherm) 1/2" x 22mm	unid.	596,00
8.2.2.3.2.6	Joelho PVC sold 90° c/ bucha de latão 20mm x 1/2"	unid.	596,00
8.2.2.3.2.7	Registro gaveta 1/2" bruto latão ref 1502-B	unid.	596,00
8.2.2.3.2.8	Adesivo p/ tubos CPVC (Aquatherm) - 65g	tb	178,80
8.2.2.3.2.9	Registro gaveta 1/2" bruto latão - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.2.2.4	Equipamento - SAS		
8.2.2.4.1	Aquecedor solar 200L	unid.	596,00
8.2.2.4.2	Arruela redonda fq diam ext= 35mm esp= 3mm diam. furo= 18mm	unid.	7.152,00
8.2.2.4.3	Porca zincada sextavada 1/2"	unid.	7.152,00
8.2.2.4.4	Parafuso francês zincado 1/2" x 12" c/ porca e arruela lisa/média	unid.	2.384,00
8.2.2.4.5	Peça de madeira (massaranduba) 5,0 x 7,5cm (2 x 3") não aparelhada	m	1.788,00
8.2.2.4.6	Prego de aço 3 x 9	Kg	59,60
8.2.2.4.7	Manta impermeabilizante e base de asfalto c/ polímeros de app tipo viapol glass app 3mm ou equiv.	m²	44,70
8.2.2.4.8	Luva PVC soldável p/ água fria predial 25 mm	unid.	596,00
8.2.2.4.9	Luva CPVC (Aquatherm) soldável 15mm	unid.	596,00
8.2.2.4.10	Broca	unid.	29,80
8.2.2.4.11	Mastique elástico base silicone tp siliflex otto baumgart ou marca equivalente 310ml	unid.	118,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54
Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente do Filial S.E. Mat.: 109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ CARLOS JUNIOR
Engenheiro Civil - CREA 119331-1/2010
GHAB / JN - 119331-1/2010
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA HABITAÇÃO



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
8.2.2.4.12	Serra copo diamantado	unid.	14,90
8.2.2.4.13	Tubo para isolamento térmico	m	2.980,00
8.3	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
8.3.1	Prumadas - esgoto/ventilação		
8.3.2	Ramais - esgoto		
8.3.3	Rede Terreo - esgoto		
8.3.3.1	Tubo PVC esgoto js predial DN 40mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	4.183,92
8.3.3.2	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	5.530,88
8.3.3.3	Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	1.370,80
8.3.3.4	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	8.105,60
8.3.3.5	Cap PVC esgoto 75mm (Tampão) - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.3.3.6	Cap PVC esgoto 100mm (Tampão) - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.3.3.7	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1" - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.3.3.8	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1,1/4" - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.3.3.9	Vedação PVC 100 mm p/saida vaso sanitário tipo eg-27 tigre ou similar	unid.	596,00
8.3.3.10	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm com grelha redonda branca - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.3.3.11	Adesivo para PVC bisnaga com 75 gr	unid.	1.788,00
8.3.3.12	Solução limpadora frasco plástico c/ 1000cm3	Lt	149,00
8.3.3.13	Lixa p/ parede ou madeira	unid.	894,00
8.3.3.14	Lâmina de serra para PVC	unid.	298,00
8.3.3.15	Estopa	Kg	119,20
8.3.3.16	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - Fornecimento e instalação	unid.	1.192,00
8.3.3.17	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	unid.	1.192,00
8.3.4	Prumadas - pluvial		
8.3.5	Rede Terreo - pluvial		
8.3.6	Caixas e Ralos		
8.5	APARELHOS		
8.5.1	LOUÇAS E METAIS		
8.5.1.1	Vaso Sanitário		
8.5.1.1.1	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - Louça branca	unid.	596,00
8.5.1.2	Lavatório		
8.5.1.2.1	Lavatório em louça branca, sem coluna padrão popular, com torneira cromada popular, sifão, válvula e engate plástico	unid.	596,00
8.5.1.3	Tanque		
8.5.1.3.1	Tanque de mármore sintético 22 litros com válvula em plástico branco 1,1/4"x1,1/2", sifão plástico tipo copo 1,1/4" e torneira de metal amarelo curta 1/2" ou 3/4" para pia - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.1.4	Bancadas		
8.5.1.5	Pia Cozinha		
8.5.1.5.1	Bancada (Tempo) de mármore sintético 120x60cm com cuba, válvula em plástico branco 1", sifão plástico tipo copo 1" e torneira cromada longa 1/2" ou 3/4" para pia - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.1.6	Chuveiro		
8.5.1.6.1	Chuveiro cromado 1/2" - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.2	COMPLEMENTO		
8.5.2.1	Porta papel		
8.5.2.1.1	Papeleira de louça branca - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.2.2	Porta toalha		
8.5.2.2.1	Porta -toalha de louça branca com bastão plástico - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.2.3	Cabides		
8.5.2.3.1	Cabide de louça branca simples tipo gancho - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.2.4	Saboneteria		
8.5.2.4.1	Saboneteira de louça branca 7,5x15cm - Fornecimento e instalação	unid.	596,00
8.5.2.5	Acessórios PNE		
8.5.2.5.1	Barra de apoio tubular com alma em ferro, espessura de 2,25mm, comprimento de 80cm, acabamento com pintura em esmalte sintético	unid.	90,00
8.5.2.5.2	Banco de apoio ao PNE no banheiro	unid.	18,00
9.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
9.1	Serviço de calafate e limpeza final		
9.1.1	Limpeza final da obra	m²	75.096,00
9.2	Manual do Proprietário (elaboração e impressão)		
9.2.1	Auxiliar Técnico	h	596,00
9.2.2	Impressão	unid.	29.800,00
9.2.3	Encadernamento	unid.	596,00
9.3	Armadores de rede (08 ud)		
9.3.1	Armador de rede de embutir	unid.	4.788,00
9.4	Marcação de Lotes com Mourão em Concreto	unid.	963,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Fim de Obra, Mat.:109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ CAYLA JUNIOR
Engenheiro Civil, Matr.:1200371574
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA INFRAESTRUTURA



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PROJETOS		
1.1.1	Projeto de Implantação, Urbanização e Paisagismo	m²	12.310,00
1.1.2	Projeto de Rede de Água	m	2.952,00
1.1.3	Projeto Terraçnenagem	m²	31.279,71
1.1.4	Projeto Pavimentação	m²	30.305,50
1.1.5	Projeto de Micro Drenagem	m²	30.305,50
1.1.6	Projeto de Licenciamento Ambiental	unid	1,00
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	SONDAGEM		
2.1.1	Sondagens	m	15,00
2.1.2	Ensaio de solos		
2.1.3	Teste de Absorção do Solo	l/h	5,00
2.2	CONTROLE TECNOLÓGICO		
2.2.1	Controle Tecnológico de Materiais (Terraplenagem)	mês	2,00
2.3	DESTOCAMENTO E LIMPEZA		
2.3.1	Desmatamento/limpeza terrenos e/ou equipamento mecânico (trator:1000m2/h)	m²	132.304,55
2.4	CORTE / EMPILHAMENTO ÁRVORES		
2.5	ESCAVAÇÃO DE SOLO VEGETAL		
2.6	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO		
2.6.1	Corte e escavação de solo - Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional * 13T e pa carregadeira com 170 HP	m³	11.553,63
2.7	EMPRESTIMO DE MATERIAL		
2.7.1	Areia p/ aterro - Posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	22.036,81
2.7.2	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (p 1m3 x 10km x R\$0,92 = R\$9,20) para distâncias superiores a 4 km)	m³	22.036,81
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL		
2.8.1	Transporte até 1 km	m³	9.242,90
2.8.2	Transporte além de 1 km	m³	15.541,18
2.9	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO		
2.9.1	Compactação mecânica c/ controle do GC>=95% do PN (Áreas) (c/moniveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP)	m²	31.279,71
2.9.2	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153HP	m²	31.279,71
3.0	ÁGUA POTÁVEL		
3.1	CAPTAÇÃO		
3.1.1	EM REDE EXISTENTE		
3.1.2	EM POÇO PROFUNDO	m	120,00
3.1.2.1	Caixa p/ registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço DN até 200mm	und	1,00
3.1.2.2	Conjunto motobomba centrífuga submersível p=20cv - hm=120mca - q=30m³/h, inclusive quadro de comando, peças e acessórios	und	1,00
3.1.2.3	Fornecimento e instalação de quadro elétrico para bomba	und	1,00
3.1.2.4	Fornecimento e instalação de cabo elétrico pp 3x10	m	140,00
3.1.2.5	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 1,5mm² anti-chama	m	140,00
3.1.2.6	Tubo aço galv. c/ costura din 2440/NBR 5580 classe média DN 3" (80mm) e = 4,05mm - 8,47kg/m	m	120,00
3.1.2.7	Luva ferro galv. Rosca 3"	und	22,00
3.1.2.8	Registro de gaveta volante e flange DN 80 PN16	und	1,00
3.1.2.9	Valvula retenção horizontal bronze (PN-25) 3" 400PSI Tampa c/ parca de união - extremidades c/ rosca	und	1,00
3.1.2.10	Adaptador pvc pba je bolsa / rosca DN 75 / de 85mm	und	2,00
3.1.2.11	Nipel ferro galvanizado rosca 3"	und	1,00
3.1.2.12	Bucha redução ferro galv. Rosca ref. 3"x2"	und	1,00
3.1.2.13	Curve ferro galvanizado 45g resco fêmeas ref. 3"	und	3,00
3.1.2.14	Anel ou aduela concreto armado d = 0,60m, h = 0,50m	und	2,00
3.1.2.15	Tampa concreto p/pv e/ou cx. Inspeção 60 x 60 x 8cm	und	2,00
3.1.2.16	Colar de tomada foto p/ tubos pvc / de foto DN 75mm x2"	und	1,00
3.1.2.17	Nipel ferro galvanizado rosca 2"	und	1,00
3.1.2.18	Ventosa simples foto c/ roscas PN-25 DN 2	und	1,00
3.1.2.19	Casa do quadro de comando		
3.1.2.20	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m²	2,56
3.1.2.21	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento/escoramento	m³	2,56
3.1.2.22	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) e 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte (Perda de 10%) / dobra / colocação	kg	59,00
3.1.2.23	Armação de aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento/corte (Perda de 10%) / dobra / colocação	kg	7,30
3.1.2.24	Concreto não estrutural, consumo 150 kg/m³ (1:3:5:7), preparo com betoneira	m³	0,50
3.1.2.25	Concreto 1:2:3 (18 mpa) , c/ brita 1 e 2, c/ betoneira	m³	0,46
3.1.2.26	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	0,46
3.1.2.27	Cobogo de concreto (Elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	m²	1,00
3.1.2.28	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x20x20cm	m²	23,50
3.1.2.29	Beira e bica	m	7,00
3.1.2.30	Estrutura de madeira 2A serrada não aparelhada, para telhas cerâmicas	m²	12,25
3.1.2.31	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 mpa) preparo mecânico, e= 7cm	m²	7,00
3.1.2.32	Piso cimentado rústico traço 1:4 (Cimento e areia), espessura 2,0cm	m²	4,84
3.1.2.33	Pintura com cal, em paredes internas, três demãos	m²	47,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Filial S.E. Mat.:109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ COSTA JUNIOR
Engenheiro Civil - CA 150037157-3
GHAB / JN - Mat.:125480-8
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL



PLANILHA INFRAESTRUTURA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
3.1.2.34	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos	m²	4,20
3.1.2.35	Pintura a óleo p/ ferro fundido	m²	0,50
3.1.2.36	Porta de ferro, de abrir, barra chata com requadro e quarnição	m²	2,10
3.1.2.37	Chapisco traço 1:3 (Cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	47,00
3.1.2.38	Emboço paulista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,5cm, preparo manual	m²	47,00
3.1.2.39	Interruptor duas teclas simples 10A 250V	und	1,00
3.1.2.40	Luminária fluorescente 1x20w completa c/ lâmpada	und	1,00
3.1.2.41	Ponto elétrico - Material e execução	und	5,00
3.1.2.42	Forma madeira compensada resinada 12mm p/ estrutura reaproveitamento de 8 vezes	m²	6,25
3.1.2.43	Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/jeitas e cap. c/ conc. Fck =20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento reapr. 3x) e ferragem negativa	m²	6,25
3.1.2.44	Perfuração de poço tubular		
3.1.2.45	Locenciamento para perfuração de poço junto a COGERH	und	1,00
3.1.2.46	Outorga para uso de água junto a COGERH	und	1,00
3.1.2.47	Locação e relatório técnico - ficha de locação	und	1,00
3.1.2.48	Perfuração de poço com perfuratriz a percussão	m	120,00
3.1.2.49	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado Standard dn 154mm - Comprim= 2 m	und	42,00
3.1.2.50	Filtro pvc nervurado Standard dn 154mm x 2m x 0,50mm	und	18,00
3.1.2.51	Fornecimento e instalação do pré filtro (Cascalho marinho selecionado entre 2 a 4mm ou 4,8 a 9,6mm)	m³	5,00
3.1.2.52	Bombeamento com compressor (Air Burg Pungor)	h	21,00
3.1.2.53	Bombeamento com bomba submersa e gerador durante 12h c/ acompanhamento de medições de níveis de rebaixamento e recuperação	h	12,00
3.1.2.54	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 mpa) preparo mecânico, e= 7cm	m²	6,00
3.1.2.55	Cap macho Standard DN 154mm	und	1,00
3.1.2.56	Cap fêmea Standard DN 154mm	und	1,00
3.1.2.57	Adução		
3.1.2.58	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até dn 500mm, inclusive topógrafo	m	5,60
3.1.2.59	Sinalização de advertência	und	2,00
3.1.2.60	Sinalização de trânsito com barreiras	m	1,00
3.1.2.61	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo escotamento/ escoramento	m³	2,52
3.1.2.62	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm.	m³	2,52
3.1.2.63	Cadastro de adutora	m	5,60
3.1.2.64	Assentamento tubo pvc com junta elastica - DN 100 p/água	m	5,60
3.1.2.65	Tubo pvc PBA 15 JE NBR 5647 p/ rede água DN 100/de 110 mm	m	5,60
3.1.2.66	Curva pvc PBA NBR 10351 p/ rede água JE PB 22G dn 100 /de 110mm	und	3,00
3.1.2.67	Registro de gaveta p/ pvc c/ cabeçote DN 100 PN 10	und	1,00
3.1.2.68	Ventosa simples c/ rosca DN 2"	und	1,00
3.1.2.69	Colar de tomada fofa p/ tubos pvc / de fofa DN 100mm x 1"	und	1,00
3.1.2.70	Válvula de retenção horizontal Ø 80mm (3") - Fornecimento e instalação	und	1,00
3.1.2.71	Tubo pvc de fofa EB-1208 p/ rede água JE 1 mpa DN 100mm	m	10,00
3.1.2.72	Tê pvc PBA 90° com boléas DN 100	und	1,00
3.1.2.73	Tratamento		
3.1.2.74	Dosador para pastilhas de cloro, inclusive peças e montagens	und	1,00
3.1.3	Em manacial de superfície		
3.2	RESERVAÇÃO		
3.2.1	Enterrado		
3.2.2	Semi-Enterrado		
3.2.3	CASTELO D'ÁGUA		
3.2.3.1	Reservatório elevado cilíndrico em anéis pré-moldados c/ capacidade de 100m³, fuste de 12m, c/ escada e guarda corpo metálico de ¾"	und	1,00
3.2.3.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo APP e=4mm)	m²	184,71
3.2.3.3	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2,5 cm	m²	184,71
3.2.3.4	Instalação para-raios p/ reservatório	und	1,00
3.2.3.5	Escavação manual de vale em material 1A categoria até 1,5m excluindo escotamento/escoramento	m³	16,00
3.2.3.6	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	12,40
3.2.3.7	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x20x20cm	m²	155,00
3.2.3.8	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (Espessura 10cm)	m²	31,00
3.2.3.9	Chapisco traço 1:3 (Cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	310,00
3.2.3.10	Emboço paulista (massa única) traço 1:3 (Cimento e areia), espessura 2,5cm, preparo manual	m²	310,00
3.2.3.11	Pintura com cal, em paredes internas, três demãos	m²	310,00
3.2.3.12	Grampo de aço p/ fixação cerca de arame farpado	kg	62,00
3.2.3.13	Portão de tubo galvanizado de 2" (4x2)m, inclusive pilares de sustentação	und	1,00
3.3	DISTRIBUIÇÃO		
3.3.1	REDE DE ÁGUA		
3.3.1.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo escotamento/escoramento	m³	1.326,45
3.3.1.2	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm.	m³	1.326,45
3.3.1.3	Assentamento tubo PVC com junta elástica - DN 50 p/água	m	2.216,70
3.3.1.4	Assentamento tubo PVC com junta elástica - DN 75 p/água	m	156,00
3.3.1.5	Assentamento tubo PVC com junta elástica - DN 100 p/água	m	572,50
3.3.1.6	Assentamento tubo PVC com junta elástica - DN 150 p/água	m	6,90

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Filial S.E. Mat.:109933-1
GIHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ COSTA JUNIOR
Engenheiro Civil - CREA 160027167-3
GIHAB/JN - Matr.: 1025480-8
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54

Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

(Handwritten signatures and marks)



PLANILHA INFRAESTRUTURA



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
3.3.1.7	Caixa p/ registro de descarga em alvenaria de tijolo maciço DN até 200mm	und	3,00
3.3.1.8	Cadastro de redes, inclusive topografia e desenhista	m	2.952,10
3.3.1.9	Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/ rede água DN 50/de 60 mm	m	2.216,70
3.3.1.10	Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/ rede água DN 75/de 85 mm	m	186,00
3.3.1.11	Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/ rede água DN 100/de 110 mm	m	572,50
3.3.1.12	Tubo PVC deifo EB-1208 p/ rede água JE 1 MPA DN 150mm	m	6,90
3.3.1.13	Redução PVC PBA JE BB p/ rede água DN 75 x 50/DE 85 x 60mm	und	1,00
3.3.1.14	Redução PVC PBA JE PB p/ rede água DN 100 x 75/de 110 x 85mm	und	2,00
3.3.1.15	Redução PVC PBA JE PB p/ rede água DN 100 x 50/de 110 x 60mm	und	11,00
3.3.1.16	Registro de gaveta p/ PVC c/ cabeçote DN 50 PN 10	und	1,00
3.3.1.17	Registro de gaveta p/ PVC c/ cabeçote DN 100 PN 10	und	2,00
3.3.1.18	Registro de gaveta p/ PVC c/ cabeçote DN 150 PN 10	und	1,00
3.3.1.19	Curva PVC PBA NBR 10351 p/ rede água JE PB 90G DN 50 /de 60mm	und	2,00
3.3.1.20	Curva PVC PBA NBR 10351 p/ rede água JE PB 90G DN 75 /de 85mm	und	1,00
3.3.1.21	Cap PVC PBA NBR 10351 p/ rede água JE DN 50/de 60 mm	und	17,00
3.3.1.22	Tê PVC PBA NBR 10351 p/ rede água 90G BBB DN 50/ de 60mm	und	3,00
3.3.1.23	Tê PVC PBA NBR 10351 p/ rede água 90G BBB DN 100/ de 110mm	und	11,00
3.3.1.24	Tê PVC 90G NBR 10569 p/ rede coleta esg. JE BBB DN 150mm	und	1,00
3.4	TRATAMENTO	oe	1,00
3.5	RECALQUE		
3.6	LIGAÇÕES DOMICILIARES	und	596,00
3.7	REGISTROS		
3.8	CAIXAS PARA REGISTROS		
3.9	CADASTRO		
4.0	ESGOTO SANITÁRIO		
4.1	REDES		
4.2	TRATAMENTO DE EFLUENTE		
4.2.1	ETE		
4.2.2	Fossa e sumidouro individual		
4.2.2.1	Fossa séptica D= 1,20m (01 Casa)	und	596
4.2.2.1.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento/escoramento	m³	1.465,16
4.2.2.1.2	Anel ou aduela concreto armado D = 1,20m, h = 0,50m	und	2.086,00
4.2.2.1.3	Concreto fck=15mpa (1.2.5.3) incluindo preparo mecânico, lançamento e m3 313,09 adensamento	m³	154,96
4.2.2.2	(Laje fundo e paredes divisorias da fossa)	und	596,00
4.2.2.2.1	Armação aço CA-50 diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/ corte (Perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	9.287,60
4.2.2.2.2	Laje excêntrica conc. Arm. Pré-moldado DN 1,20m furo=0,53m e=12cm	und	596,00
4.2.2.2.3	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/ cx inspeção/fossa séptica	und	596,00
4.2.2.3	Sumidouro D=1,20m (01 casa)	und	596,00
4.2.2.3.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	2.578,20
4.2.2.3.2	Anel ou aduela concreto armado D = 1,20m, h = 0,50m	und	1.788,00
4.2.2.3.3	Pedra britada n. 2 ou 25 mm posto pedreira (Sem frete)	m³	1.146,13
4.2.2.3.4	Laje excêntrica conc. Arm. Pré-moldado DN 1,20m furo=0,53m e=12cm	und	596,00
4.2.2.3.5	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/ cx inspeção/fossa séptica	und	596,00
4.3	CADASTRO		
5.0	DRENAGEM / ÁGUAS PLUVIAIS		
5.1	SERVIÇO DE DRENAGEM		
5.1.1	Obras d'arte corrente (Saída)		
5.1.1.1	Estrutura de concreto armado - Boca de bueiro e Sarjeta		
5.1.1.1.1	Concreto estrutural FCK=20MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	11,69
5.1.1.1.2	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm, para estruturas de concreto	m²	15,19
5.1.1.1.3	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	11,69
5.1.1.2	Estrutura de concreto armado - Corpo do bueiro		
5.1.1.2.1	Concreto estrutural FCK=20MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	66,29
5.1.1.2.2	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento/corte (c/ perda de 10%) /dobra / colocação.	kg	1.325,70
5.1.1.2.3	Armação aço CA-60, diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/ corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	2.121,12
5.1.1.2.4	Armação aço CA-50 diâm. 16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - Fornecimento/ corte (perda de 10%)/dobra/colocação	kg	1.855,98
5.1.1.2.5	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm, para estruturas de concreto	m²	253,89
5.1.1.2.6	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	66,29
5.1.1.2.7	Lastro de concreto traço 1:3:6, espessura 5cm, preparo mecânico	m²	6,32
5.1.1.3	Drenos de concreto poroso		
5.1.1.3.1	Barbacã c/ tubo PVC esgoto 50 mm, inclusive geotêxtil não-tecido 100% poliéster com resistência a tração longitudinal mínima de 8 kN/m (Bidim RT-08 ou similar) e brita	und	16,00
5.1.1.3.2	Lastro de areia média	m³	26,80
5.1.1.4	Rede coletora de drenagem		
5.1.1.4.1	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até DN 500 mm	m	857,44
5.1.1.4.2	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	3.322,63
5.1.1.4.3	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área não cravada	m²	1.608,00
5.1.1.4.4	Lastro de areia média	m³	197,31
5.1.1.4.5	Reaterro apoiado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20 cm.	m³	2.414,83
5.1.1.4.6	Tubo concreto armado classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 600mm para águas pluviais	m	306,00
5.1.1.4.7	Tubo concreto armado classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800mm para águas pluviais	m	545,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54
Chave de Impressão: 4CX06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Fiscal S.E. Matr.:109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ COELHO
Engenheiro Civil - CREA 00117010
CRA 51814 - RJ - 00000000000000000000
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA INFRAESTRUTURA



ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT. TOTAL
5.1.1.4.8	Tubo concreto armado classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 1000mm para águas pluviais	m	312,00
5.1.1.5	Bocas de lobo		
5.1.1.5.1	Caixa boca de lobo para manilha		
5.1.1.5.1.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento/ escoramento	m³	3,40
5.1.1.5.1.2	Concreto estrutural FCK=20MPa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	2,69
5.1.1.5.1.3	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	2,69
5.1.1.5.1.4	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/ corte (Perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	12,55
5.1.1.5.1.5	Forma plana para fundação e baldrame em chapa resinada e=10mm	m²	17,90
5.1.1.6	Escavação de valas		
5.1.1.6.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	128,52
5.1.1.7	Estrutura de concreto armado		
5.1.1.7.1	Concreto estrutural FCK=20MPa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	77,43
5.1.1.7.2	Armação de aço CA-50 diâm. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação	kg	658,35
5.1.1.7.3	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm, para estruturas de concreto	m²	655,83
5.1.1.7.4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	77,43
5.1.1.8	Pré-Moldados		
5.1.1.8.1	Tampa de concreto armado 60x60x6cm para caixa	und	63,00
5.1.1.9	Caixas de visita		
5.1.1.9.1	Escavação de valas		
5.1.1.9.1.1	Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	219,58
5.1.1.9.1.2	Revestimento aplicado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20 cm.	m²	61,24
5.1.1.10	Estrutura de concreto armado		
5.1.1.10.1	Concreto estrutural FCK=20MPa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	71,11
5.1.1.10.2	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm.- Fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	852,70
5.1.1.10.3	Armação de aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/ corte perda de 10%) / dobra /colocação.	kg	3.076,10
5.1.1.10.4	Armação de aço CA-50 diâm. 16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - Fornecimento/ corte (Perda de 10%)/dobra/colocação	kg	6.313,80
5.1.1.10.5	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm, para estruturas de concreto	m²	729,70
5.1.1.10.6	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	71,11
5.1.1.11	Câmaras de visita		
5.1.1.11.1	Tampão de ferro fundido, d= 60cm, 175kg, p= chamine cx areia/poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	und	23,00
5.2	CADASTRO		
6.0	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PEDRA		
6.1	PREPARO DE CAIXA ATÉ 0,40m		
6.1.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	30.305,50
6.2	TROCA DE SOLO		
6.3	GUIAS PRÉ-MOLDADAS		
6.3.1	Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (Face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	7.854,74
6.4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
6.4.1	Base em areia	m³	3.636,86
6.4.2	Fornecimento e assentamento de pavimentação em pedra	m²	30.305,50
6.4.3	Rejuntamento	m²	3.786,32
6.5	PASSEIUS		
6.5.1	Execução da calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 mpa) preparo mecânico, e= 7cm com junta seca	m²	8.183,88
7.0	OBRAS ESPECIAIS		
7.1	MURO DE ARRIMO		
7.1.1	Muro de arrimo		
7.1.1.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m³	2.214,22
7.1.1.2	Escavação manual de vala em material em 1a categoria até 1,5m excluindo esgotamento/ Escoramento	m³	695,34
7.1.1.3	Forma plana para fundação e baldrame em chapa resinada e=10mm	m²	2.684,30
7.1.2	Talude 1:2	m³	380,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 146727/2017, emitida em 05/02/2018



Certidão nº 146727/2017
22/03/2018, 09:54
Chave de Impressão: 4Cx06

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 10 folhas

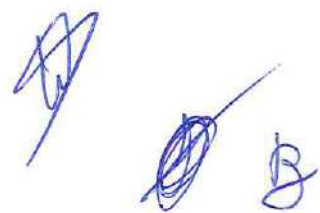
HUMBERTO LOPES DE SOUSA FILHO
Gerente de Filial S.E. Mat.:109933-1
GHAB / JN
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

JOSÉ CARLOS COSTA
Engenheiro Civil
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

[Handwritten signatures and marks]

DOCUMENTAÇÃO

COMPLEMENTAR





À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

OBJETO: OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES.

Eu, Romisa Aires Montenegro, portadora do CPF nº 360.047.313-15, carteira de identidade nº 92002209936, na qualidade de sócia / representante da empresa, estando legalmente habilitada a representar a Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ Nº 73.776.734/0001-30, Declaro, sob as penas da lei, que a empresa mobilizará profissionais, aparelhamento e pessoal técnico com habilitação e compatíveis com os serviços/produtos a serem realizados, conforme descrito no Projeto Básico.

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020

Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa

Rua São Paulo, 1883 "C" - Santa Tereza
E-mail – emprecon.adm@hotmail.com.br
CNPJ Nº 73.776.734/0001-30
Fone: (88) 3512 1110 /3512 1440
Juazeiro do Norte - CE





À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA

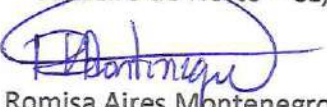
PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

OBJETO: OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES.

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital da Licitação Tomada de Preços nº 01/2020, que, através da Sra. Romisa Aires Montenegro, portadora do CPF Nº 360.047.313-15 e do RG Nº 92002209936, devidamente credenciada por nossa empresa Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, CNPJ Nº 73.776.734/0001-30, não foi realizada vistoria no local previamente já que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a obra destinada como objeto desta licitação, assumindo assim total responsabilidade por esse fato e não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vitória para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viemos celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020


Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa

Rua São Paulo, 1883 "C" - Santa Tereza
E-mail - emprecon.adm@hotmail.com.br
CNPJ Nº 73.776.734/0001-30
Fone: (88) 3512 1110 /3512 1440
Juazeiro do Norte - CE



À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR FORA DAS CONDIÇÕES
PREVISTAS EM LEI**

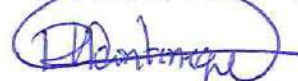
PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

OBJETO: OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES.

A empresa Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ Nº 73.776.734/0001-30, por intermédio de sua representante legal a Sra. Romisa Aires Montenegro, portadora do Documento de Identificação RG nº 92002209936, expedida em 16/02/2012, por Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Ceará, e do CPF nº 360.047.313-15, **DECLARA**, nos termos do inciso XXXIII do Artigo 7 da Constituição Federal, do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 acrescido pela Lei nº 9.854, que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020



Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa



À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS E SUPERVENIENTES

PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

OBJETO: OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES.

A empresa Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ Nº 73.776.734/0001-30, por intermédio de sua representante legal a Sra. Romisa Aires Montenegro, portadora do Documento de Identificação RG nº 92002209936, expedida em 16/02/2012, por Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Ceará, e do CPF nº 360.047.313-15, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020

Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa

Rua São Paulo, 1883 "C" - Santa Tereza
E-mail - emprecon.adm@hotmail.com.br
CNPJ Nº 73.776.734/0001-30
Fone: (88) 3512 1110 /3512 1440
Juazeiro do Norte - CE





À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

OBJETO: OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES.

A empresa Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ Nº 73.776.734/0001-30, por intermédio de sua representante legal a Sra. Romisa Aires Montenegro, portadora do Documento de Identificação Nº 92002209936, expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Ceará, e CPF Nº 360.047.313-15, **DECLARA**, sob as penas da lei, que está ciente, concorda com as condições, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital e seus anexos.

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020

Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa





À Universidade Federal do Cariri UFCA
Comissão Permanente de Licitação

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS PROJETOS

PROCESSO Nº 23507.001426/2020-58

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

Declaro para os fins de prova junto a Comissão Permanente de Licitação da Universidade Federal do Cariri (UFCA), que a empresa Emprecon Empreendimentos de Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ nº 73.776.734/0001-30, tomou conhecimento de todos os detalhes constantes dos projetos de arquitetura e complementares da Obra e/ou Serviço destinado a "OBRA DE REFORMA DAS EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE PARA CUMPRIR OS PROJETOS DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO APROVADOS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE) E PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA, PARA ATENDIMENTO ÀS NORMAS DO CBMCE, ABNT NBR 9050/2015 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES".

Juazeiro do Norte – CE, 06 de agosto de 2020

Romisa Aires Montenegro
Representante Legal da Empresa

Rua São Paulo, 1883 "C" - Santa Tereza
E-mail - emprecon.adm@hotmail.com.br
CNPJ Nº 73.776.734/0001-30
Fone: (88) 3512 1110 /3512 1440
Juazeiro do Norte - CE

