



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA

MINAS GERAIS

CNPJ: 00.984.524/0001-64

Rio Espera 12 de junho de 2017.

MEMORANDO

Assunto: Solicitação

De: Presidência da Câmara Municipal

Para: Comissão de Licitação

Prezados Senhores:

Ao cumprimentá-los cordialmente, venho solicitar que tomem as providências necessárias, para contratação de profissional engenheiro civil para elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da Câmara Municipal, com a elaboração de projeto básico; planilha de custos; memorial descritivo e cronograma físico financeiro, cujo valor global é de R\$7.890,00 (sete mil, oitocentos e noventa reais), conforme orçamento anexo.

Os valores a serem pagos ao profissional **ANDERSON NOGUEIRA** são os acima mencionados, conforme orçamentos.

Tal contratação faz se necessária, pois os serviços de ampliação e reforma da Câmara Municipal se faz indispensável ao funcionamento do órgão.

Em anexo segue a documentação da empresa a ser contratada, bem como os três orçamentos.

Sendo o que havia para o momento, renovo protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Fernando Pinto da Silveira

Presidente da Câmara Municipal

ESTIMATIVA DE PREÇO - CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA

OBJETO: Contratação de pessoa física ou jurídica para a prestação de de elaboração de projeto de engenharia para atender as necessidades da administração.

EMPRESA	
Nome:	Anderson Nogueira
CNPJ/CPF:	809.147.566-72
Endereço:	Rua Benedito de Souza - Bairro Asilo
Cidade:	Rio Espera
UF:	MG
CEP:	36.460-000
Telefone:	31-98408-4595
Fax:	
E-mail:	anderson197402@hotmail.com

Segue abaixo a nossa estimativa de preço, conforme solicitado pela Câmara Municipal de Rio Espera:

Item	Quant	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
01	01	<ul style="list-style-type: none">Elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da Câmara Municipal de Rio Espera, contendo: Projeto básico; planilha de custos; memorial descritivo e cronograma físico-financeiro	Serviços	R\$ 7.890,00	R\$ 7.890,00

VALOR DE TOTAL: R\$ 7.890,00 Sete mil e noventa reais

Local e data: Rio Espera, 02 de junho de 2017

Anderson Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-MG 117.894-D

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome: Anderson Nogueira
Nº do CNPJ / CPF: 809.147.566-72

ESTIMATIVA DE PREÇO – CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA

OBJETO: Contratação de pessoa física ou jurídica para prestação de elaboração de projeto de engenharia para atender as necessidades da administração.

EMPRESA	
Nome:George Fahel Filho	
Cnpj/CPF:175.413.016-04	CREA-MG 060087
Endereço:Ernesto Braga, 32, Bairro: Santa Amélia	
Cidade:Belo Horizonte UF: MG CEP: 31.555-000	
Telefone:31- 98412-5515	FAX:
E-mail:george_fahel@gmail.com.br	

Segue abaixo a nossa estimativa de preço, Conforme solicitado pela câmara Municipal de Rio Espera.

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	. Elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da câmara municipal de Rio Espera, Contendo: Projeto básico, planilha de custo, memorial descritivo e cronograma físico-financeiro.		R\$ 7.900,00	R\$ 7.900,00

VALOR TOTAL: R\$ 7.900,00 (SETE MIL E NOVECENTOS REAIS)

RIO ESPERA, 12 DE JUNHO DE 2017



ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

NOME:GEORGE FAHEL FILHO

CPF:175.413.016-04

CREA-MG 060087

ESTIMATIVA DE PREÇO - CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA

OBJETO: Contratação de pessoa física ou jurídica para a prestação de de elaboração de projeto de engenharia para atender as necessidades da administração.

EMPRESA	
Nome:	Andre OLIVEIRA De Souza
CNPJ/CPF:	087.338.156-40
Endereço:	R. HildeBRANDo de Olivei <u>ra</u> - Bairro P. Copacabana
Cidade:	Belo Horizonte UF: MG CEP: 31.550-500
Telefone:	31.99194-9488 Fax:
E-mail:	aoscivil@gmail.com

Segue abaixo a nossa estimativa de preço, conforme solicitado pela Câmara Municipal de Rio Espera:

Item	Quant	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
01	01	<ul style="list-style-type: none"> Elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da Câmara Municipal de Rio Espera, contendo: Projeto básico; planilha de custos; memorial descritivo e cronograma físico-financeiro 	Serviços	R\$ 7.990,00	R\$ 7.990,00

VALOR DE TOTAL: R\$ 7.990,00

(Sete mil noventa e noventa reais).

Local e data: Rio Espera, 12 de junho 2017.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome: Andre Oliveira D Souza

Nº do CNPJ / CPF: 087.338.156-40

Andre Oliveira de Souza

Andre Oliveira de Souza

Engenheiro Civil

CREA-MG 147201/D



CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
 CNPJ 08.961.120/0001-16
 Inscr. Estadual 052.322136.0087
 Av. Barbacena, 1200 - 17º Andar - Ala A1
 Santo Agostinho - CEP 30.190-131
 Belo Horizonte - MG - Brasil

Nota Fiscal - Conta de Energia Elétrica

Série: U1 NF: 004519590

Controle:

01.042/R4S0DBB006/0031

Emissão: 19/05/2017

Impressão: 19/05/2017

Tarifa Social de Energia Elétrica - TSEE criado pela

Emissão autorizada pelo Regime Especial/PTA Nº 16.000114527.70 - SEF/MG Lei nº 10.438 de abril de 2002

ANDERSON NOGUEIRA

Nº DO CLIENTE: 7005163550

RUA BENEDITO SOUZA 202 CX

CENTRO
 RIO ESPERA - MG
 CEP: 36460-000

MEDIDOR Nº: AMD118112027

Nº da Instalação			Subclasse		Classe
3011356316			RESIDENCIAL		Residencial Monofásico
Datas de Leitura			Data de Apresentação		
Anterior	Atual	Próxima			
20/04	19/05	21/06	19/05	MAI/2017	

Informações Técnicas				
Tipo de Medição	Leitura Anterior	Leitura Atual	Constante de Medição	Consumo
Energia Elétrica	7336	7417	1	81

VALORES FATURADOS			
Descrição	Quantidade	Preço	Valor (R\$)
Energia Elétrica kWh	81	0,8247577	66,79

ENCARGOS/COBRANÇAS		Valor R\$
Contrib. Custeio Ilum. Pública		9,57
Multa 2% conta de 04/2017 sobre R\$ 64,15		1,28
Juros mora 1%am: 43 dia(s) sobre R\$46,31		0,66
Varição do IGPM: R\$46,97		0,01
Juros mora 1%am: 71 dia(s) sobre R\$52,68		1,25
Varição do IGPM: R\$53,93		0,03

TARIFAS APLICADAS(Sem Impostos)		Valor R\$
Energia Elétrica kWh	0,53642241	
Bandeira Vermelha		3,73

CPF: 809.147.566-72

RESERVADO AO FISCO

9533.305F.1D72.6A0A.C93F.FD69.B661.E0D2

ICMS		PASEP		COFINS	
Base de Cálculo (R\$):	Alíquota:	Valor (R\$):		Valor (R\$):	
66,79	30	20,04	R\$ 0,59	R\$ 2,71	

Informações de Faturamento			VENCIMENTO	VALOR A PAGAR
Parcela	Valor - R\$	%	11/06/2017	R\$ 79,59

Energia	15,88	23,78
Distribuição	13,22	18,78
Transmissão	1,10	1,65
Perdas de Energia	3,30	4,94
Encargos Setoriais	9,95	14,90
Tributos	29,34	34,95
Total	68,79	100,00

Histórico do Consumo			
Mês/Ano	Consumo kWh	Média kWh/dia	Dias de Faturamento
ABR/2017	79	2,63	30
MAR/2017	84	2,00	32
FEV/2017	59	2,03	29
JAN/2017	66	2,27	29
DEZ/2016	88	2,34	29
NOV/2016	62	1,93	32
OUT/2016	64	2,06	31
SET/2016	86	2,96	32
AGO/2016	83	2,10	30
JUL/2016	88	2,27	29
JUN/2016	89	2,09	33
MAI/2016	67	2,23	30

Indicadores de Qualidade de Fornecimento			
Rio Espera Mês: 03/2017	Valores Permitidos		
Apurado Mensal	Mensal	Trimestral	Anual
DIC 1,69	5,87	11,34	22,69
FIC 1,00	3,30	6,60	13,20
DMIC 1,69	5,29	---	---
DICHI	12,22	---	---

Tensão Nominal: 127/220 V Min: 117/202 V Max: 133/231 V
 Valor Encargo de Uso do Sistema Distribuição: R\$ 17,82

REAVISO DE CONTAS VENCIDAS / DÉBITOS ANTERIORES

Até 19/05/2017 constavam pendentes os débitos que sujeitam a unidade consumidora à suspensão do fornecimento de energia elétrica a partir das datas discriminadas:

DÉBITO(S)		
Mês/Ano	Valor	Prev. Corte
MAR/2017	R\$66,65	Imediata
ABR/2017	R\$73,89	02/06/2017

A religação estará condicionada à inexistência de débitos vencidos de sua responsabilidade

Informações Gerais

Tarifa vigente conforme Res Aneel nº 2.214, de 28/03/2017.

ABR/2017 Band. Verm. - MAI/2017 Band. Verm.

Há débitos anteriores.

O pagamento desta conta não quita débitos anteriores. Para estes, estão sujeitas penalidades legais vigentes

(multas) e/ou atualização financeira (juros) baseadas no vencimento das mesmas.

Leitura realizada conf. calendário de faturamento.

CÓDIGO DE DÉBITO AUTOMÁTICO 008020567775

Febre, coceira, dor de cabeça e outros sintomas.

Pode ser dengue, chikungunya ou zika.

Beba muita água e vá a uma unidade do SUS.



UNIDADE DE LEITURA:
 14122302
 CONTA CONTRATO
 008020567775

VENCIMENTO
 11/06/2017

TOTAL A PAGAR
 R\$ 79,59

REFERENTE A: MAI/2017 Nº DA INSTALAÇÃO: 3011356316

8369000000-8 79590138001-9 01216577111-9 08020567775-2





REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEJAMENTO
E ARQUITETURA NACIONAL DE HABITACAO

NOME
ANDERSON NOGUEIRA

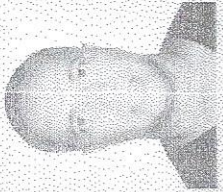
LOC. PROFISSIONAL / ORIG. EMISSOR UF
MG
55161453 SSP

CH 809.147.566-72 DATA NASCIMENTO
12/02/1974

FILIAÇÃO
JAIRO NOGUEIRA
SONIA MARIA NOGUEIRA

PERMISSÃO ACC CAJ/MAR

VALIDADEZ 10/08/2002 Nº INSCRIÇÃO
08/02/1995



Nº REGISTRO
1469139330

OBSERVAÇÕES
EAP:

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELO HORIZONTE, MG DATA EMISSÃO
13/03/2017

Repertório de Melo Franco Assis Araújo
20065824269
MG509741789

MINAS GERAIS

VALE EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1469139330

PROIBIDO PLASTIFICAR
1469139330



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA FISICA -

NUMERO: 019949/17

VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 2018

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA QUE O(A) PROFISSIONAL ABAIXO ENCONTRA-SE REGISTRADO(A) NESTE CONSELHO REGIONAL, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL NRO.5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, COM O(S) TITULO(S) ABAIXO, POSSIBILITANDO-O(A) EXERCER SUA PROFISSAO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, CIRCUNSCRITA(S) A(S) ATRIBUICAO(OES) CONSTANTES DE SEU REGISTRO. * * * * *
CERTIFICAMOS MAIS QUE O(A) CITADO(A) PROFISSIONAL ENCONTRA-SE QUITE COM SUAS ANUIDADES JUNTO AO CREA-MG E NAO POSSUI AUTO DE INFRACAO-AIN ATE A PRESENTE DATA. * * * * *
ESTA CERTIDAO E PARA FINS DE: DIREITO. * * * * *

----- DADOS DO PROFISSIONAL -----

NOME DO PROFISSIONAL: ANDERSON NOGUEIRA
CARTEIRA: MG-117894/D REGISTRO: 04.0.0000117894 RNP: 1407616129
DATA DO REGISTRO: 06/08/2009
REGISTRO PROVISORIO N°. 04.9.0003000305 NO PERIODO DE: 31/01/2003 A 31/01/2004
CPF: 809.147.566-72
ENDERECO: RUA BENEDITO DE SOUSA , 202 - -
BAIRRO: ASILO - RIO ESPERA - MG
CEP: 36.460-000

----- FORMACAO -----

DATA DA COLACAO DE GRAU:05/12/2002
ESCOLA:ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY - EEK
TITULO:ENGENHEIRO CIVIL

----- ATRIBUICOES -----

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESTA CERTIDAO PERDERA SUA VALIDADE CASO OCORRAM QUAISQUER ALTERACOES EM SEUS DADOS ACIMA DESCRITOS. CERTIDAO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMACOES ENTRE EM WWW.CREA-MG.ORG.BR - SERVICOS - CERTIDAO- VALIDAR CERTIDOES - CERTIDAO PROFISSIONAL, COM O NUMERO 019949/2017 . FONE PARA CONTATO 0800-0312732. EMITIDA EM: 18 DE ABRIL DE 2017 * * * * *

E DISPENSAVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA NRO. 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICACAO DESTE DOCUMENTO CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CODIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR A ACAO PENAL CABIVEL. * * * * *

----- FIM -----



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: ANDERSON NOGUEIRA
CPF: 809.147.566-72

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 junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão refere-se exclusivamente 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://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.

Emitida às 08:23:23 do dia 07/06/2017 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/12/2017.

Código de controle da certidão: **0AEB.399E.BB8D.C93E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
06/06/2017CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
04/09/2017

NOME: ANDERSON NOGUEIRA

CNPJ/CPF: 809.147.566-72

LOGRADOURO: BENEDITO DE SOUSA

NÚMERO: 202

COMPLEMENTO:

BAIRRO: ASILO

CEP: 36460000

DISTRITO/POVOADO: --

MUNICÍPIO: RIO ESPERA

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada através de aplicativo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais, na internet: <http://www.fazenda.mg.gov.br>
=> Empresas => Certificação da Autenticidade de Documentos.

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2017000211557371

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO ESPERA

STM - Sistema de Tributação Municipal

Impressão: 04/05/2017 09:09:48

Versão: 10.5.9.0

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

CPF/CNPJ: 809.147.566-72

Contribuinte ANDERSON NOGUEIRA

Endereço: RUA BENEDITO SOUZA 202

Código: 1469

CERTIDÃO

RESSALVADO À FAZENDA MUNICIPAL, O DIREITO DE COBRAR QUAISQUER DÉBITOS QUE VENHAM A SER APURADOS APÓS O FORNECIMENTO DESTA, CERTIFICO QUE EM NOME DO REQUERENTE, NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO ATÉ A PRESENTE DATA.

Rio Espera, 4 de Maio de 2017

VALIDADE: 90(Noventa) dias

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO ESPERA
Praça da Piedade, 36 - FONE: 753-1115
CGC: 27.179.665/0001-72
RIO ESPERA - MG

Fiscal de Tributos

CAMARA DOS VEREADORES DE RIO ESPERA

1ª ETAPA

PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

CAMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO	DATA: 26/04/2017
LOCAL: RUA JOSÉ GALIZA, Nº 07, BAIRRO CENTRO, RIO ESPERA-MG	FORMA DE EXECUÇÃO: 1ª ETAPA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: ABRIL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	PREÇO TOTAL
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.083,03
1.2	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00		1.083,03	1.083,03
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					955,60
2.1	PRE-CAP-005	Execução de limpeza manual do terreno, com raspagem superficial	m²	50,00		3,18	159,00
2.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (MURO EXISTENTE)	m³	10,00		79,66	796,60
3.0		CARGA E DESCARGA					508,00
3.1	TRA-CAR-005	Carga manual e descarga mecânica de material à granel, compreendendo os termos para carga, descarga e manobras do caminhão, com capacidade de 8t, empregando 2 serventes.	m³	20,00		25,40	508,00
4.0		MOVIMENTO DE TERRA					674,76
4.1	TER-ESC-055	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, c/ profundidade até 1,50 m	m³	20,00		4,36	87,20
4.2	TER-REA-010	Reaterro apiloado de valas com material da obra	m³	16,00		27,16	434,56
4.3	TER-API-010	Apiloamento de fundo de valas	m²	20,00		7,65	153,00
5.0	FUN-001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					22.023,99
5.1	FUN-CON-100	Preparo de concreto fck=25 Mpa, exclusive lançamento e adensamento. Fornecimento e execução	m³	20,00		310,99	6.219,80
5.2	FUN-FOR-005	Execução de forma plana em tábuas de 3", inclusive desmontagem e reaproveitamento. Fornecimento e execução	m²	100,00		54,90	5.490,00
5.3	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	m²	10,00		50,66	506,60
5.4	ARM-AÇO-020	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armação em aço CA-50	kg	800,00		7,35	5.880,00
5.5	LAI-APA-045	Fornecimento e instalação de laje pré moldada, sobre carga de 250Kg/m², inclusive capeamento esp = 4cm ou laje maciça de 10 cm	m²	40,00		98,19	3.927,60
6.0	ALV-001	ALVENARIA E VEDAÇÕES					4.286,00
6.1	ALV-TIJ-030	Execução de alvenaria 15 cm, tijolos cerâmico furado 15x20x30 cm, assentado com argamassa de cimento e saibro no traço 1:2:6. Fornecimento e execução	m²	100,00		42,86	4.286,00
7.0	COB-001	COBERTURAS					
7.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES	m²	150,00		37,87	
7.2	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	m²	150,00		50,70	
8.0	REV-001	REVESTIMENTOS					9.134,80
8.1	REV-CER-015	Cerâmica esmaltada, 25 x 40 cm, em paredes, 1ª qualidade, PEI 4, fixadas com argamassa, inclusive rejunte com cimento branco. Fornecimento e colocação, cor branca	m²	70,00		62,99	
8.2	REV-CHA-005	Chapisco, cimento/areia no traço 1:3, esp = 0,5 cm, preparo mecânico. Fornecimento e execução	m²	200,00		5,75	1.152,50
8.3	REV-EBM-005	Emboço paulista (massa única), traço 1:2:8, Esp = 2,0cm. Fornecimento e execução	m²	70,00		24,49	1.714,30
8.4	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	m²	200,00		29,34	5.868,00

8.5	REV-GRA-005	Soleiras em granito, com 15 cm de largura.	Fornecimento e colocação.	m ²	12,00	188,59
8.6	REV-GRA-005	Petilori em granito, com 20 cm de largura e pingadeira.	Fornecimento e colocação.	m ²	12,00	188,59
9.0	PIS-001					
9.1	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM		m ²	80,00	28,31
9.2	PIS-CIM-035	Execução de piso em concreto 1:4:8, esp=5 cm, preparo mecânico, liso e desempenado, com junta seca. Fornecimento, lançamento e adensamento.		m ²	40,00	46,98
9.3	PIS-JAR-010	Execução de piso cerâmico PEI-4 45x45cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, fornecimento e colocação, inclusive rejunte		m ²	80,00	74,36
10.0		ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDROS				
10.2	ESQ-POR-055	Porta de madeira compensada, lisa, 80x210x3,5 cm, inclusive fechadura tipo cilindro e radicças, forrada com laminado texturizado. Fornecimento e colocação		unid	4,00	543,71
10.5		Porta de madeira compensada, lisa, 110x210x3,5 cm, inclusive fechadura tipo cilindro e dobradiças, forrada com laminado texturizado. Fornecimento e colocação		unid	1,00	617,14
10.6	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO		m ²	10,80	389,22
10.7	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO		m ²	0,72	338,77
10.8	SER-POR-095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS		m ²	1,68	430,38
10.9		Porta em vidro temperado 10mm, com 2,00x2,30m, sendo 2 folhas fixas e 2 folhas de correr. Fornecimento e colocação		m ²	5,00	272,93
10.14	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA		m	3,00	216,89
11.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELETRICAS				2.099,89
11.1	ELE-PAD-055	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO		unid	1,00	1.270,50
11.2	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A		unid	1,00	119,41
11.3	ELE-MAN-020	MANGUEIRA PVC FLEXIVEL CORRUGADO D = 1"		m	100,00	7,01
11.5	ELE-CAB-030	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 450/750 V - FLEXIVEL		m	50,00	10,23
11.7	ELE-DIS-068	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A		unid	3,00	36,52
11.8	ELE-DIS-010	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida, lâmpadas fluorescente 2x40W. Fornecimento e instalação		unid	3,00	12,45
11.9	ELE-LUM-026	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida, lâmpadas fluorescente 1x20W. Fornecimento e instalação		unid	10,00	154,85
11.10	ELE-LUM-021	PONTO DE INTERRUPTOR (SIMPLES E TREEWAY), INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, FIO FASE NEUTRO E RETORNO DE 2,5 mm ² E CAIXA COM ESPELHO		pt	6,00	122,63
11.11	INST-INT-005	Execução de ponto de tomada 2P universal, 10A/250V, eletroduto PVC 1", fio fase neutro e terra de 2,5 mm ² , caixa 4x4", com placa. Fornecimento e instalação		pt	15,00	134,62
11.12		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				
11.13	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, FIO FASE NEUTRO E RETORNO DE 2,5 mm ² E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		pt	10,00	106,93
	ELE-FIO-015	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 4 MM2, PARA INSTALAÇÃO CHUVEIRO		m	50,00	5,46
	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2, NEUTRO DOS CHUVEIROS		m	25,00	3,06
12.0	HID-001					
12.1	HID-DAG-015	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid	1,00	493,50
12.2	INST-ESG-015	Execução de ponto de esgoto PVC 100mm, média 1,10m de tubo e 1 Joelho 90°, 1 Junção. Fornecimento e instalação		pt	2,00	62,18
12.4	INST-ESG-010	Execução de ponto de esgoto PVC 50mm, média 1,10m de tubo e 1 Joelho 90°, 1 té. Fornecimento e instalação		pt	2,00	64,03
12.5	INST-AGU-010	Execução de ponto de água fria PVC: 3/4", média 5,00 m de tubo rosável e 2 Joelhos 90°, 1 té. Fornecimento e instalação		pt	5,00	84,20
12.6	HID-RAL-010	Ralo seco simples de PVC, altura regulável, com grelha, fornecimento e instalação		unid	3,00	18,41

12.7	HID-SIF-006	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm, com tampa redonda bca, fornecimento e instalação	unid	1,00	39,20
12.8	HID-CXS-060	Execução de caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços, 60x60x60, revestida com argamassa, com tampa de concreto e fundo de concreto. Fornecimento e instalação	unid	1,00	249,42
12.9	ACE-PAP-005	Papeleira de louça bca. Fornecimento e instalação	unid	3,00	35,23
12.10	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	unid	3,00	358,01
12.11	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	77,75
12.12	LOU-VAS-015	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, louça bca, com conjunto para fixação. Fornecimento e instalação	unid	3,00	346,49
12.15	LOU-TAN-020	Tanque em louça branca, com torneira cromada. Fornecimento e instalação	unid	1,00	332,26
12.16	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE EM METAL, CROMADO, 1/2" - REF. 1152 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	71,74
12.17	ACE-ASS-005	Assento para vaso sanitário de plástico. Fornecimento e colocação	unid	3,00	32,31
12.18	MET-CHU-025	Chuveiro elétrico. Fornecimento e instalação	unid	1,00	175,44
13.0	PIN-001	PINTURA			
13.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	500,00	14,48
13.2	PIN-ACR-016	PINTURA ACRÍLICA, EM TETO, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	250,00	14,48
13.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	500,00	14,48
13.6	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEOESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	46,80	18,03
14.0	DRE-001	DRENAGEM			
14.1	HID-CXS-060	Execução de caixas de passagem, em alvenaria de tijolos maciço, medindo 60x60cm. Fornecimento e execução	unid	1,00	249,42
14.2	HID-TUB-055	Tubo de queda em PVC diam=75mm, considerando 6,00m de alt.. Fornecimento e execução	m	24,00	40,67
15.0	LIM-001	LIMPEZA GERAL			260,00
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	100,00	2,60
TOTAL GERAL DA OBRA					41.026,08

CAMARA DO VEREADORES DE RIO ESPERA

ANEXO III - MODELO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (1ª ETAPA)

CAMARA DE RIO ESPERA		VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 122.594,91		DATA: 29/04/2017						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCAL: RUA JOSÉ GALIZA, Nº07, BAIRRO CENTRO		PRAZO DA OBRA: 06 meses						
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	Físico % Financeiro	2,64% 1.083,03	100,00% 1.083,03					
2	SER-001	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	2,33% 955,60	100,00% R\$ 955,60					
3	CAR-001	CARGA E DESCARGA	Físico % Financeiro	1,24% R\$ 508,00	100,00% R\$ 508,00					
4	PRE-001	MOVIMENTO DE TERRA	Físico % Financeiro	1,64% R\$ 674,76	100,00% R\$ 674,76					
5	FUN-001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Físico % Financeiro	55,00% 22.023,99	25,00% R\$ 5.506,00	25,00% R\$ 5.506,00				
6	ALV-001	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	Físico % Financeiro	10,45% 4.286,00	50,00% R\$ 2.143,00	50,00% R\$ 2.143,00				
7	COB-001	COBERTURA	Físico % Financeiro	0,00% 0,00						
8	REV-001	REVESTIMENTOS	Físico % Financeiro							
9	PIS-001	PISOS	Físico % Financeiro							
10		ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDROS	Físico % Financeiro							
11	ELE-001	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Físico % Financeiro	8,02% 2.099,89					50,00% R\$ 1.049,45	50,00% R\$ 1.049,44
12	HID-001	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	Físico % Financeiro							
13	PIN-001	PINTURA	Físico % Financeiro							
14	DRE-001	DRENAGEM	Físico % Financeiro							
15		LIMPEZA GERAL	Físico % Financeiro	0,63% 260,00						100,00% R\$ 260,00
TOTAL			Físico % Financeiro	#REF! R\$ 41.026,08	20,0% R\$ 8.727,39	19,0% R\$ 7.649,00	19,0% R\$ 7.649,00	14,0% R\$ 5.506,00	4,0% R\$ 1.049,45	4,0% R\$ 1.309,44

ANDERSON NOGUEIRA

assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração do c

117894/D

CREA

Carimbo e assinatura do presidente da camara

MEMORIAL DESCRITIVO

ESTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM POR FINALIDADE A OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CAMARA DE
VEREADORES DA CIDADE DE RIO ESPERA.

ESTA OBRA TEM POR FINALIDADE A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CAMARA DOS VEREADORES DA CIDADE DE RIOESPERA.

A AMPLIAÇÃO SE DARÁ NA PARTE DE TRÁS DA EDIFICAÇÃO, ONDE SERÁ CONSTRUÍDO UMA COMPLEMENTAÇÃO DA COPA/COZINHA NO ANDAR INFERIOR, APROVEITANDO A LAJE A SER EXECULTADA NO SEGUNDO PAVIMENTO TERA A AMPLIAÇÃO DO SALÃO PRINCIPAL E A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA SALA E UM BANHEIRO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS E NO TERCEIRO PAVIMENTO A CONCLUSÃO DA OBRA COM A EXECUSSÃO DA COBERTURA PARA APROVEITAMENTO COMO TERRAÇO.

1- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO, ESTA PLACA DEVERA SER COLOCA NA PARTE FRONTAL DA OBRA EM LOCAL DE BOA VISUALIZAÇÃO.

2- SERVIÇOS PRELIMINARES

EXECUÇÃO DE LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, COM RASPAGEM SUPERFICIAL. ESTA LIMPEZA OCORRERA PARA INICIO DA OBRA .

DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE E RETIRADA DO MATERIAL. DEVERA SER RETIRADO UM MURO EXISTE PARA SER EXECUTADO FUNDAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DA OBRA.

3- CARGA E DESCARGA

CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL À GRANEL, COMPREENDENDO OS TERMOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO, COM CAPACIDADE DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES. ESTE SERVIÇO É NECESSARIO PARA RETIRADA DO ENTULHO PROVENIENTE DA OBRA E A NECESSIDADE DE SE GUARDA O MATERIAL A SER UTILIZADO NA OBRA DEVIDO A DECLIVIDADE DA RUA ONDE SE LOCALIZA A OBRA.

4- MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, C/ PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M. DEVERÁ SEGUIR RIGOSAMENTE O PROJETO ESTRUTURAL.

REATERRO APILOADO DE VALAS COM MATERIAL DA OBRA E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL.

5- FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

PREPARO DE CONCRETO FCK=25 MPA, EXCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTAL.

EXECUÇÃO DE FORMA PLANA EM TÁBUAS DE 3ª, INCLUSIVE DESMONTAGEM E REAPROVEITAMENTO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA TODA OBRA.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAJE PRÉ MOLDADA, SOBRE CARGA DE 250KG/M², INCLUSIVE CAPEAMENTO ESP = 4CM OU LAJE MACIÇA DE 10 CM, A METRAGEM QUE CONSTA NA PLANILHA É PARA SER DIVIDIDO PARA DOIS PAVIMENTOS.

6- ALVENARIA E VEDAÇÕES

EXECUÇÃO DE ALVENARIA 15 CM, TIJOLOS CERÂMICO FURADO 15X20X30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRAÇO 1:2:6. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, A METRAGEM QUE CONSTA NA PLANILHA É PARA EXECUÇÃO NO PRIMEIRO PAVIMENTO, SEGUNDO PAVIMENTO (COMPLEMENTAÇÃO DO SALÃO DA CAMARA) BANHEIROS A SER CONSTRUÍDOS E PAREDE DE UM METRO DE ALTURA NO ÚLTIMO PAVIMENTO (TERRAÇO).

7- COBERTURAS

FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER E COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES. COBRIR TODO O TERCEIRO PAVIMENTO (TERRAÇO).

8- REVESTIMENTOS

TODA A ALVENARIA DEVERÁ TER CHAPISCO, CIMENTO/AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. = 0,5 CM, PREPARO MECÂNICO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA OU EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA), TRAÇO 1:2:8, ESP. = 2,0CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.

NAS PAREDES DO BANHEIROS CERÂMICA ESMALTADA, 25 X 40 CM, EM PAREDES, 1ª QUALIDADE, PEI 4, FIXADAS COM ARGAMASSA, INCLUSIVE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, COR BRANCA.

NAS JANELAS PEITORIL EM GRANITO, COM 20 CM DE LARGURA E PINGADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

NOS VÃOS DAS PORTAS SOLEIRAS EM GRANITO, COM 15 CM DE LARGURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

9- PISOS

NO PRIMEIRO PAVIMENTO ONDE NÃO HAVERÁ EXECUÇÃO DE LAJE, SOBRE A TERRA COMPACTADA EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO 1:4:8, ESP=5 CM, PREPARO MECÂNICO, LISO E DESEMPENADO, COM JUNTA SECA. FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

EXECUÇÃO DE CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM PARA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA.

EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO PEI-4 45X45CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE REJUNTE.

10-ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDROS

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, LISA, 80X210X3,5 CM, INCLUSIVE FECHADURA TIPO CILINDRO E RADIÇAS, FORRADA COM LAMINADO TEXTURIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA SALA A SER CONSTRUÍDA E BANHEIROS.

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, LISA, 110X210X3,5 CM, INCLUSIVE FECHADURA TIPO CILINDRO E DOBRADIÇAS, FORRADA COM LAMINADO TEXTURIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA BANHEIRO EXCLUSIVO DE USO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO A SEREM COLOCADAS NO PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTOS, 6 JANELAS DE 1,10M ALTURA X 1,50M DE LARGURA.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO A SEREM COLOCADAS NOS BANHEIROS.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS A SER COLOCADA NA COZINHA NO PRIMEIRO PAVIMENTO.

PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,00X2,30M, SENDO 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO DA PORTA CENTRAL E PRINCIPAL.

CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA NA ESCADA QUE DA ACESSO DO PRIMEIRO PARA O SEGUNDO PAVIMENTO.

11-INSTALAÇÕES ELETRICAS

PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO OU AEREO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO EM SUBSTITUIÇÃO AO EXISTENTE DEVIDO AO AUMENTO DE CARGA.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A.

DISTRIBUIÇÃO DE CAIXINHAS, MANGUEIRAS E FIAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO E PLANILHA.

12-INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS

INSTALAÇÃO DE CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L E TODA REDE DE DISTRIBUIÇÃO BEM COMO CANOS E PONTOS DEVERÁ SER SEGUIDO DE ACORDO COM PROJETO E PLANILHA. PAPELEIRA DE LOUÇA BCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAPELEIRA DE LOUÇA BCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO SIFONADO, COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E CONEÇÕES TANQUE EM LOUÇA BRANCA, COM TORNEIRA

CROMADA. "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA PARA TANQUE EM METAL, CROMADO, 1/2" - REF. 1152 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO CHUVEIRO ELÉTRICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUDO DE ACORDO COM PROJETO E PLANILHA.

13-PINTURA

PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS PAREDES INTERNAS DA AMPLIAÇÃO.

PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR EM PAREDE EXTERNAS DA AMPLIAÇÃO E DA EXISTENTES.

PINTURA ACRÍLICA, EM TETO, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO EM JANELAS E PORATAS.

14-DRENAGEM

EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM , EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇO, MEDINDO 60X60CM, TUBO DE QUEDA EM PVC DIAM=75MM, CONSIDERANDO 6,00M DE ALT.. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA AGUAS PLUVIAS VIMDAS DA COBERTURA DO TERRAÇO.

15-LIMPEZA GERAL

LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA.

RIO ESPERA 29 DE ABRIL DE 2017

CAMARA DOS VEREADORES DE RIO ESPERA

CAMARA DOS VEREADORES DE RIO ESPERA

Anderson Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-MG 117.894-D



RESPONSÁVEL TÉCNICO

CAMARA DOS VEREADORES DE RIO ESPERA

ANEXO II


PLANILHA DE CUSTO DA OBRA

CAMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO	DATA: 26/04/2017
LOCAL: RUA JOSÉ GALIZA, Nº 07, BAIRRO CENTRO, RIO ESPERA-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: ABRIL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	PREÇO TOTAL
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.083,03
1.2	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN	1,00		1.083,03	1.083,03
2.0	PRE-CAP-005	SERVIÇOS PRELIMINARES					955,60
2.1	PRE-CAP-005	Execução de limpeza manual do terreno, com raspagem superficial	m ²	50,00		3,18	159,00
2.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (MURO EXISTENTE)	m ³	10,00		79,66	796,60
3.0		CARGA E DESCARGA					762,00
3.1	TRA-CAR-005	Carga manual e descarga mecânica de material à granel, compreendendo os termos para carga, descarga e manobras do caminhão, com capacidade de 8t, empregando 2 serventes.	m ³	30,00		25,40	762,00
4.0		MOVIMENTO DE TERRA					674,75
4.1	TER-ESC-055	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, c/ profundidade até 1,50 m	m ³	20,00		4,36	87,20
4.2	TER-REA-010	Reaterro apoiado de valas com material da obra	m ³	16,00		27,16	434,56
4.3	TER-API-010	Apiloamento de fundo de valas	m ²	20,00		7,65	153,00
6.0	FUN-001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					25.951,59
5.1	FUN-CON-100	Preparo de concreto fck=25 Mpa, exclusive lançamento e adensamento, Fornecimento e execução	m ³	20,00		310,99	6.219,80
5.2	FUN-FOR-005	Execução de forma plana em tábuas de 3ª, inclusive desmontagem e reaproveitamento, Fornecimento e execução	m ²	100,00		54,90	5.490,00
5.3	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	m ²	10,00		50,66	506,60
5.4	ARM-AÇO-020	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armação em aço CA-50	kg	800,00		7,35	5.880,00
5.5	LAI-APA-045	Fornecimento e instalação de laje pré moldada, sobre carga de 250Kg/m ² , inclusive capeamento esp = 4cm ou laje maciça de 10 cm	m ²	80,00		98,19	7.855,20
6.0	ALV-001	ALVENARIA E VEDAÇÕES					8.572,00
6.1	ALV-TU-030	Execução de alvenaria 15 cm, tijolos cerâmico furado 15x20x30 cm, assentado com argamassa de cimento e saibro no traço 1:2:8. Fornecimento e execução	m ²	200,00		42,86	8.572,00
7.0	COB-001	COBERTURAS					13.286,50
7.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES	m ²	150,00		37,87	5.680,50
7.2	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	m ²	150,00		50,70	7.605,00
8.0	REV-001	REVESTIMENTOS					18.070,27
8.1	REV-CER-015	Cerâmica esmaltada, 25 x 40 cm, em paredes, 1ª qualidade, PEI 4, fixadas com argamassa, inclusive rejunte com cimento branco. Fornecimento e colocação, cor branca	m ²	70,00		62,99	4.409,30
8.2	REV-CHA-005	Chapisco, cimento/areia no traço 1:3, esp = 0,5 cm, preparo mecânico. Fornecimento e execução	m ²	270,00		5,75	1.552,50
8.3	REV-EBM-005	Emboço paulista (massa única), traço 1:2:8, Esp = 2,0cm. Fornecimento e execução	m ²	70,00		24,49	1.714,30
8.4	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	m ²	200,00		29,34	5.868,00

12.7	HID-SIF-006	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm, c. grelha redonda bca, fornecimento e instalação	unid	1,00	39,20	39,27
12.8	HID-CXS-060	Execução de caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços, 60x60x60, revestida com argamassa, com tampa de concreto e fundo de concreto. Fornecimento e instalação	unid	1,00	249,42	249,42
12.9	ACE-PAP-005	Papeleira de louça bca. Fornecimento e instalação	unid	3,00	35,23	105,66
12.10	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	unid	3,00	358,01	1.073,98
12.11	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	77,75	233,20
12.12	LOU-VAS-015	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, louça bca, com conjunto para fixação. Fornecimento e instalação	unid	3,00	346,49	1.039,46
12.15	LOU-TAN-020	Tanque em louça branca, com torneira cromada. Fornecimento e instalação	unid	1,00	332,26	332,27
12.16	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE EM METAL, CROMADO, 1/2" - REF. 1152 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	71,74	71,78
12.17	ACE-ASS-005	Assento para vaso sanitário de plástico. Fornecimento e colocação	unid	3,00	32,31	96,93
12.18	MET-CHU-025	Chuveiro elétrico. Fornecimento e instalação	unid	1,00	175,44	175,43
13.0	PIN-001	PINTURA				
13.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	500,00	14,48	7.243,13
13.2	PIN-ACR-016	PINTURA ACRÍLICA, EM TETO, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	250,00	14,48	3.621,44
13.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	500,00	14,48	7.243,13
13.6	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	46,80	18,03	843,58
14.0	DRE-001	DRENAGEM				1.225,51
14.1	HID-CXS-060	Execução de caixas de passagem, em alvenaria de tijolos maciços, medindo 60x60cm. Fornecimento e execução	unid	1,00	249,42	249,42
14.2	HID-TUB-055	Tubo de queda em PVC diam=75mm, considerando 6,00m de alt.. Fornecimento e execução	m	24,00	40,67	976,09
15.0	LIM-001	LIMPEZA GERAL				976,09
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	375,42	2,60	976,09
					TOTAL GERAL DA OBRA	122.594,91



Anderson Nogueira

 Engenheiro Civil

 CREA-MG 117.894-D

CAMARA DC VEREADORES DE RIO ESPERA

ANEXO III - MODELO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CAMARA DE RIO ESPERA		VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 122.594,91		DATA: 29/04/2017						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCAL: RUA JOSÉ GALIZA, Nº07, BAIRRO CENTRO		PRAZO DA OBRA: 06 meses						
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	Físico % Financeiro	0,88% 1.083,03	100,00% 1.083,03					
2	SER-001	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	0,78% 955,60	100,00% R\$ 955,60					
3	CAR-001	CARGA E DESCARGA	Físico % Financeiro	0,62% R\$ 762,00	100,00% R\$ 762,00					
4	PRE-001	MOVIMENTO DE TERRA	Físico % Financeiro	0,55% R\$ 674,76	100,00% R\$ 674,76					
5	FUN-001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Físico % Financeiro	22,00% 25.951,59	25,00% R\$ 6.487,90	25,00% R\$ 6.487,90	25,00% R\$ 6.487,90	25,00% R\$ 6.487,89		
6	ALV-001	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	Físico % Financeiro	6,99% 8.572,00	50,00% R\$ 4.286,00	50,00% R\$ 4.286,00				
7	COB-001	COBERTURA	Físico % Financeiro	10,84% 13.285,50						
8	REV-001	REVESTIMENTOS	Físico % Financeiro	17,55% 18.070,27						
9	PIS-001	PISOS	Físico % Financeiro	6,41% 7.902,40						
10		ESQUADRIAS FERRAGENS E VIDROS	Físico % Financeiro	8,15% 9.977,36						
11	ELE-001	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Físico % Financeiro	8,02% 9.567,86						
12	HID-001	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	Físico % Financeiro	3,80% 4.639,66	25,00% R\$ 1.159,91	25,00% R\$ 1.159,91	25,00% R\$ 1.159,91	25,00% R\$ 1.159,92		
13	PIN-001	PINTURA	Físico % Financeiro	15,46% 18.951,28						
14	DRE-001	DRENAGEM	Físico % Financeiro	1,00% 1.225,51						
15		LIMPEZA GERAL	Físico % Financeiro	0,80% 976,09						
TOTAL			Físico % Financeiro	100% R\$ 122.594,91	8,0% R\$ 9.963,29	9,9% R\$ 11.933,81	9,9% R\$ 11.933,81	21,7% R\$ 26.951,16	35,5% R\$ 43.521,46	15,0% R\$ 18.291,31

ANDERSON NOGUEIRA *Anderson Nogueira* 117894/D
 assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração do C
 Engenheiro Civil CREA
 CREA-MG 117.894-D

.....
 Carimbo e assinatura do presidente da camara

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA
MINAS GERAIS
CNPJ: 00.984.524/0001-64

PORTARIA Nº. 01 DE 04 DE JANEIRO DE 2017

“NOMEIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO”.

O Presidente da Câmara Municipal de Rio Espera no uso de suas atribuições resolve:

ART. 1º. – Ficam nomeados os vereadores abaixo relacionados para compor a Comissão Permanente de Licitação, com mandato de 01 (um) ano.

I- Titulares:

Juliano Benício Henriques Gonçalves- Presidente

Maria Irani Aparecida da Silveira- Secretária

Marco Antonio de Miranda Cunha- Membro

II- Suplentes:

José Carlos de Araujo- Presidente

Aparecida Auxiliadora da Silveira Rosa- Secretária

Roberto Rodrigues da Silveira- Membro

ART. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando se as disposições em contrário.

Rio Espera, 04 de janeiro de 2017



FERNANDO PINTO DA SILVEIRA

Vereador Presidente



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA
MINAS GERAIS
CNPJ: 00.984.524/0001-64

MEMORANDO INTERNO

DATA: 12 de junho de 2017

PARA: Setor de Contabilidade e Tesouraria

DE: Comissão Permanente de Licitação

ASSUNTO: Manifestação de Disponibilidade Orçamentária e Financeira

Solicito o bloqueio orçamentário junto à Contabilidade, nas dotações e valores próprios, com vistas à abertura de processo licitatório na modalidade legal pertinente para contratação de profissional engenheiro civil para elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da Câmara Municipal, com a elaboração de projeto básico; planilha de custos; memorial descritivo e cronograma físico financeiro, cujo valor global é de R\$7.890,00 (sete mil, oitocentos e noventa reais), conforme orçamento anexo.

Aguardo deferimento com indicação da dotação orçamentária específica.

Atenciosamente,

Juliano Benício Henriques Gonçalves
Juliano Benício Henriques Gonçalves

Presidente da Comissão de Licitação

Disponibilidade Orçamentária

Sim () Não

Dotação Orçamentária Específica ou Ficha:

X 01.031.011.4070.3390.3600



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ESPERA
MINAS GERAIS
CNPJ: 00.984.524/0001-64

MEMORANDO INTERNO

DATA: 12 de junho de 2017

PARA: Presidente da Câmara Municipal

DE: Comissão Permanente de Licitação

ASSUNTO: Autorização para Início de Processo Licitatório

Solicito de V. Exa. que seja autorizado a abertura de processo licitatório nos moldes previstos na Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, para contratação de profissional engenheiro civil para elaboração de projeto de engenharia para ampliação/reforma do prédio da Câmara Municipal, com a elaboração de projeto básico; planilha de custos; memorial descritivo e cronograma físico financeiro, cujo valor global é de R\$7.890,00 (sete mil, oitocentos e noventa reais), conforme orçamento anexo.

Aguardo deferimento com indicação da dotação orçamentária específica.

Atenciosamente,

Juliano Benício Henriques Gonçalves

Juliano Benício Henriques Gonçalves

Presidente da Comissão de Licitação

AUTORIZAÇÃO

Sim () Não

Nos termos da legislação em vigor, autorizo a abertura de procedimento licitatório, para o objeto acima mencionado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação. Para tanto, declaro que em cumprimento ao disposto no art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/00 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que as despesas para aquisição do objeto acima descrito, tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual.

Fernando Pinto da Silveira

Fernando Pinto da Silveira

Presidente da Câmara Municipal