

C.I. Nº 136/2024/MCS

Limeira, 18 de novembro de 2024

Ao Sr. Fernando Mazzeo Grande

Consultor Técnico Especializado em Arquitetura

Considerando a Concorrência Eletrônica nº 01/2024 para contratação de serviço de execução de obra de ampliação e reforma das dependências da Câmara Municipal de Limeira.

Considerando o Contrato nº 17/2024 de 04 de outubro de 2024, firmado com a empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Considerando a 1ª medição realizada, conforme planilha e relatório anexos.

Considerando a necessidade de apresentar o aceite ou não quanto a medição realizada para o processo de pagamento.

Solicito manifestação desta Consultoria sobre o aceite ou não do item em questão.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Mariana Carneiro de Souza

Diretora de Administração e Gestão de Pessoas



ECG Engenharia Construções e Geotecnia Ltda

1ª Medição

Objeto: 359 - AMPLIACAO E REFORMA CÂMARA MUNICIPAL LIMEIRA.

Local: RUA PEDRO ZACCARIA, Nº 70 – JD. SANTA LUIZA - LIMEIRA/SP.

Contratada: ECG ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E GEOTECNIA LTDA.

Proprietário da Obra: CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA.

Período de Apuração: 14/10/2024 a 14/11/2024.

Data de Elaboração: 14/11/2024.

FASE 1 - AMPLIAÇÃO

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- 1.1 SERVIÇO: B.01.000.020118** - Engenheiro sênior de civil - 176,00 horas mês.
- 1.2 SERVIÇO: 90776** - Encarregado Geral com encargos complementares - 176,00 horas mês.
- 1.3 SERVIÇO: B.01.000.020116** - Engenheiro sênior de elétrica - 117,33 horas mês.

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

- 2.1 SERVIÇO: 02.03.120** - Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão.
ÁREA: $103,00 \times 2,20 = 226,60 \text{ m}^2$



2.2 SERVIÇO: 02.08.020 -Instalação da Placa de Obra.
ÁREA: (3x2) + (1X2) = 8,00 m²



2.5 SERVIÇO: 02.02.160 - Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m² - Mensal



2.7 SERVIÇO: 03.01.250 Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material.

ÁREA: $749,00 + 491,50 = 1.244,00 \text{ m}^2$

PROJETO – PLANTA DE DEMOLIÇÃO – FOLHA 002 – REV. 01



2.10 SERVIÇO: 03.01.210 Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material

ÁREA: PILARES = 4 unidades x 1,00 x 0,40 x 4,00 = 6,40 m²

VIGAS SUPERIORES = 2 unidades x 5,60 x 1,00 x 0,40 = 4,48 m²

TOTAL: 10,88 m² - Medido = 9,60 m²

PROJETO – PLANTA DE DEMOLIÇÃO – FOLHA 002 – REV. 01



ANTES



DEPOIS

2.17 SERVIÇO: 05.07.050 - Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.

VOLUME: = (749+495) x 0,15 = 186,60 m³ - PISO

CONCRETO ARMADO = 10,88 M³

TOTAL: 197,48 m³

PROJETO – PLANTA DE DEMOLIÇÃO – FOLHA 002 – REV. 01



SERVIÇO: Poda de árvores de **vários diâmetros.**

PROJETO – PLANTA DE DEMOLIÇÃO – FOLHA 002 – REV. 01





28 de out. de 2024 15:38:01
1300 Rua Pedro Zaccaria Jardim Santa Luiza Limeira São
Paulo







ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DATA: 14/11/2024

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA : Construção e reforma dos edifícios institucionais da Câmara Municipal de Limeira

ENDEREÇO: Rua Pedro Zaccaria, 70 - Jardim Nova Itália - Limeira/SP

PERÍDO : 14/10/2024 A 13/11/2024

1ª MEDIÇÃO

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QTDE	PREÇO TOTAL
FASE 1												
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							418.549,12		34.879,09
1.1	SINAPI	B.01.000.020118	Engenheiro senior de civil	h	2.112,00	72,70	153.542,40	22,47%	89,04	188.052,48	176,00	15.671,04
1.2	SINAPI	90776	Encarregado Geral com encargos complementares	h	2.112,00	40,46	85.451,52	22,47%	49,55	104.649,60	176,00	8.720,80
1.3	SINAPI	B.01.000.020116	Engenheiro senior de elétrica	h	1.408,00	72,98	102.755,84	22,47%	89,38	125.847,04	117,33	10.487,25
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							506.076,21		237.978,99
2.1	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	411,40	86,83	35.721,86	22,47%	106,34	43.748,28	226,60	24.096,64
2.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00	734,59	7.345,90	22,47%	899,65	8.996,50	8,00	7.197,20
2.5	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	12,00	718,04	8.616,48	22,47%	879,38	10.552,56	1,00	879,38
2.7	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	1.629,71	25,16	41.003,50	22,47%	30,81	50.211,37	1.244,00	38.327,64
2.10	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	9,60	469,68	4.508,93	22,47%	575,22	5.522,11	9,60	5.522,11
2.17	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	427,58	99,40	42.501,30	22,47%	121,74	52.053,40	197,48	24.041,22
2.21	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	32,00	213,20	6.822,40	22,47%	261,11	8.355,52	32,00	8.355,52
2.22	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	67,00	601,42	40.295,14	22,47%	736,56	49.349,52	67,00	49.349,52
2.23	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	16,00	1.856,12	29.697,92	22,47%	2.273,19	36.371,04	16,00	36.371,04
2.24	CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	1,00	3.004,38	3.004,38	22,47%	3.679,46	3.679,46	1,00	3.679,46
2.25	CDHU	34.13.051	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>60cm<100cm	UN	4,00	6.082,01	24.328,04	22,47%	7.448,64	29.794,56	4,00	29.794,56
2.26	CDHU	34.13.060	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) acima de 100 cm	UN	1,00	8.463,05	8.463,05	22,47%	10.364,70	10.364,70	1,00	10.364,70
TOTAL FASE 1										20.391.000,98		272.858,08
TOTAL FASE 2										3.608.999,02		0,00
TOTAL GERAL										24.000.000,00		272.858,08

ECG ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E GEOTECNIA LTDA



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 19/11/2024 09:15:28 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Sequência: 1

Destinatário: Departamento Legislativo

Envio: 19/11/2024

Objetivo: Protocolar

Complemento: Seguem os autos para protocolo e posterior remessa ao consultor técnico especializado Fernando Mazzeo para análise.



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 19/11/2024 13:07:47 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: Departamento Legislativo

Sequência: 2

Destinatário: FERNANDO MAZZEO GRANDE

Envio: 19/11/2024

Objetivo: Conforme solicitado

OFÍCIO Nº 011.001/2024

São Paulo, 25 de dezembro de 2024

À
Câmara Municipal de Limeira
Rua Pedro Zaccaria, 70 – Jardim Nova Itália
Limeira/SP

Assunto: Análise do Pedido Nº 1 de Medição – Obra de Construção e Reforma dos Edifícios Institucionais

Prezado(s) Senhor(es),

A **TCT Engenharia**, por meio de seu representante legal, Sr. Paulo Torres, vem, por meio deste ofício, apresentar a análise referente ao Pedido Nº 1 de Medição da empresa **ECG – Engenharia**, relacionado à obra de construção e reforma dos edifícios institucionais da Câmara Municipal de Limeira, localizada no endereço mencionado acima.

O referido pedido compreende o período de 14/10/2024 a 13/11/2024, sendo os itens de serviços e suas respectivas quantidades detalhados no arquivo intitulado “1ª Medição Limeira – Planilha”, encaminhado por esta Câmara. A comprovação dos serviços executados, por meio de relatório fotográfico, encontra-se no documento denominado “1ª Medição Limeira – Memórias”, também enviado por esta instituição.

Após criteriosa análise dos documentos supracitados, constatou-se que os serviços descritos foram devidamente executados, conforme evidenciado pela documentação apresentada.

Paulo Vitor Torres Silva

TCT Engenharia

COMISSÃO DE OBRAS E REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA
FISCALIZAÇÃO CONTRATO Nº 17/2024

ATESTADO DE 1ª MEDIÇÃO

REF. CONTRATO Nº 17/2024 (Concorrência Eletrônica nº 01/2024)

C.I. 230/2024 - PROTOCOLO Nº 5284/2024

Na data de 18 de NOVEMBRO de 2024 a empresa ECG Engenharia, Construções e Geotecnica LTDA. apresentou relatório e planilha referente à primeira medição do objeto.

Registra-se que a empresa TCT Engenharia LTDA, consoante suas obrigações de assessoria técnica ao acompanhamento e fiscalização dos serviços encaminhou o OFÍCIO Nº 011.001/2024, no qual declara que se constatou que os serviços descritos foram devidamente executados, conforme evidenciado pela documentação apresentada.

Após devida análise e acompanhamento dessa Comissão de Obras e Reforma da Câmara Municipal de Limeira, a fiscalização do contrato **atesta que os serviços foram devidamente executados.**

Isto posto, delibera-se pelo pagamento dos serviços, no valor de R\$ 272.858,08 (duzentos e setenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e oito centavos). Nada mais subscrevem esse documento os membros da Comissão de Obras e Reforma.

Limeira, 25 de novembro de 2024.

Fernando Mazzeo Grande
(Coordenador)

José Claudio Jacon Jr.

Júnior Costa

Mariana Carneiro de Souza

Gilson Dias do Nascimento

Guilherme Y. T. Galvão

Roberta Trovó Rafaldini

Thaís Cristina Simões da Silva de Moraes



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 25/11/2024 12:01:46 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: FERNANDO MAZZEO GRANDE

Sequência: 3

Destinatário: Secretaria de Administração e Finanças - SAFI

Envio: 25/11/2024

Objetivo: Para apreciação e providências

Complemento: Ao Secretário de Administração e Finanças. Seguem os atestados de medição elaborados pela Assessoria Técnica da empresa TCT Engenharia e da Comissão de Obras e Reforma da Câmara, ambos registrando que os serviços medidos foram efetivamente executados.

Documento Vinculado: Parecer Nº 830/2024 ao Comunicado Interno Nº 230/2024



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 26/11/2024 16:30:25 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: Secretaria de Administração e Finanças - SAFI

Sequência: 4

Destinatário: Departamento de Finanças e Contabilidade

Envio: 26/11/2024

Objetivo: Para providências.

Complemento: Encaminhado para que seja realizado o pagamento.

2ª Via - Comprovante de transferência eletrônica disponível

Gerenciador Financeiro CAIXA

Tipo de TED:	TED para terceiros
Conta origem:	0317 / 006 / 00000101-8
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	CAMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA
CPF/CNPJ:	62.472.782/0001-19

Banco:	001 - BANCO DO BRASIL S/A - 00000000
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Conta destino:	1220 / 00000035207-1
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	ECG ENGENHARIA CONSTRUcoes E GEOTECNIA L
CPF/CNPJ:	00.986.297/0001-06
Valor:	R\$ 253.621,58
Valor da tarifa:	R\$ 0,00
Finalidade:	05 - Pagamento de Fornecedores
Identificação da operação:	1 MEDICAO OBRA
Histórico:	

Data de débito:	26/11/2024
Data / Hora da operação:	26/11/2024 16:50:42

Código da operação:	00115893
Chave de segurança:	E2X4XGPEG8LCECCP

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Autorizo a CAIXA a debitar o valor da tarifa vigente de TED na data agendada.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Alô CAIXA: 0800 104 0104



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 27/11/2024 08:58:18 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: Departamento de Finanças e Contabilidade

Sequência: 5

Destinatário: Secretaria de Administração e Finanças - SAFI

Envio: 27/11/2024

Objetivo: Conforme solicitado

Complemento: Cumpridas as providências, conforme comprovante de pagamento, em anexo.

Documento Vinculado: Resposta Nº 1 ao Comunicado Interno Nº 230/2024



Câmara Municipal de Limeira

Despacho - 29/11/2024 11:41:08 - 1 registro(s)

Comunicado Interno Nº 230/2024

Autoria: Departamento de Administração e Gestão de Pessoas

Assunto: Manifestação referente à primeira medição da obra de reforma e ampliação das dependências da Câmara Municipal realizada pela empresa ECG Engenharia Construções e Geotecnia LTDA.

Remetente: Secretaria de Administração e Finanças - SAFI

Sequência: 6

Destinatário: Núcleo de Registro, Arquivo, Documentos e Biblioteca

Envio: 29/11/2024

Objetivo: Arquive-se

Complemento: Findas as providências, archive-se.