

MPMG-SGDP
ID: 2984279
DATA: 01 ABR 2019

RECIBO DE ENTREGA DE ENVELOPES
DE LICITAÇÃO

Razão social do contratante	Endereço
Epicaia Projetos	

Licitação: (modalidade e número)

P.L. nº 06/2019

Número de envelopes	Assinatura Responsável
01 (UN) Envelope	<p>Kátia Cristina Carneiro Aguiar Matrícula Asservo 69449 01 ABR 2019</p>

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS
14:59 01/04/2019 011798 PROTOCOLO-GERAL TEL:3330-8145

APENSO 7

**EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
EQUIPE TÉCNICA PROJETOS E SERVIÇOS MAIS RELEVANTES**

ITENS	NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	REGISTRO PROFISSIONAL	SERVIÇOS
1	Nelson Urias Pinto Gariglio da Silva	Engenharia Civil	82.624/D-MG	Projeto de estrutura de concreto
2	Fabrcio Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de instalações elétricas
3	Fabrcio Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de telecomunicações
4	Rogério Flaviano dos Santos	Engenharia Civil	111.889/D-MG	Projeto de instalações hidrossanitárias
5	Anderson Augusto de Lima Costa	Engenharia Mecânica	53.675/D-MG	Projeto de refrigeração
6	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	Engenharia Civil	72.006/D-MG	Orçamento de obras
7	Rodrigo Malheiros Cerqueira	Arquitetura	A40.525-1	Coordenação de projetos

NOTA:

- 1- O profissional responsável pelo item 7 não poderá responder por outro item deste anexo.
- 2- Poderá um mesmo profissional ser Responsável Técnico por mais de um projeto, obedecendo no máximo a seguinte possibilidade de simultaneidade, mesmo que ele tenha formação em mais de uma especialidade:

a) 2 e 3

Belo Horizonte, 26 de março de 2.019.



Fabrcio Silva Lima
CPF 028.480.086-44
Sócio-Diretor

APENSO 8

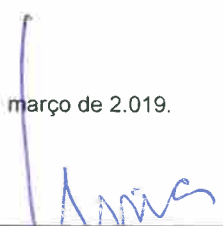
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EQUIPE TÉCNICA DE TODOS OS PROJETOS E SERVIÇOS

ITENS	NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	REGISTRO PROFISSIONAL	SERVIÇOS
1	Rodrigo Malheiros Cerqueira	Arquitetura	A40.525-1	Coordenação de projetos
2	Rodrigo Malheiros Cerqueira	Arquitetura	A40.525-1	Compatibilização de projetos
3	Nelson Urias Pinto Gariglio da Silva	Engenharia Civil	82.624/D-MG	Projeto de estrutura de concreto
4	Nelson Urias Pinto Gariglio da Silva	Engenharia Civil	82.624/D-MG	Projeto de estrutura metálica
5	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de instalações elétricas (baixa e média tensão)
6	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de entrada de energia
7	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de telecomunicações
8	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de SPDA
9	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica
10	Fabício Silva Lima	Engenharia Elétrica	80.082/D-MG	Projeto de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio
11	Rogério Flaviano dos Santos	Engenharia Civil	111.889/D-MG	Projeto de instalações hidrossanitárias
12	Rogério Flaviano dos Santos	Engenharia Civil	111.889/D-MG	Projeto de sistema prevenção e combate a incêndio e pânico
13	Anderson Augusto de Lima Costa	Engenharia Mecânica	53.675/D-MG	Projeto de refrigeração (ar condicionado, ventilação e exaustão)
14	Daniela Oliveira de Moraes	Engenharia Civil	239656/LP-MG	Projeto de impermeabilização
15	Rogério Flaviano dos Santos	Engenharia Civil	111.889/D-MG	Projeto de drenagem pluvial e retaludamento
16	João Fernandes Junior	Arquitetura	A42.072-7	Projeto de terraplenagem
17	Rodrigo Malheiros Cerqueira	Arquitetura	A40.525-1	Especificações Técnicas
18	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	Engenharia Civil	72.006/D-MG	Orçamento de obras

NOTA:

- 1- O mesmo profissional deverá ser responsável pelos itens 1, 2 e 17, sem possibilidade de responder por outras disciplinas.
- 2- Poderá um mesmo profissional ser Responsável Técnico por mais de um projeto, obedecendo no máximo as seguintes possibilidades de simultaneidade, mesmo que ele tenha formação em mais de uma especialidade:
 - a) 3 e 4
 - b) 5, 6, 7, 8, 9 e 10
 - c) 11, 12 e 15

Belo Horizonte, 26 de março de 2.019.


 Fabício Silva Lima
 CPF 028.480.086-44
 Sócio-Diretor

APENSO 9

**EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
EXPERIÊNCIA DA LICITANTE**

ATESTADOS	NOME DO RT NO ATESTADO	NÚMERO DE REGISTRO PROFISSIONAL	RT DA EQUIPE TÉCNICA (SIM OU NÃO)'
Projeto de fundação	Nelson Urias Pinto Gariglio da Silva	82.624/D-MG	SIM
Projeto estrutural	Nelson Urias Pinto Gariglio da Silva	82.624/D-MG	SIM
Projeto de instalações elétricas	Fabício Silva Lima	80.082/D-MG	SIM
Projeto de telecomunicações	Fabício Silva Lima	80.082/D-MG	SIM
Projeto de instalações hidrossanitárias	Rogério Flaviano dos Santos	111.889/D-MG	SIM
Projeto de refrigeração	Anderson Augusto de Lima Costa	53.675/D-MG	SIM
Orçamento de obra	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	72.006/D-MG	SIM
Coordenação de projetos	Mateus Moreira Pontes	A28.978-7	NÃO

Observações para preenchimento do Quadro:

1 - Entende-se por RT da Equipe Técnica aquele profissional que será responsável técnico pelos projetos a serem desenvolvidos para a Contratante.

Belo Horizonte, 26 de março de 2.019


 Fabício Silva Lima
 CPF 028.480.086-44
 Sócio-Diretor

APENSO 10

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

TITULAÇÃO DOS RTs DA EQUIPE TÉCNICA DA LICITANTE (PROJETOS MAIS RELEVANTES)

ITEM	SERVIÇO	NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	NÚMERO DE REGISTRO PROFISSIONAL	TITULAÇÃO
1	Projeto de estrutura de concreto	Neilson Urías Pinto Gariglio da Silva	82.624/D-MG	Mestrado em Engenharia de estruturas
2	Projeto de instalações elétricas	Fabício Silva Lima	80.082/D-MG	-
3	Projeto de telecomunicações	Fabício Silva Lima	80.082/D-MG	-
4	Projeto de instalações hidrossanitárias	Rogério Flaviano dos Santos	111.889/D-MG	-
5	Projeto de refrigeração	Anderson Augusto de Lima Costa	53.675/D-MG	-
6	Orçamento de obras civis	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	72.006/D-MG	-
7	Coordenação de projetos	Rodrigo Malheiros Cerqueira	A40.525-1	Pós Graduação em Arquitetura de Interiores

NOTA:

- 1- O profissional responsável pelo item 7 não poderá responder por outro item deste anexo. Poderá um mesmo profissional ser Responsável Técnico por mais de um projeto, obedecendo no máximo a seguinte possibilidade de simultaneidade, mesmo que ele tenha formação em mais de uma especialidade:

a) 2 e 3

Belo Horizonte, 26 de março de 2.019



Fabício Silva Lima
CPF 028.480.086-44
Sócio-Diretor

APENSO 12

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

PONTUAÇÃO - Experiência e Capacitação da LICITANTE

EXPERIÊNCIA DA LICITANTE (ELT)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Nº da CAT	LOCAL DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE PARA PONTUAÇÃO	PARÂMETROS PONTUAÇÃO DO ITEM	PONTUAÇÃO PRETENDIDA
1	Elaboração de projeto de fundação (ELTfun)	1420180003738	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
2	Elaboração de projeto estrutural (ELTstr)	1420180003738	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
3	Elaboração de Projeto de instalações elétricas (ELTtele)	1420180003752	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	920,00	625	KW	500	: (demanda / 500) x 10 demanda < ou = 75 = desclassificada demanda > ou = 500 = 10	10,00
4	Elaboração de projeto de telecomunicações (ELTtel)	1420180003752	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
5	Elaboração de projeto instalações hidrossanitárias (ELThid)	1420180007186	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
6	Elaboração de projeto de refrigeração (ELTref)	1420180003810	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	458,70	400	TR	320	: (TR's / 320) x 10 TR's < 160 = desclassificada TR's > ou = 320 = 10	10,00
7	Elaboração orçamento (ELTorç)	1420120005572	Consórcio CONEDI Cabaleiro Buriis	20000,73	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
8	Coordenação de projetos (CLTpro)	006,422/09	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	8468,14	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
NOTA FINAL EXPERIÊNCIA DA LICITANTE = (ELTfun + (2xELTele) + (2xELTstr) + (2xELTref) + (2xELThid) + ELTorç + CLTpro) / 11									10,00

Observações para preenchimento do Quadro:

- Os atestados deverão ser em nome da LICITANTE;
- A "pontuação pretendida" será preenchida automaticamente por fórmula constante nas células desta coluna;
- A pontuação máxima para cada um dos itens de "1" a "8" é de 10,00 (dez) pontos;
- Para efeito de pontuação, a LICITANTE deverá apresentar somente 1 atestado para cada item, não sendo admitidas pontuações cumulativas em face da apresentação de mais de um atestado/documento.
- Para pontuação no item 6 só serão admitidos atestados com projetos de sistema de ar condicionado central tipo VRF, não sendo válidos os atestados que apresentem equipamentos tipo A.C.J., miniSplit ou Self contained com condensação a ar ou água;
- Para o item 3 considerar 0,92 como fator de potência para conversão de KVA para KW

JIMS

CAPACITAÇÃO DA LICITANTE (CLT)							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	NOME DO PROFISSIONAL	Nº da CAT	Profissional consta no Anexo 7? (Resposta: Sim ou Não)	Profissional consta como RT da Licitante? (Resposta: Sim ou Não)	Pontuação do Item	Pontuação Pretendida
1	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto de fundação	Nelson Urias Pinto Garriglio da Silva	1420180003738	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
2	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto estrutural	Nelson Urias Pinto Garriglio da Silva	1420180003738	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
3	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto de instalações elétricas	Fabrizio Silva Lima	1420180003752	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
4	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto de telecomunicações	Fabrizio Silva Lima	1420180003752	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
5	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto de instalações hidrossanitárias	Rogério Flaviano dos Santos	1420180007186	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
6	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de projeto de refrigeração	Anderson Augusto de Lima Costa	1420180003810	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
7	Responsável Técnico constante no atestado de elaboração de orçamento	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	1420120005572	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
8	Responsável Técnico constante no atestado de Coordenação de projetos	Rodrigo Malheiros Cerqueira	006-422/09	SIM	SIM	Profissional do Atestado = Profissional indicado apenso 7 = RT da LICIT = 10 pts Não atende = 0 pts	10
NOTA FINAL CAPACITAÇÃO DA LICITANTE = SOMA DA PONTUAÇÃO / 8							8,75

Observações para preenchimento do Quadro:

- 1- A pontuação máxima para cada um dos itens de "1" a "8" é de 10,00 (dez) pontos;
- 2- A "Pontuação Pretendida" deverá ser preenchida por números fixos (0 ou 10), conforme estabelecido na coluna "pontuação do item".

Belo Horizonte, 26 de março de 2019



Fabrizio Silva Lima
CPF 028.480.086-44
Sócio-Diretor

APENSO 13

Eficiência Projetos e Consultoria Ltda

PONTUAÇÃO - Experiência e Qualificação da EQUIPE TÉCNICA

EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Nº da CAT	LOCAL DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE PARA PONTUAÇÃO	PARÂMETROS PONTUAÇÃO DO ITEM	PONTUAÇÃO PRETENDIDA
1	Projeto de estrutura de concreto (EETest)	14201800003738	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
2	Elaboração de Projeto de instalações elétricas (EETele)	14201800003752	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	920,00	625	KW	500	: (demanda / 500) x 10 demanda < ou = 75 = desclassificada demanda > ou = 500 = 10	10,00
3	Elaboração de projeto de telecomunicações (EETel)	14201800003752	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
4	Elaboração de projeto instalações hidrossanitárias (EEThid)	14201800007186	Ministério da Fazenda Receita Federal do Brasil em Boa Vista/PR	6430,00	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
5	Elaboração de projeto de refrigeração (EETref)	14201800003810	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	458,70	400	TR	320	: (TR's / 320) x 10 TR's < 160 = desclassificada TR's > ou = 320 = 10	10,00
6	Elaboração de orçamento (EETorc)	1420120005572	Consórcio CONEDI Cabateiro Burtis	20000,73	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
7	Coordenação de projetos (EETcoo)	006.422/09	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	8468,14	7200	m²	5760	: (área de construção / 5760) x 10 área < ou = 1440 = desclassificada área > ou = 5760 = 10	10,00
NOTA FINAL EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA = [(3xETest) + (2xEETele) + EETel + EEThid + EETorc + EETcoo] / 11									10,00

Observações para preenchimento do Quadro:

- 1- A pontuação máxima para cada um dos itens de "1" a "7" é de 10,00 (dez) pontos;
- 2- A "pontuação pretendida" será preenchida automaticamente por fórmula constante nas células desta coluna
- 3- Para efeito de pontuação, a LICITANTE deverá apresentar somente 1 atestado para cada item, não sendo admitidas pontuações cumulativas em face da apresentação de mais de um atestado/documento.
- 5- Para pontuação no item 5 só serão admitidos atestados com projetos de sistema de ar condicionado central tipo VRF, não sendo válidos os atestados que apresentem equipamentos tipo ACU, miniSplit ou Self contained com condensação a ar ou água;
- 6- Para o item 2 considerar 0,92 como fator de potência para conversão de KVA para KW

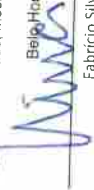
Unies

QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA						
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	NOME DO PROFISSIONAL	Nº de CAT	TITULAÇÃO DO PROFISSIONAL	PONTUAÇÃO DO ITEM	PONTUAÇÃO PREFERIDA
1	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de projeto de estrutura de concreto	Neison Uras Pinto Gariglio da Silva	1420180003738	Engenharia Civil	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	8
2	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de projeto de instalações elétricas	Fabício Silva Lima	1420180003752	Engenharia Elétrica	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	4
3	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de projeto de instalações telecomunicações	Fabício Silva Lima	1420180003752	Engenharia Elétrica	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	4
4	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de projeto de instalações hidrossanitárias	Rogério Flaviano dos Santos	1420180007186	Engenharia Civil	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	4
5	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de projeto de refrigeração	Anderson Augusto de Lima Costa	1420180003810	Engenharia Mecânica	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	4
6	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para elaboração de orçamento	Andrea Luisa Ribeiro de Menezes	1420120005572	Engenharia Civil	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	4
7	Responsável Técnico constante no atestado da Experiência da Equipe Técnica para Coordenação de projetos	Rodrigo Malheiros Cerqueira	006.422/09	Arquitetura	Doutorado (10), Mestrado (8), Especialização (6), Graduação (4)	6
NOTA FINAL QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA = SOMA DA PONTUAÇÃO / 7						4,86

Observações para preenchimento do Quadro:

- 1- A pontuação máxima para cada um dos itens de "1" a "7" é de 10,00 (dez) pontos;
- 2- Para efeito de pontuação, a LICITANTE deverá apresentar somente uma comprovação da titulação, não sendo admitidas pontuações cumulativas em face da apresentação de mais de um documento;
- 3- A "Pontuação Pretendida" deverá ser preenchida por números fixos (4, 6, 8 ou 10), conforme estabelecido na coluna "pontuação do item".
- 4- O profissional responsável pelo item 7 não poderá responder por outro item deste apenso.
- 5- Poderá um mesmo profissional ser Responsável Técnico por mais de um projeto, obedecendo no máximo a seguinte possibilidade de simultaneidade, mesmo que ele tenha formação em mais de uma especialidade:
 - a) 2 e 3

Belo Horizonte, 26 de março de 2019



Fabrício Silva Lima
CPF 028.480.086-44
Socio-Diretor

APENSO 14
MODELO ORÇAMENTO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos, para construções, ampliações e reformas de edificações de uso do Ministério Público de Minas Gerais.					
EMPRESA:					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
1	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m ²	m ²	16.100,00	1,88	30.268,00
2	Estruturas				
2.1	Projeto executivo de estrutura de concreto	A1	501,00	921,26	461.551,26
2.2	Projeto executivo de estrutura metálica	A1	2,00	1.391,09	2.782,18
3	Instalações elétricas e afins				
3.1	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	119,00	1.076,46	128.098,74
3.2	Projeto executivo de entrada de energia	A1	21,00	1.076,46	22.605,66
3.3	Projeto executivo de telecomunicações	A1	42,00	1.189,64	49.964,88
3.4	Projeto executivo de SPDA	A1	46,00	801,54	36.870,84
3.5	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	45,00	597,89	26.905,05
3.6	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de detecção e alarme de incêndio	A1	32,00	597,89	19.132,48
4	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	69,00	998,00	68.862,00
5	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	74,00	890,08	65.865,92
6	Projeto executivo de refrigeração (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	52,00	1.064,18	55.337,36
7	Projeto executivo de impermeabilização	A1	48,00	1.033,48	49.607,04
8	Projeto executivo de drenagem pluvial e retaludamento	A1	6,00	794,92	4.769,52
9	Projeto executivo de terraplenagem				
9.1	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	7,00	689,59	4.827,13
9.2	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	18,00	354,06	6.373,08
10	Consultoria de engenheiro especialista	hh	204,00	168,96	34.467,84
11	Especificações técnicas				
11.1	Especificação técnica para projetos com área de 1001m ² a 2000m ²	m ²	1.300,00	1,45	1.885,00
11.2	Especificação técnica para projetos com área de 2001m ² a 4000m ²	m ²	6.000,00	1,24	7.440,00
11.3	Especificação técnica para projetos com área de 6001m ² a 8000m ²	m ²	7.200,00	0,83	5.976,00
12	Planilha orçamentária				
12.1	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m ²	m ²	345,00	3,35	1.155,75
12.2	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m ² a 2000m ²	m ²	7.100,00	2,91	20.661,00
12.3	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m ² a 4000m ²	m ²	20.500,00	2,53	51.865,00
12.4	Planilha orçamentária para projetos com área de 6001m ² a 8000m ²	m ²	21.600,00	1,65	35.640,00
12.5	Planilha orçamentária para projetos com área acima de 10000m ²	m ²	12.400,00	0,83	10.292,00

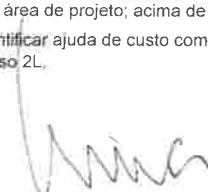
Linca

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
13	Aprovações de projeto nos órgãos competentes				
13.1	Aprovação de projeto no Corpo de Bombeiros	un.	6,00	2.269,57	13.617,42
13.2	Aprovação de projeto na concessionária de energia	un.	5,00	2.269,57	11.347,85
14	Vistoria Técnica				
14.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	3.322,00	0,91	3.023,02
14.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	133,00	84,49	11.237,17
14.3	Diária com pernoite	un.	22,00	155,27	3.415,94
14.4	Diária sem pernoite	un.	2,00	78,01	156,02
15	Visitas técnicas em obra				
15.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	5.764,00	0,91	5.245,24
15.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	96,00	84,49	8.111,04
15.3	Diária com pernoite	un.	32,00	155,27	4.968,64
15.4	Diária sem pernoite	un.	3,00	78,01	234,03
15.5	Técnico de nível superior	hh	68,00	84,49	5.745,32
16	Plotagens da Emissão Final				
16.1	Plotagem preto e branca sulfite	A1	2.016,00	3,10	6.249,60
16.2	Plotagem colorida sulfite	A1	330,00	8,20	2.706,00
SUBTOTAL					1.279.261,02
17	Coordenação de projetos	%		6,00	76.755,66
VALOR TOTAL					1.356.016,68
BDI					260.490,80
VALOR TOTAL COM BDI					1.616.507,49

OBSERVAÇÕES:

- 1- O percentual referente à Coordenação de Projetos incidirá sobre todos os itens da planilha, exceto o próprio item de coordenação, limitado ao máximo de 6%;
- 2- A compatibilização de projetos deverá considerar, além das disciplinas contratadas para a cidade, o projeto arquitetônico e os projetos elaborados e fornecidos pela DPRO (quando for o caso);
- 3- O valor do formato A0 será 70% a mais que o formato A1, conforme critério do SETOP - CRI-PRA-005. Para outros tamanhos de formato, deverão ser consultados os critérios do SETOP (CRI-PRA);
- 4- A Composição de Preços do SETOP, referente aos formatos dos projetos, contempla também plotagens, impressões, encadernações e digitalização de toda a documentação do projeto executivo, com exceção da plotagem da emissão final;
- 5- No serviço de consultoria foram considerado 4 horas do profissional para análise do formato A1. Para outros tamanhos de formato, deverão ser consultados os critérios do SETOP (CRI-PRA);
- 6- Para o quantitativo das planilhas orçamentárias considerou-se: até 5 disciplinas - 1 vez a área do projeto; de 6 a 10 disciplinas - 2 vezes a área de projeto; acima de 11 disciplinas - 3 vezes a área de projeto;
- 7- Parâmetros para quantificar ajuda de custo com transporte, diárias e horas técnicas em deslocamentos, conforme especificado no Apêndice 2L.

Belo Horizonte, 26 de março de 2019


 Fabrício Silva Lima
 CPF 028.480.086-44
 Sócio-Diretor

APENSO 15

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos, para construções, ampliações e reformas de edificações de uso do Ministério Público de Minas Gerais.

EMPRESA: EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

ITEM: 1	SERVIÇO: Compatibilização de projetos com área de até 10.000m ²				UNIDADE: m ²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	0,0010	109,85	0,11
Arquiteto junior		h	0,0070	84,45	0,59
Desenhista projetista		h	0,0110	13,93	0,15
Encargos sociais		%	1,2037	1,03	1,03
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1,88
ITEM: 2.1	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura de concreto				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	1,00	109,85	109,85
Engenheiro civil junior		h	2,00	84,45	168,90
Desenhista projetista		h	9,6973	13,93	135,08
Encargos sociais		%	1,2037	498,13	498,13
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					921,26
ITEM: 2.2	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura metálica				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	1,50	109,85	164,78
Engenheiro civil junior		h	3,00	84,45	253,35
Desenhista projetista		h	14,9970	13,93	208,91
Encargos sociais		%	1,2037	754,76	754,76
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.391,09
ITEM: 3.1	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricista sênior		h	1,25	109,85	137,31
Engenheiro eletricista junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	14,2970	13,93	199,16
Encargos sociais		%	1,2037	582,90	582,90
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.076,46
ITEM: 3.2	SERVIÇO: Projeto executivo de entrada de energia				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricista sênior		h	1,25	109,85	137,31
Engenheiro eletricista junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	14,2970	13,93	199,16
Encargos sociais		%	1,2037	582,90	582,90
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.076,46

ITEM: 3.3	SERVIÇO: Projeto executivo de telecomunicações				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricitista sênior		h	1,50	109,85	164,78
Engenheiro eletricitista junior		h	2,00	84,45	168,90
Desenhista projetista		h	14,50	13,93	201,94
Encargos sociais		%	1,2037	644,72	644,72
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.189,64
ITEM: 3.4	SERVIÇO: Projeto executivo de SPDA				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricitista sênior		h	1,00	109,85	109,85
Engenheiro eletricitista junior		h	2,00	84,45	168,90
Desenhista projetista		h	5,7973	13,93	80,76
Encargos sociais		%	1,2037	432,74	432,74
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					801,54
ITEM: 3.5	SERVIÇO: Projeto executivo de Infraestrutura para sistema de segurança eletrônica				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricitista sênior		h	0,75	109,85	82,39
Engenheiro eletricitista junior		h	1,00	84,45	84,45
Desenhista projetista		h	7,1970	13,93	100,25
Encargos sociais		%	1,2037	321,50	321,50
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					597,89
ITEM: 3.6	SERVIÇO: Projeto executivo de Infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricitista sênior		h	0,75	109,85	82,39
Engenheiro eletricitista junior		h	1,00	84,45	84,45
Desenhista projetista		h	7,20	13,93	100,25
Encargos sociais		%	1,2037	321,50	321,50
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					597,89
ITEM: 4	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	1,00	109,85	109,85
Engenheiro civil junior		h	2,00	84,45	168,90
Desenhista projetista		h	11,6985	13,93	162,96
Encargos sociais		%	1,2037	531,69	531,69
Plotagem colorida sulfite		un.	3,00	8,20	24,60
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					998,00
ITEM: 5	SERVIÇO: Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	1,00	109,85	109,85
Engenheiro civil junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	9,6985	13,93	135,10
Encargos sociais		%	1,2037	472,74	472,74
Plotagem colorida sulfite		un.	3,00	8,20	24,60
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					890,08

ITEM: 6	SERVIÇO: Projeto executivo de refrigeração (ar-condicionado, ventilação e exaustão)				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro mecânico sênior		h	1,25	109,85	137,31
Engenheiro mecânico junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	13,8970	13,93	193,59
Encargos sociais		%	1,2037	576,19	576,19
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.064,18
ITEM: 7	SERVIÇO: Projeto executivo de impermeabilização				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	1,25	109,85	137,31
Arquiteto junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	12,8970	13,93	179,66
Encargos sociais		%	1,2037	559,43	559,43
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1.033,48
ITEM: 8	SERVIÇO: Projeto executivo de drenagem pluvial e retaludamento				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	1,00	109,85	109,85
Engenheiro civil junior		h	1,75	84,45	147,79
Desenhista projetista		h	7,0970	13,93	98,86
Encargos sociais		%	1,2037	429,12	429,12
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					794,92
ITEM: 9.1	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - planta				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	1,00	109,85	109,85
Arquiteto junior		h	1,25	84,45	105,56
Desenhista projetista		h	6,70	13,93	93,29
Encargos sociais		%	1,2037	371,58	371,58
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					689,59
ITEM: 9.2	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	0,25	109,85	27,46
Arquiteto junior		h	1,00	84,45	84,45
Desenhista projetista		h	3,20	13,93	44,53
Encargos sociais		%	1,2037	188,31	188,31
Plotagem preta e branca sulfite		un.	3,00	3,10	9,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					354,06
ITEM: 10	SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista				UNIDADE: h
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro/Arquiteto consultor especial		h	1,00	76,67	76,67
Encargos sociais		%	1,2037	92,29	92,29
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					168,96

Uma

ITEM: 11.1	SERVIÇO: Especificação técnica para projetos com área de 1001m2 a 2000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	0,0010	109,85	0,11
Arquiteto junior		h	0,0035	84,45	0,30
Desenhista projetista		h	0,0180	13,93	0,25
Encargos sociais		%	1,2037	0,79	0,79
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1,45
ITEM: 11.2	SERVIÇO: Especificação técnica para projetos com área de 2001m2 a 4000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	0,0010	109,85	0,11
Arquiteto junior		h	0,0030	84,45	0,25
Desenhista projetista		h	0,0142	13,93	0,20
Encargos sociais		%	1,2037	0,68	0,68
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1,24
ITEM: 11.3	SERVIÇO: Especificação técnica para projetos com área de 4001m2 a 8000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Arquiteto sênior		h	0,0008	109,85	0,09
Arquiteto junior		h	0,0016	84,45	0,14
Desenhista projetista		h	0,0110	13,93	0,15
Encargos sociais		%	1,2037	0,45	0,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					0,83
ITEM: 12.1	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	0,0020	109,85	0,22
Engenheiro civil junior		h	0,0080	84,45	0,68
Desenhista projetista		h	0,0450	13,93	0,63
Encargos sociais		%	1,2037	1,83	1,83
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					3,35
ITEM: 12.2	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	0,0020	109,85	0,22
Engenheiro civil junior		h	0,0070	84,45	0,59
Desenhista projetista		h	0,0365	13,93	0,51
Encargos sociais		%	1,2037	1,59	1,59
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					2,91
ITEM: 12.3	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	0,0018	109,85	0,20
Engenheiro civil junior		h	0,0060	84,45	0,51
Desenhista projetista		h	0,0320	13,93	0,45
Encargos sociais		%	1,2037	1,38	1,38
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					2,53


ITEM: 12.4	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 6001m2 a 8000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	0,0012	109,85	0,13
Engenheiro civil junior		h	0,0030	84,45	0,25
Desenhista projetista		h	0,0260	13,93	0,36
Encargos sociais		%	1,2037	0,90	0,90
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					1,65
ITEM: 12.5	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área acima de 10000m2				UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	0,0008	109,85	0,09
Engenheiro civil junior		h	0,0016	84,45	0,14
Desenhista projetista		h	0,0110	13,93	0,15
Encargos sociais		%	1,2037	0,45	0,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					0,83
ITEM: 13.1	SERVIÇO: Aprovação de projeto no Corpo de Bombeiros				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro civil sênior		h	2,50	109,85	274,63
Engenheiro civil junior		h	3,50	84,45	295,58
Desenhista projetista		h	33,00	13,93	459,69
Encargos sociais		%	1,2037	1.239,68	1.239,68
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					2.269,57
ITEM: 13.2	SERVIÇO: Aprovação de projeto na concessionária de energia				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Engenheiro eletricista sênior		h	2,50	109,85	274,63
Engenheiro eletricista junior		h	3,50	84,45	295,58
Desenhista projetista		h	33,00	13,93	459,69
Encargos sociais		%	1,2037	1.239,68	1.239,68
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					2.269,57
ITEM: 14.1	SERVIÇO: Deslocamento Intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: km
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Km rodado (ida e volta)		km	1,00	0,91	0,91
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					0,91
ITEM: 14.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				UNIDADE: h
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Técnico de nível superior		h	1,00	38,34	38,34
Encargos sociais		%	1,2037	46,15	46,15
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					84,49
ITEM: 14.3	SERVIÇO: Diária com pernoite				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Diária com pernoite		un.	1,00	155,27	155,27
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					155,27

ITEM: 14.4	SERVIÇO: Diária sem pernoite				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Diária sem pernoite		un.	1,00	78,01	78,01
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					78,01
ITEM: 15.1	SERVIÇO: Deslocamento Inter municipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: km
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Km rodado (ida e volta)		km	1,00	0,91	0,91
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					0,91
ITEM: 15.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				UNIDADE: h
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Técnico de nível superior		h	1,00	38,34	38,34
Encargos sociais		%	1,2037	46,15	46,15
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					84,49
ITEM: 15.3	SERVIÇO: Diária com pernoite				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Diária com pernoite		un.	1,00	155,27	155,27
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					155,27
ITEM: 15.4	SERVIÇO: Diária sem pernoite				UNIDADE: un.
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Diária sem pernoite		un.	1,00	78,01	78,01
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					78,01
ITEM: 15.5	SERVIÇO: Técnico de nível superior				UNIDADE: h
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Técnico de nível superior		h	1,00	38,34	38,34
Encargos sociais		%	1,2037	46,15	46,15
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					84,49

Uma

ITEM: 16.1	SERVIÇO: Plotagem preto e branca sulfite				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Plotagem preto e branca sulfite		un.	1,00	3,10	3,10
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					3,10
ITEM: 16.2	SERVIÇO: Plotagem colorida sulfite				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
Plotagem colorida sulfite		un.	1,00	8,20	8,20
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					8,20

Belo Horizonte, 26 de março de 2019


Fabrício Silva Lima
CPF 028.480.086-44
Sócio-Diretor