



23
páginas
nom

**PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITAÇÃO Nº 001 / 2020 –TP**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 001/2020 –TP, com data de abertura marcada para o dia as 08 / 10 / 2020 às 08:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisca Alves Morais S/N, Gerência 1º Andar, Icó/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO :Contratação de Consultoria especializada para Elaboração de projetos de Engenharia na área de Topografia, Infraestrutura Urbana, Projetos Arquitetônicos, Hídricos, Sanitários e Consultoria Técnica junto a diversas Secretarias do Município de Icó-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	Contratação de Consultoria especializada para Elaboração de projetos de Engenharia na área de Topografia, Infraestrutura Urbana, Projetos Arquitetônicos, Hídricos, Sanitários e Consultoria Técnica junto a diversas Secretarias do Município de Icó-CE.	R\$ 1.530.201,40

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ (Um milhão, quinhentos e trinta mil, duzentos e um reais e quarenta centavos)

Identificação: SETA – Serviços Técnicos e Arquitetônicos

Endereço: Rua Francisco Maciel 2194 A

CNPJ: 22.917.861/0001-71 Cidade: Icó- CE

Representante Legal: Edjalma Moreira da Cunha – M.E.


CPF ; 293.362.793-00

Validade da Proposta: CONFORME EDITAL

Prazo de Execução do Objeto: CONFORME EDITAL


EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A109457-2


José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0


Maldo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

SETA- SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETONICOS
Rua Francisco Maciel, 2194 A, Icó- Ceara, CEP 63.430-000
CNPJ n.º 22.917.861/0001-71

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETONICOS
CNPJ:22.917.861/0001-71



Prazo de Execução Contratual: CONFORME EDITAL

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr, Edjalma Moreira da Cunha, RG 99099118784 SSP-CE e CPF 293.362.793-00**, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.


Maldo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137


SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ:22.917.861/0001-71

Ic6-CE, 01 de OUTUBRO de 2020


José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0


EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA- SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETONICOS
Rua Francisco Maciel, 2194 A, Ic6- Ceara, CEP 63.430-000
CNPJ n.º 22.917.861/0001-71

210m



Serviços Técnicos e Arquitetônicos

EDJALMA MOREIRA DA CUNHA

Arquiteto e Urbanista

CAU Nº 146831-2/CE

309 C

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
PROCESSO LICITATÓRIO 001 / 2020- TP**

A empresa SETA- Serviços Técnicos e Arquitetônicos, inscrita com o CNPJ 22.917.861/ 0001-71, DECLARA que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Icó-CE, 1 de Outubro de 2020

SETA- Serviços Técnicos e Arquitetônicos

CNPJ 22.917.861/0001-71

EDJALMA MOREIRA CUNHA

Arquiteto e Urbanista

CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71



EDJALMA MOREIRA DA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº 146931-2/CE

4 tem


DECLARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA PROPOSTA
PROCESSO LICITATÓRIO 001 / 2020-CP

A empresa SETA- Serviços Técnicos e Arquitetônicos, inscrita com o CNPJ 22.917.861/ 0001-71, DECLARA que em sua proposta constam todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, composição analítica da taxa de BDI e totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

16 de Outubro de 2020



SETA- Serviços Técnicos e Arquitetônicos
CNPJ 22.917.861/0001-71



EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2



SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ:22.917.861/0001-71




TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ
Comissão de Licitação

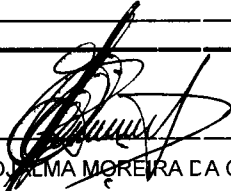
Objeto: Contratação de Consultoria Especializada para elaboração de projetos de engenharia na área de topografia, infraestrutura urbana, projetos arquitetônicos, hidricos, sanitários e consultoria técnica, junto a diversas secretarias do município de Icó-CE.

Razão Social: Edjalma Moreira da Cunha ME
CNPJ: 22.917.861/0001-71
Endereço: Rua Francisco Maciel, 2194-A. Centro. Icó-CE
E-Mail: edjalmamoreira@hotmail.com
Telefone: (088)9.9775-0430



PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	0,70
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	CPRB (0%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,05%


 EDJALMA MOREIRA DA CUNHA-ME
 CNPJ:22.917.861/0001-71
 ICÓ-CE, 07 DE OUTUBRO DE 2020


 SETA
 SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
 CNPJ:22.917.861/0001-71


 José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0


 EDJALMA MOREIRA CUNHA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A109457-2


 Maildo Barros da Silva
 Eng. Elétrico/Mecânico/
 Segurança do Trabalho
 CREA- 0600 462 137



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ

Comissão de Licitação

Objeto: Contratação de Consultoria Especializada para elaboração de projetos de engenharia na área de topografia, infraestrutura urbana, projetos arquitetônicos, hídricos, sanitários e consultoria técnica, junto à diversas secretarias do município de Icó-CE.

Razão Social: Edjalma Moreira da Cunha ME

CNPJ: 22.917.861/0001-71

Endereço: Rua Francisco Maciel, 2194-A. Centro. Icó-CE

E-Mail: edjalmamoreira@hotmail.com

Telefone: (088)9.9775-0430



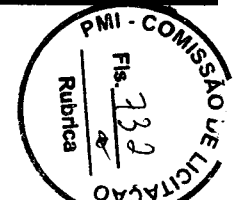
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL
						BDI	27,05%
1.0 SERVIÇOS TÉCNICOS AUXILIARES						Subtotal	104.132,76
1.1		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					
1.1.1	SEINFRA	Levantamento Topográfico Planialtimétrico	Hectare	30,00	1.885,13	2.395,06	71.851,80
1.1.2	SEINFRA	Levantamento Topográfico Em Vias	Km	32,00	794,00	1.008,78	32.280,96
2.0 ESTUDOS GEOTÉCNICOS						Subtotal	30.128,00
2.1	SEINFRA	Relatório Técnico	Unidade	10,00	234,29	297,67	2.976,70
2.2	SEINFRA	Sondagem A Pá e Picareta	m	6,00	144,59	183,70	1.102,20
2.3	SEINFRA	Sondagem A Trado	m	10,00	77,95	99,04	990,40
2.4	SEINFRA	Sondagem A Percussão (SPT)	m	20,00	956,68	1.215,46	24.309,20
2.5	SEINFRA	Teste de Absorção	Ensaio	5,00	117,99	149,90	749,50
3.0	PROJETOS ARQUITETÔNICOS					Subtotal	645.380,00

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137



Handwritten marks on the left margin, including a scribble and a cross-like symbol.

WON 9

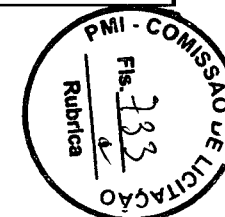
3.1	SEINFRA	Levantamento Arquitetônico Edificações Existente Inclusive Desenho As Built-Planta Baixa, Fachadas, Coberta e Cortes.	m2	10.000,00	1,71	2,17	21.700,00	
3.2	SEINFRA	Projeto Arquitetônico-Projeto Básico	m2	10.000,00	21,75	27,63	276.300,00	
3.3	SEINFRA	Projeto Arquitetônico-Projeto Executivo	m2	10.000,00	26,26	33,36	333.600,00	
3.4	SEINFRA	Urbanismo de Vias, Praças E Quadras	m2	2.000,00	5,42	6,89	13.780,00	
4.0	PROJETOS DE ENGENHARIA EDIFICAÇÕES						Subtotal	232.040,00
4.1	SEINFRA	Hidro-Sanitário e Aguas Pluviais	m2	10.000,00	5,41	6,87	68.700,00	
4.2	SEINFRA	Instalações Prediais Elétricas E Luminotécnico	m2	10.000,00	5,41	6,87	68.700,00	
4.3	SEINFRA	PSCIP (Projeto de Segurança e Combate a Incêndio e Pânico)	m2	2.000,00	2,58	3,28	6.560,00	
4.4	SEINFRA	Spda (Sistema de Proteção Descarga Atmosféricas)	m2	2.000,00	1,76	2,24	4.480,00	
4.5	SEINFRA	Calculo Estrutural Em Concreto Armado- M2	m2	10.000,00	6,56	6,36	65.600,00	
5.0	PROJETOS DE ENGENHARIA- SANEAMENTO BÁSICO						Subtotal	87.144,39
5.1	SEINFRA	Captação Até 30l-S	Unidade	1,00	4.756,94	6.043,69	6.043,69	
5.2	SEINFRA	Adutora Até 30l-S	Unidade	5,00	1.692,96	2.150,91	10.754,55	
5.3	SEINFRA	Estação Elevatória até 30l-S	Unidade	1,00	4.756,94	6.043,69	6.043,69	
5.4	SEINFRA	Reservatórios Apolados até 100m3	Unidade	1,00	7.222,36	9.176,01	9.176,01	
5.5	SEINFRA	Reservatórios Elevados Até 50 m3	Unidade	1,00	7.222,36	9.176,01	9.176,01	
5.6	SEINFRA	Estação de Tratamento de Água-Eta	Unidade	1,00	8.691,15	11.042,11	11.042,11	
5.7	SEINFRA	Estação de Tratamento de Resíduos Gerados (Etrg)	Unidade	1,00	4.756,94	6.043,69	6.043,69	
5.8	SEINFRA	Rede de Distribuição	Unidade	12,00	1.336,42	1.697,92	20.375,04	
5.9	SEINFRA	Projeto Elétrico	Unidade	5,00	1.336,42	1.697,92	8.489,60	
6.0	PROJETO DE ENGENHARIA- INFRAESTRUTURA URBANA E VIÁRIA						Subtotal	194.668,00
6.1	SEINFRA	Terraplanagem em Áreas	m2	4.000,00	2,59	3,29	13.160,00	
6.2	SEINFRA	Projetos Geométricos em Vias	KM	15,00	2,22	2,82	42,30	
6.3	SEINFRA	Projeto de Pavimentação em Vias	KM	15,00	1.019,93	1.295,82	19.437,30	
6.4	SEINFRA	Projeto de Terraplanagem em Vias	KM	20,00	875,49	1.112,31	22.246,20	
6.5	SEINFRA	Projeto de Drenagem em Vias	KM	10,00	861,32	1.094,31	10.943,10	
6.6	SEINFRA	Projeto de Sinalização de Vias (Horizontais E Verticais)	KM	20,00	430,69	547,19	10.943,80	

MAN T
 DIALA MOREIRA CUNHA
 Arquiteta e Urbanista
 CAU Nº A109457-2

SETA
 SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
 CNPJ: 22.917.001/0001-71

José Hugo Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061825417-0

Maildo Barros da Silva
 Eng. Elétrico/Mecânico/
 Segurança do Trabalho
 CREA- 0600 462 137



6.7	SEINFRA	Projeto de Pavimentação Asfáltica Sobre Base Existente	KM	20,00	1.282,21	1.629,05	32.581,00	
6.8	SEINFRA	Projeto de Recuperação e Conservação De Estradas Vicinais	KM	30,00	1.703,12	2.163,81	64.914,30	
6.9	SEINFRA	Projeto de Iluminação Pública	m2	5.000,00	3,21	4,08	20.400,00	
7.0	INFRAESTRUTURA HÍDRICA						Subtotal	72.842,25
7.1	SEINFRA	Projeto de Passagem Molhada	Unidade	3,00	6.095,04	7.743,75	23.231,25	
7.2	SEINFRA	Buelro simples tubular de concreto - padrão DNIT	Unidade	3,00	6.095,04	7.743,75	23.231,25	
7.3	SEINFRA	Buelro duplo tubular concreto - padrão DNIT	Unidade	2,00	6.095,04	7.743,75	15.487,50	
7.4	SEINFRA	Buelro triplo tubular de concreto - padrão DNIT	Unidade	1,00	6.095,04	7.743,75	7.743,75	
7.5	SEINFRA	Projeto de muro de arrimo em pedra argamassada	m3	25,00	99,13	125,94	3.148,50	
8.0	HORAS TÉCNICAS PARA SERVIÇOS EVENTUAIS (COM ENCARGOS SOCIAIS)						Subtotal	163.866,00
8.1	SEINFRA	Engenheiro ou Arquiteto Júnior	Horas	600,00	101,39	128,82	77.292,00	
8.2	SEINFRA	Engenheiro ou Arquiteto Plen	Horas	600,00	63,73	80,97	48.582,00	
8.3	SEINFRA	Cadista	Horas	600,00	23,81	30,25	18.150,00	
8.4	SEINFRA	Topografo	Horas	600,00	26,03	33,07	19.842,00	
VALOR GLOBAL							1.530.201,40	

Valor Global da Proposta: HUM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINAT MIL, DUZENTOS E UM REAL E QUARENTA CENTAVOS)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive, a margem de lucro.

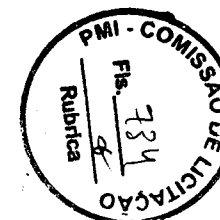
ICÓ-CE, 07 de OUTUBRO de 2020

[Assinatura]
Assinatura

[Assinatura]
José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061825417-0

[Assinatura]
EDJALVA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ 22.947.051/0001-71



[Assinatura]
Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

8 nem



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ
Comissão de Licitação

Objeto: Contratação de Consultoria Especializada para elaboração de projetos de engenharia na área de topografia, infraestrutura urbana, projetos arquitetônicos, hidricos, sanitários e consultoria técnica, junto a diversas secretarias do município de Icó-CE.

Razão Social: Edjalma Moreira da Cunha ME

CNPJ: 22.917.861/0001-71

Endereço: Rua Francisco Maciel, 2194-A. Centro. Icó-CE

E-Mail: edjalmamoreira@hotmail.com

Telefone: (088)9.9775-0430



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
		Horista	Mensalista
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,3000
B	GRUPO B (COM INCIDÊNCIA DE A)		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,3400
C	GRUPO C (SEM INCIDÊNCIA DE A)		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,3600
D	GRUPO D (REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO)		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,3300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	TOTAL A+B+C+D	85,20	48,69

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A109457-2

EDJALMA MOREIRA DA CUNHA-ME
CNPJ: 22.917.861/0001-71
ICÓ-CE, 07 DE OUTUBRO DE 2020

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

Mailto Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0

grem

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ

Comissão de Licitação

Objeto: Contratação de Consultoria Especializada para elaboração de projetos de engenharia na área de topografia, infraestrutura urbana, projetos arquitetônicos, hídricos, sanitários e consultoria técnica, junto a diversas secretarias do município de Icó-CE.

Razão Social: Edjalma Moreira da Cunha ME

CNPJ: 22.917.861/0001-71

Endereço: Rua Francisco Maciel, 2194-A. Centro. Icó-CE

E-Mail: edjalmamoreira@hotmail.com

Telefone: (088)9.9775-0430



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE TOPOGRAFIA, INFRAESTRUTURA URBANA, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, HÍDRICOS, SANITÁRIOS E CONSULTORIA TÉCNICA JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS AUXILIARES	104.132,76	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73	8.677,73
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	30.128,00	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67	2.510,67
3.0	PROJETOS ARQUITETÔNICOS	645.380,00	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67	53.781,67
4.0	PROJETOS DE ENGENHARIA EDIFICAÇÕES	232.040,00	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67	19.336,67
5.0	PROJETOS DE ENGENHARIA - SANEAMENTO BÁSICO	67.184,39	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03	1.262,03
6.0	PROJETO DE ENGENHARIA - INFRAESTRUTURA URBANA E VIÁRIA	194.668,00	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33	16.222,33
7.0	INFRAESTRUTURA HÍDRICA	72.842,25	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19	6.070,19
8.0	HORAS TÉCNICAS PARA SERVIÇOS EVENTUAIS (COM ENCARGOS SOCIAIS)	163.866,00	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50	13.655,50
VALOR GLOBAL		1.530.201,40	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78	127.516,78

ICÓ - 07 DE OUTUBRO DE 2020

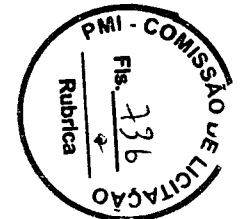
Assinatura

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



WAV OF

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-TP.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ

Comissão de Licitação

Objeto: Contratação de Consultoria Especializada para elaboração de projetos de engenharia na área de topografia, infraestrutura urbana, projetos arquitetônicos, hidricos, sanitários e consultoria técnica, junto à diversas secretarias do município de Icó-CE.

Razão Social: Edjalma Moreira da Cunha ME

CNPJ: 22.917.861/0001-71

Endereço: Rua Francisco Maciel, 2194-A. Centro. Icó-CE

E-Mail: edjalmamoreira@hotmail.com

Telefone: (088)9.9775-0430



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

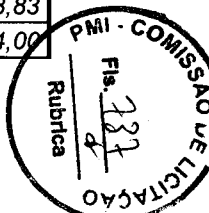
CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS AUXILIARES					
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					
1.1.1	Levantamento Topográfico Planialtimétrico	<i>hectare</i>		<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	1.885,13
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H/MES	0,0100	1,00	19498,05	194,98
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H/MES	0,0100	1,00	12255,95	122,56
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H/MES	0,0400	1,00	4579,47	183,18
18592	TOPOGRÁFO	H/MES	0,1000	1,00	5005,30	500,53
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H/MES	0,1000	1,00	3116,51	311,65
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	0,00	1,33	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H/MES	0,1000	1,00	5.684,00	568,40
19134	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	HORA	0,1000	0,60	63,87	3,83
1.1.2	Levantamento Topográfico Em Vias	Km		24,00		794,00

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

Maído Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugó Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



12/11/20

18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H/MES	0,0050	1,00	19498,05	97,49	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H/MES	0,0050	1,00	12255,95	61,28	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H/MES	0,0200	1,00	4579,47	91,59	
18592	TOPOGRÁFO	H/MES	0,0200	1,00	5005,30	100,11	
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H/MES	0,0200	1,00	3116,51	62,33	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	5,00	21,36	106,80	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	5,00	10,67	53,35	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	10,00	5,33	53,30	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	10,00	2,67	26,70	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H/MES	0,0200	1,00	5.684,00	113,68	
19134	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	HORA	0,0200	0,60	63,87	0,77	
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS						
2.1	Relatório Técnico	Unidade				234,29	
2708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H		0,00	0,00	0,00	
2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H		3,00	69,23	207,69	
Cotação	PLOTAGEM EM A4	UND		20,00	1,33	26,60	
2.2	Sondagem a Pá E Picareta						144,59
C2951	SONDAGEM A PÁ E PICARETA						
2706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0	0,00	0,00	0,00	
2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	1	1,50	69,23	103,85	
Cotação	PLOTAGEM EM A4	UND		20,00	1,33	26,60	
						130,45	
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10700	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1	0,15	68,34	10,25	
	TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					10,25	
	MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1	0,3	12,95	3,89	
	TOTAL MAO DE OBRA					3,89	
	Total Simples					144,59	
	Encargos					INCLUSOS	
2.3	Sondagem A Trado					77,95	
C2951	SONDAGEM ATRADO						
2708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0	0,00	0,00	0,00	

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.854/0001-71

Maído Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



12.15M

2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	1	0,50	69,23	34,62
Cotação	PLOTAGEM EM A4	UND		20,00	1,33	26,60
						61,22
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10700	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1	0,15	68,34	10,25
						TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)
						10,25
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1	0,5	12,95	6,48
						TOTAL MAO DE OBRA
						6,48
						Total Simples
						77,95
						Encargos
						INCLUSOS
2.4	Sondagem A Percussão (Spt)	m		2,00		956,68
C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO					
EMPREITADA						
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	M	1	1	956,68	956,68
						TOTAL EMPREITADA
						956,68
						(2 FUIROS DE 10 M) Total Simples
						956,68
						Encargos
						INCLUSOS
						TOTAL GERAL
						956,68
2.5	Teste de Absorção	Ensaio		5,00		117,99
C2951	TESTE DE ABSORÇÃO					
2708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0	0,00	0,00	0,00
12322	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	1	1,50	69,23	103,85
Cotação	PLOTAGEM EM A4	UND	1	20,00	0,00	0,00
						103,85
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10700	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,15	1	68,34	10,25
						TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)
						10,25
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,3	1	12,95	3,89
						TOTAL MAO DE OBRA
						3,89
						Total Simples
						117,99
						Encargos
						INCLUSOS

2

3

4

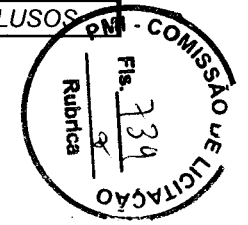
13 NOV 87

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.917.051/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



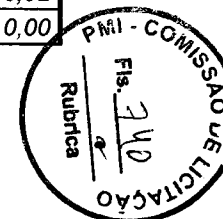
3.0	PROJETOS ARQUITETÔNICOS					0,00
3.1	Levantamento Arquitetônico Edificações Existente Inclusive Desenho As Built-Planta Baixa, Fachadas, Cobert E Cortes.					1,71
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,00003	1,00	19498,05	0,58
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,00004	1,00	12255,95	0,49
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0001	1,00	4579,47	0,46
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	6,00	10,67	0,13
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05
3.2	Projeto Arquitetônico-Projeto Básico	m2		20000,00		21,75
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0008	1,00	19498,05	15,60
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0003	1,00	12255,95	3,68
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0005	1,00	4579,47	2,29
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	6,00	10,67	0,13
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05
3.3	Projeto Arquitetônico-Projeto Executivo	m2		1000,00		26,26
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	1,00	19498,05	1,95
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0001	1,00	12255,95	1,23
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0050	1,00	4579,47	22,90
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	6,00	10,67	0,13
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05
3.4	Urbanismo de Vias, Praças E Quadras	m2		1000,00		5,42
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	1,00	19498,05	1,95
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0002	1,00	12255,95	2,45
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÔNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng/Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



men

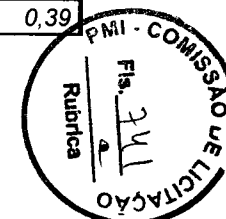
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0020	1,00	2,67	0,01	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
4.0	PROJETOS DE ENGENHARIA EDIFICAÇÕES						0,00
4.1	Hidro-Sanitário e Aguas Pluviais	m2		2000,00		5,41	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	1,00	19498,05	1,95	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0002	1,00	12255,95	2,45	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	10,00	2,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
4.2	Instalações Prediais Elétricas E Luminotécnico	m2		1000,00		5,41	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	1,00	19498,05	1,95	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0002	1,00	12255,95	2,45	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	10,00	2,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
4.3	PSCIP (Projeto de Segurança e Combate a Incêndio e Pânico)	m2		1000,00		2,58	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,00005	1,00	19498,05	0,97	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,00005	1,00	12255,95	0,61	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0020	1,00	5,33	0,01	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	10,00	2,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
4.4	Spda (Sistema de Proteção Descarga Atmosféricas)	m2		2000,00		1,76	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,00002	1,00	19498,05	0,39	

EDILIA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.817.851/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



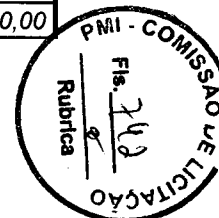
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,00003	1,00	12255,95	0,37	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0020	1,00	5,33	0,01	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	10,00	2,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
4.5	Calculo Estrutural Em Concreto Armado- M2	m2		500,00		6,58	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	0,50	19498,05	0,97	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0002	1,50	12255,95	3,68	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	2,00	4579,47	1,83	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0020	1,00	2,67	0,01	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05	
5.0	PROJETO DE ENGENHARIA- SANEAMENTO BÁSICO						0,00
5.1	Captação Até 30l-S	Unidade		1,00		4.756,94	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0500	1,00	19498,05	974,90	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,1000	1,00	12255,95	1.225,60	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,5000	1,00	4579,47	2.289,74	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	20,00	10,67	213,40	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	10,00	2,67	26,70	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
5.2	Adutora Até 30l-S	Unidade		5,00		1.692,96	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0300	1,00	19498,05	584,94	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	1,00	12255,95	612,80	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	1,00	4579,47	457,95	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	1,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	1,00	10,67	10,67	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00	

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.977.463/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



16 nov 95

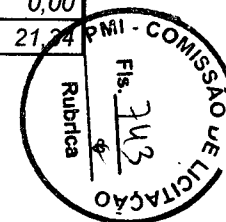
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60
5.3	Estação Elevatória até 30l-S	Unidade		1,00		4.756,94
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0500	1,00	19498,05	974,90
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,1000	1,00	12255,95	1.225,60
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,5000	1,00	4579,47	2.289,74
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	20,00	10,67	213,40
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	10,00	2,67	26,70
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60
5.4	Reservatórios Apoiados até 100m3	Unidade		1,00		7.222,36
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,1500	1,00	19498,05	2.924,71
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,2000	1,00	12255,95	2.451,19
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,4000	1,00	4579,47	1.831,79
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	1,00	10,67	10,67
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	1,00	1,33	1,33
5.5	Reservatórios Elevados Até 50 M3	Unidade		1,00		7.222,36
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,1500	1,00	19498,05	2.924,71
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,2000	1,00	12255,95	2.451,19
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,4000	1,00	4579,47	1.831,79
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	1,00	10,67	10,67
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	1,00	1,33	1,33
5.6	Estação de Tratamento de Água-Eta	Unidade		1,00		8.691,15
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,2000	1,00	19498,05	3.899,61
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,2000	1,00	12255,95	2.451,19
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,5000	1,00	4579,47	2.289,74
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	2,00	10,67	21,34

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 02.411.251/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



WGR TF

Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
5.7	Estação de Tratamento de Resíduos Gerados (Etrg)	Unidade		1,00		4.756,94	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0500	1,00	19498,05	974,90	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,1000	1,00	12255,95	1.225,60	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,5000	1,00	4579,47	2.289,74	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	20,00	10,67	213,40	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	10,00	2,67	26,70	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
5.8	Rede de Distribuição	Unidade		12,00		1.336,42	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0400	1,00	19498,05	779,92	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0050	1,00	12255,95	61,28	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	1,00	4579,47	457,95	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	1,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	1,00	10,67	10,67	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
5.9	Projeto Elétrico	Unidade		1,00		5.308,49	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0500	1,00	19498,05	974,90	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,2000	1,00	12255,95	2.451,19	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,4000	1,00	4579,47	1.831,79	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	2,00	10,67	21,34	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	20,00	1,33	26,60	
6.0	PROJETO DE ENGENHARIA- INFRAESTRUTURA URBANA E VIÁRIA						0,00
6.1	Terraplanagem E Áreas	m2		4000,00		2,59	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	1,00	19498,05	0,97	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0001	1,00	12255,95	0,61	

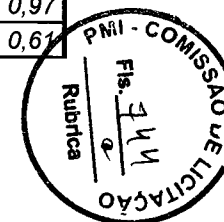
WCA 85

EDILIA MORAES MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.917.897/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	1,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	1,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05
6.2	Projetos Geométricos Em Vias	KM		15,00		2,22
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0001	0,50	19498,05	0,49
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0001	1,10	12255,95	0,67
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,10	4579,47	1,01
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	2,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.3	Projeto de Pavimentação Em Vias	KM		15,00		1.019,93
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	0,50	19498,05	9,75
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	1,20	12255,95	735,36
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	1,20	4579,47	274,77
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.4	Projeto de Terraplanagem Em Vias	KM		20,00		875,49
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	0,50	19498,05	9,75
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	1,00	12255,95	612,80
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	1,00	4579,47	228,97
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	10,67
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	13,30
6.5	Projeto de Drenagem Em Vias	KM		15,00		861,32

f

⊗

✂

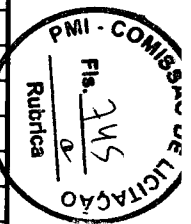
mor 65

EDJALVA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.917.861/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



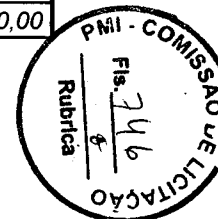
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	1,00	19498,05	19,50
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	1,00	12255,95	612,80
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	1,00	4579,47	228,97
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.6	Projeto de Sinalização De Vias (Horizontais E Verticais)	KM		20,00		430,69
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	0,50	19498,05	9,75
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	0,50	12255,95	306,40
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	0,50	4579,47	114,49
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.7	Projeto de Pavimentação Asfáltica Sobre Base Existente	KM		20,00		1.282,21
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	1,00	19498,05	19,50
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	1,50	12255,95	919,20
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	1,50	4579,47	343,46
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	1,00	10,67	0,02
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	0,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.8	Projeto de Recuperação e Conservação De Estradas Vicinais	KM		30,00		1.703,12
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	1,00	19498,05	19,50
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0500	2,00	12255,95	1.225,60
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0500	2,00	4579,47	457,95
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	1,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	1,00	2,67	0,00

EDJALMA MORAIRA CUNHA
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SEIA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.917.891/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pini
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061823417-8



nov 08

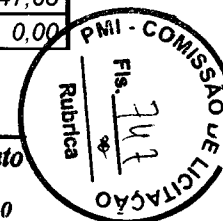
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	10,00	1,33	0,03
6.9	Projeto de Iluminação Pública	m2				3,21
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,00005	1,00	19498,05	0,97
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0001	1,00	12255,95	1,23
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0002	1,00	4579,47	0,92
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	0,0000	20,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	0,0020	2,00	10,67	0,04
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	0,0000	10,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	0,0000	10,00	2,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	0,0020	20,00	1,33	0,05
7.0	INFRAESTRUTURA HÍDRICA					0,00
7.1	Projeto de Passagem Molhada	Unidade				6.095,04
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0200	1,00	19498,05	389,96
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0600	4,00	12255,95	2.941,43
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	6,00	4579,47	2.747,68
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	10,00	1,33	13,30
7.2	Bueiro simples tubular de concreto - Padrão DENIT	Unidade				6.095,04
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0200	1,00	19498,05	389,96
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0600	4,00	12255,95	2.941,43
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	6,00	4579,47	2.747,68
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	10,00	1,33	13,30
7.3	Bueiro triplo tubular de concreto - Padrão DNIT	Unidade				6.095,04
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0200	1,00	19498,05	389,96
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0600	4,00	12255,95	2.941,43
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	6,00	4579,47	2.747,68
Cotação	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E PROJETÉTICOS
CNPJ: 22.947.801/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



NON RE

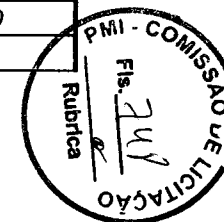
Cotação	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00	
Cotação	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00	
Cotação	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67	
Cotação	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	10,00	1,33	13,30	
7.4	Bueiro duplo tubular de concreto - Padrão DNIT	Unidade				6.095,04	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0200	1,00	19498,05	389,96	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0600	4,00	12255,95	2.941,43	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,1000	6,00	4579,47	2.747,68	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	10,00	1,33	13,30	
7.5	Projeto de muro de arrimo em pedra argamassada	m3				99,13	
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H	0,0010	0,50	19.498,05	9,75	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	0,0030	1,00	12.255,95	36,77	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H	0,0020	4,00	4.579,47	36,64	
Composição	PLOTAGEM EM A0	UND	1,0000	0,00	21,36	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A1	UND	1,0000	0,00	10,67	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A2	UND	1,0000	0,00	5,33	0,00	
Composição	PLOTAGEM EM A3	UND	1,0000	1,00	2,67	2,67	
Composição	PLOTAGEM EM A4	UND	1,0000	10,00	1,33	13,30	
8.0	HORAS TÉCNICAS PARA SERVIÇOS EVENTUAIS (COM ENCARGOS SOCIAIS)						
18582	ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR	H/MES	0,0052	1,00	19498,05	101,39	
18584	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H/MES	0,0052	1,00	12255,95	63,73	
18601	CADISTA (DESENHISTA PROJETISTA)	H/MES	0,0052	1,00	4579,47	23,81	
18592	TOPOGRÁFO	H/MES	0,0052	1,00	5005,30	26,03	
VALOR GLOBAL							
ELABORAÇÃO DE DESENHOS							
Preço Adotado: 2,5200					Unid: M2		
MATERIAIS							
10857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	1,00	15,00	15,00	14,70	
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	1,00	6,80	6,80	6,66	

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteta Urbanista
CAU Nº A109457-2

SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ: 22.917.807/0001-71

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA- 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0

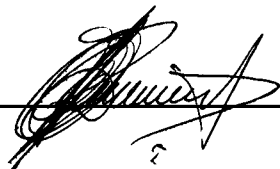


wgr el

TOTAL MATERIAIS				21,80	21,36
COMPOSIÇÃO PREÇO PARA COPIAS DE DESENHOS					
PLOTAGEM EM A0	M2	0,999949	21,36	R\$ 21,36	21,36
PLOTAGEM EM A1	M2	0,499554	21,36	R\$ 10,67	10,67
PLOTAGEM EM A2	M2	0,24948	21,36	R\$ 5,33	5,33
PLOTAGEM EM A3	M2	0,12474	21,36	R\$ 2,66	2,67
PLOTAGEM EM A4	M2	0,06237	21,36	R\$ 1,33	1,33

ICO - 07 DE OUTUBRO DE 2020

Assinatura

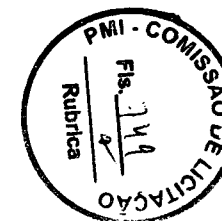


SETA
SERVIÇOS TÉCNICOS E ARQUITETÓNICOS
CNPJ 22.917.007/0001-71

EDJALMA MOREIRA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A109457-2

Maildo Barros da Silva
Eng. Elétrico/Mecânico/
Segurança do Trabalho
CREA 0600 462 137

José Hugo Almeida Pinto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061825417-0



23/10/20