



CARTA PROPOSTA

À
Comissão de Licitação Acoiara - Ceará
**REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO) Nº 2022.06.22.01-
CPRP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, ARQUITETONICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICOS, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE ACOIARA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V Saa. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA (SISTEMA REGISTRO DE PREÇO) Nº 2022.06.22.01 CPRP** pelo Maior percentual de desconto de 45% (QUARENTA E CINCO POR CENTO) o que implica no valor de R\$ 1.210.000,00 (um milhão e duzentos e dez mil reais)

Prazo para execução dos serviços é **CONFORME AO CRONOGRAMA FINANCEIRO DE CADA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA**, contados da emissão da ordem de serviços, podendo ser prorrogada conforme as disposições da Lei 8.66/93.

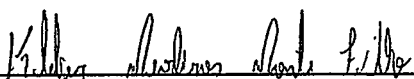
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim no Sr. **Kleber Medeiros Monte Filho** carteira de identidade nº 2006009262822 – SSP – CE e CPF nº 043.294.393-52, como representante legal da empresa.

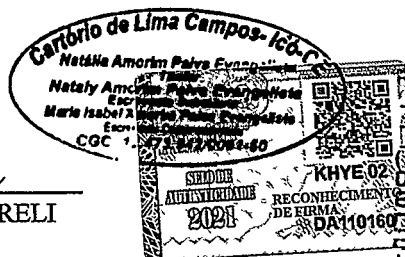
Finalizamos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, e tais como:

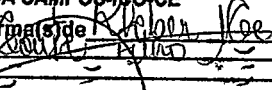

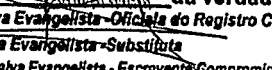

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Cargas, transportes, descargas e montagem,
- Salários, encargos sociais, trabalhistas previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem com encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunísticas e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratantes e/ou terceiro, gerado direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE – 28 de julho de 2022


PRESTIGE EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 29.310.795/0001-16
Kleber Medeiros Monte Filho – Titular
administrador



CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS - ICOARACI - CE
Conheço a(s) firma(s) de 
Por Autenticidade de  / Por Semelhança de 
testemunho 
Natália Amorim Paiva Evangelista - Oficial do Registro Civil
Natália Amorim Paiva Evangelista - Substituta
Maria Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrevente Compromissada

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061574970-8
CREA - CE: 330326



PRESTIGE EMPREENDIMENTOS EIRELI ME
CNPJ 29.310.795/0001-16

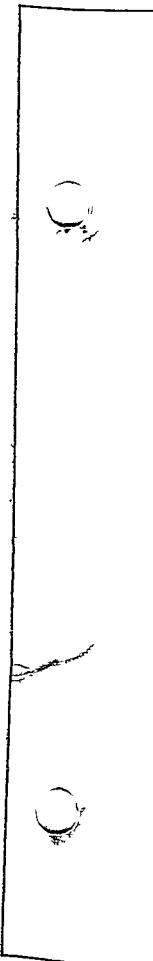
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR ESTIMADO	DESCONTO
1	REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, ARQUITETONICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICOS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE ACOPIARA.	R\$ 440.000,00	45%
2	REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, ARQUITETONICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICOS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE ACOPIARA.	R\$ 220.000,00	45%
3	REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, ARQUITETONICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICOS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICIPIO DE ACOPIARA.	R\$ 220.000,00	45%
4	DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICOS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNO A SECRETARIA DA TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICIPIO DE ACOPIARA.	R\$ 220.000,00	45%
5	REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, ARQUITETONICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICOS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNO A SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE ACOPIARA.	R\$ 110.000,00	45%

R\$ 1.210.000,00

Valor global de R\$ 1.210.000,00 (um milhão e duzentos e dez mil reais)

PRESTIGE EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.310.795/0001-16
KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
CPF: 043.254.393-52
TITULAR ADMINISTRADOR

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 401574970-8
CREA - CE: 330313



6
 2000-01-01
 2000-01-01
 2000-01-01
 2000-01-01
 2000-01-01



PRESTIGE

EMPREENDIMENTOS

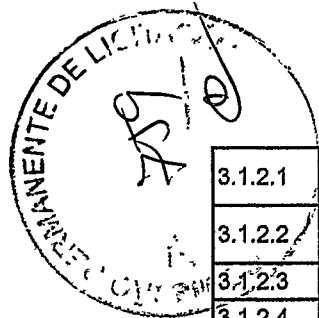
[Handwritten signatures and marks]

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO

DATA: JULHO DE 2022

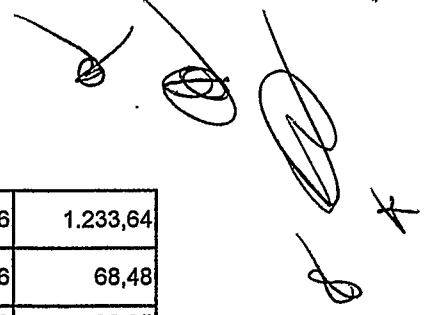
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FATOR K	PREÇO TOTAL R\$
1		RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMAMNENTE						27.583,19
1.1		GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS						27.583,19
1.1.1		EQUIPE TÉCNICA ADMINISTRATIVA						
1.1.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00	9.758,55	2,148	20.961,37
1.1.1.2	I8601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	1,00	3.246,78	2,148	6.974,08
1.1.1.3	I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	1,00	3.537,91	2,148	7.599,43
1.1.1.4	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	1,00	1.819,07	2,148	3.907,36
2		RECURSOS HUMANOS - CONSULTORES						
2.1		CONSULTORIA/TRABALHOS TÉCNICO						
2.1.1	I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	1,00	149,48	1,507	149,48
3		SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO						
3.1		LEVANTAMENTO E ESTUDOS						
3.1.1		LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO/CADASTRAL						
3.1.1.1	S09346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	ORSE	m²	1,00	0,34	1,256	0,43
3.1.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	1,00	2,48	1,256	3,11
3.1.2		ESTUDO DO SOLO						

Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA/CE: 330355



PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS



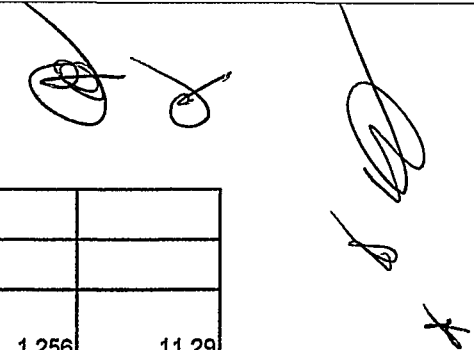
3.1.2.1	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1,256	1.233,64	
3.1.2.2	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	54,52	1,256	68,48	
3.1.2.3	S04680	Sondagem à pá e picareta	ORSE	m	1,00	30,77	1,256	38,65	
3.1.2.4	I06720	Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR	ORSE	un	1,00	259,00	1,256	325,30	
3.1.2.5	S04682	Ensaio - Granulometria por peneiramento	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.6	S04683	Ensaio - Limite de liquidez	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.7	S04684	Ensaio - Limite de plasticidade	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.8	S04685	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	ORSE	un	1,00	202,00	1,256	253,71	
4	PROJETO DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES								69,01
4.1	EDIFICAÇÕES								65,72
4.1.1	PMA-001	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00	5,76	1,256	7,23	
4.1.2	I07029	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadelas públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	ORSE	m²	1,00	17,98	1,256	22,58	
4.1.3	I07032	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	ORSE	m²	1,00	24,38	1,256	30,62	
4.1.4	I07028	Projeto arquitetônico executivo de indústrias, supermercados, ginásio de esportes, piscinas cobertas, cozinhas industriais, postos de serviços (sem repetições)	ORSE	m²	1,00	14,84	1,256	18,64	
4.1.5	I12819	Projeto executivo de paisagismo - 0m² a 2.000m²	ORSE	m²	1,00	2,76	1,256	3,47	
4.2	URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS								
4.2.1	I12812	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 0m² a 2.000m²	ORSE	m²	1,00	1,78	1,256	2,24	
4.2.2	I12813	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 2.001m² a 5.000m²	ORSE	m²	1,00	1,51	1,256	1,90	

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 06/674970-8
CREA - C/E: 330356



PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS



5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES							
5.1	CÁLCULO ESTRUTURAL							
5.1.1	107102	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	ORSE	m²	1,00	8,99	1,256	11,29
5.1.2	107103	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	ORSE	m²	1,00	7,69	1,256	9,66
5.1.3	107312	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira até 500m². Observação: Área de projeção.	ORSE	m²	1,00	6,01	1,256	7,55
5.1.4	107313	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	ORSE	m²	1,00	4,77	1,256	5,99
5.2	OUTRAS INSTALAÇÕES							
5.2.1	107340	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área até 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	ORSE	m²	1,00	2,71	1,256	3,40
5.2.2	107341	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	ORSE	m²	1,00	2,17	1,256	2,73
5.2.3	107344	Projeto Hidráulico - Água fria com área até 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	ORSE	m²	1,00	2,71	1,256	3,40
5.2.4	107345	Projeto Hidráulico com área acima 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	ORSE	m²	1,00	2,17	1,256	2,73
5.2.5	107346	Projeto de Drenagem Pluvial com área até 500m². Observação: Incluindo a drenagem da climatização.	ORSE	m²	1,00	1,51	1,256	1,90
5.2.6	107316	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	ORSE	m²	1,00	6,28	1,256	7,89
5.2.7	107317	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m²	ORSE	m²	1,00	5,09	1,256	6,39

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP - 0674970-8
CREA - Cif: 330336

767
 LICITANTE DE LICITACAO

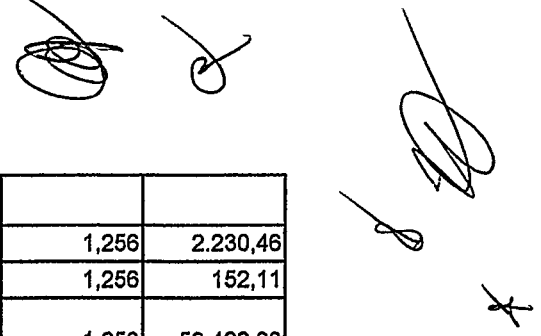
PRESTIGE
 EMPREENDIMENTOS

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

5.2.8	107319	Projeto elétrico de edificações especiais (hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas acima de 500m².	ORSE	m²	1,00	6,18	1,256	7,76
5.2.9	107351	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	ORSE	m²	1,00	1,95	1,256	2,45
5.2.10	107352	Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	ORSE	m²	1,00	4,06	1,256	5,10
5.2.11	107363	Projeto de Climatização com área até 500m² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	ORSE	m²	1,00	3,63	1,256	4,56
5.2.12	107365	Projeto de Climatização com área acima de 500m² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	ORSE	m²	1,00	3,04	1,256	3,82
5.2.13	PMA 002	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA)	PRÓPRIA	M2	1,00	3,02	1,256	3,79
5.3	PROJETO DE REDE ELÉTRICA (RUAS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS)							
5.3.1	112291	Projeto de Rede Elétrica, área até 13.750,00 m². Observação: Área considerada para Partidos Urbanísticos: para ruas 15% da área do terreno: para praças e equipamentos 20%.	ORSE	m2	1,00	0,54	1,256	0,68
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA							
6.1	INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ ÁREAS OU TERRENOS							
6.1.1	PMA-003	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO-GEOMETRICO,TERRAPLANAGEM,DRENAGEM,PAVIMENTAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	H	1,00	3,03	1,256	3,81
6.1.2	PMA 004	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	PRÓPRIA	KM	1,00	328,09	1,256	412,08
6.2	INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA							
6.2.1	PMA 005	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS (KM)	PRÓPRIA	KM	1,00	1.167,32	1,256	1.466,15
6.2.2	PMA 006	PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO) (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00	101,46	1,256	127,43

Roberto Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 061674970-8
 CREA - CE: 33032/6



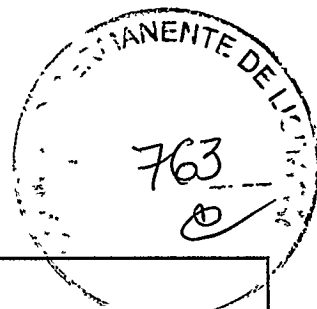


6.3	INFRAESTRUTURA HIDRICA									
6.3.1	PMA 007	ESTUDO HIDROLOGICO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.775,84	1,256	2.230,46		
6.3.2	PMA 008	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	PRÓPRIA	M	1,00	121,11	1,256	152,11		
6.3.3	PMA 009	PROJETO DE BARRAGEM EM TERRA (AÇUDE) COM ALTURA 10M <H <20M (INCLUINDO TOPOGRAFIA)	PRÓPRIA	UN	1,00	47.310,99	1,256	59.422,60		
6.4	INFRAESTRUTURA ELETRICA (REDE ELETRICA/ILUMINAÇÃO)									
6.4.1	I13592	Projeto de Rede Elétrica	ORSE	Km	1,00	4.089,83	1,256	5.136,83		
7	PROJETOS DE SANEAMENTOS BÁSICOS									
7.1	PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
7.1.1	I12290	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição acima de 125.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,32	1,256	0,40		
7.1.2	I12287	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição até 15.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,54	1,256	0,68		
7.1.3	I12288	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 15.000,01 a 40.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,49	1,256	0,62		
7.1.4	I12289	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 40.000,01 a 125.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,38	1,256	0,48		
8	PLANILHAS / RELATÓRIOS TÉCNICOS EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO									
8.1	PMA 010	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVO COM MEMORIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATORIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRÓPRIA	M2	1,00	5,07	1,256	6,37		
9	DESPESAS DIRETA									
9.1	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	1,256	8.088,64		
9.2	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	2.800,00	1,256	3.516,80		
9.3	I9098	SISTEMA BASE GNSS RTK (CHP)	SEINFRA	H	1,00	65,69	1,256	82,51		
9.4	I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	170,00	1,256	213,52		
9.5	I05554	Plotagem em papel formato A-1	ORSE	un	1,00	2,70	1,256	3,39		

* Foram utilizados os preços e coeficientes dos serviços correspondentes às tabelas Oficiais (manendo os encargos sociais dos itens de Serviços de apoio técnico e excluindo-se os encargos sociais dos itens de Recursos Humanos - Equipe permanente e consultores externos) e adotando-se os Fatores "K", conformes detalhados nas tabelas em anexo.

Kuber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 2045674970-8
 CREA - CE: 330323

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



1.1.1.1. I8584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

VALOR: 14.514,46

1.1.1.2. I8601 - CADISTA (MÊS)

VALOR: 4.914,58

1.1.1.3. I8592 - TOPOGRAFO (MÊS)

VALOR: 5.347,69

1.1.1.4. I8595 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MÊS)

VALOR: 2.805,46

2.1.1. I0855 - CONSULTOR DE ENGENHARIA (H)

VALOR: 149,48

3.1.1.1. S09346 - Levantamento topográfico planimétrico cadastral (m²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443 TEODOLITO	ORSE	H	0,00270000	2,25	0,00
I04415 Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	ORSE	h	0,00160000	4,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048 Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00550000	19,56	0,10
I06694 Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00100000	27,52	0,02
I00070 Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00270000	33,19	0,08
I05931 Técnico cadastro	ORSE	h	0,00200000	36,00	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,27
VALOR:					0,27

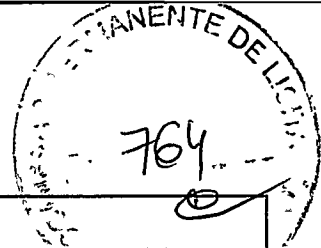
3.1.1.2. S09345 - Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443 TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	2,25	0,04
I04415 Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	ORSE	h	0,01400000	4,40	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048 Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,04420000	19,56	0,86
I06694 Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	27,52	0,22
I00070 Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02210000	33,19	0,73
I05931 Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	36,00	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,38
VALOR:					2,48

Ribeiro Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 201874970-8
CREA - CE: 330326

PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS



3.1.2.1. C2937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	81,85	982,20
TOTAL MAO DE OBRA:						982,20
VALOR:						982,20

3.1.2.2. C2290 - SONDAAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	54,52	54,52
TOTAL MATERIAL:						54,52
VALOR:						54,52

3.1.2.3. S04680 - Sondagem à pá e picareta (m)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104326	Sondagem à pá e picareta	ORSE	m	1,00000000	30,77	30,77
TOTAL SERVIÇO:						30,77
VALOR:						30,77

3.1.2.4. I06720 - Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR (un)

VALOR:	259,00
--------	--------

3.1.2.5. S04682 - Ensaio - Granulometria por peneiramento (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104327	Ensaio - Granulometria por peneiramento	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:						140,00
VALOR:						140,00

3.1.2.6. S04683 - Ensaio - Limite de liquidez (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104328	Ensaio - Limite de liquidez	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:						140,00
VALOR:						140,00

3.1.2.7. S04684 - Ensaio - Limite de plasticidade (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104329	Ensaio - Limite de plasticidade	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:						140,00
VALOR:						140,00

3.1.2.8. S04685 - Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104330	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	ORSE	un	1,00000000	202,00	202,00
TOTAL SERVIÇO:						202,00
VALOR:						202,00

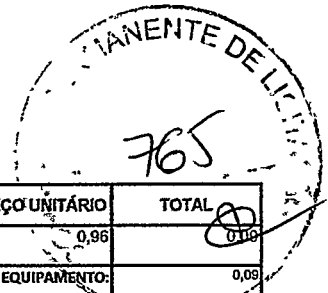
4.1.1. PMA-001 - LEVANTAMENTO ARQUITETONICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) (M2) (M2)

/

[Handwritten Signature]

PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	0,96	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033939	ARQUITETO JUNIOR	SINAPI	H	0,04000000	71,63	2,86
00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	18,75	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67
VALOR:						5,76

4.1.2. 107029 - Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições) (m²)

VALOR: 17,98

4.1.3. 107032 - Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições) (m²)

VALOR: 24,38

4.1.4. 107028 - Projeto arquitetônico executivo de indústrias, supermercados, ginásio de esportes, piscinas cobertas, cozinhas industriais, postos de serviços (sem repetições) (m²)

VALOR: 14,84

4.1.5. 112819 - Projeto executivo de paisagismo - 0m² a 2.000m² (m²)

VALOR: 2,76

4.2.1. 112812 - Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 0m² a 2.000m² (m²)

VALOR: 1,78

4.2.2. 112813 - Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 2.001m² a 5.000m² (m²)

VALOR: 1,51

5.1.1. 107102 - Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação). (m²)

VALOR: 8,99

5.1.2. 107103 - Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m² (m²)

VALOR: 7,69

5.1.3. 107312 - Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira até 500m². Observação: Área de projeção. (m²)

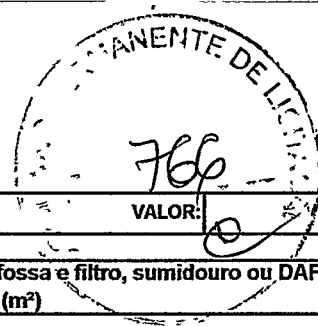
VALOR: 6,01

5.1.4. 107313 - Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m² (m²)

VALOR: 4,77

5.2.1. 107340 - Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área até 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA. (m²)

✱



VALOR: 2,71

5.2.2. 107341 - Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA).
Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA. (m²)

VALOR: 2,17

5.2.3. 107344 - Projeto Hidráulico - Água fria com área até 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO. (m²)

VALOR: 2,71

5.2.4. 107345 - Projeto Hidráulico com área acima 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO. (m²)

VALOR: 2,17

5.2.5. 107346 - Projeto de Drenagem Pluvial com área até 500m². Observação: Incluindo a drenagem da climatização. (m²)

VALOR: 1,51

5.2.6. 107316 - Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m² (m²)

VALOR: 6,28

5.2.7. 107317 - Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m² (m²)

VALOR: 5,09

5.2.8. 107319 - Projeto elétrico de edificações especiais (hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas acima de 500m². (m²)

VALOR: 6,18

5.2.9. 107351 - Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros. (m²)

VALOR: 1,95

5.2.10. 107352 - Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros. (m²)

VALOR: 4,06

5.2.11. 107363 - Projeto de Climatização com área até 500m² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores. (m²)

VALOR: 3,63

5.2.12. 107365 - Projeto de Climatização com área acima de 500m² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores. (m²)

VALOR: 3,04

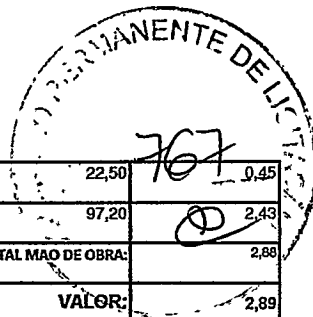
5.2.13. PMA 002 - SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,96	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS



00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02000000	22,50	0,45
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02500000	97,20	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
VALOR:						2,89

5.3.1. 112291 - Projeto de Rede Elétrica, área até 13.750,00 m². Observação: Área considerada para Partidos Urbanísticos: para ruas 15% da área do terreno: para praças e equipamentos 20%. (m2)

VALOR:	0,54
---------------	------

6.1.1. PMA-003 - PROJETO DE SISTEMA VIARIO- GEOMETRICO,TERRAPLANAGEM,DRENAGEM,PAVIMENTAÇÃO (M2) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	0,96	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03500000	22,50	0,78
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,02000000	111,26	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
VALOR:						3,03

6.1.2. PMA 004 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	4,50000000	0,96	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,50000000	22,50	101,25
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	2,00000000	111,26	222,52
TOTAL MAO DE OBRA:						323,77
VALOR:						328,09

6.2.1. PMA 005 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS (KM) (KM)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,01000000	6.440,00	64,40
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						64,40
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	11,00000000	0,96	10,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	2.493,59	124,67
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	3.980,04	199,00
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	19.666,16	491,65
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	5.540,95	277,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1.082,36
VALOR:						1.167,32

6.2.2. PMA 006 - PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO) (M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,96	0,96

Ulber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 011674970-8
CREA - CE: 330333

Prestige Empreendimentos Eireli ME, inscrita pelo CNPJ: 29.310.795/0001-16
END.: Rua Professor Mario Rocha, Nº 29, sala 01, Joaquim Távora
CEP: 60.120-200, na Cidade de Fortaleza, Ceará

(Handwritten signatures and initials)

PRESTIGE

EMPREENDIMENTOS

RATO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 768

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	22,50	33,75
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,60000000	111,26	66,75
TOTAL MAO DE OBRA:						100,50
VALOR:						101,46

6.3.1. PMA 007 - ESTUDO HIDROLOGICO (UN) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,96	7,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,68

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	22,50	90,00
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	16,00000000	111,26	1.780,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1.870,16
VALOR:						1.877,84

6.3.2. PMA 008 - PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,96	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,48

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	22,50	11,25
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	1,00000000	111,26	111,26
TOTAL MAO DE OBRA:						122,51
VALOR:						122,99

6.3.3. PMA 009 - PROJETO DE BARRAGEM EM TERRA (AÇUDE) COM ALTURA 10M <H <20M (INCLUINDO TOPOGRAFIA) (UN)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,00	6.440,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						6.440,00

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	440,00000000	0,96	422,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						422,40

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	2.493,59	4.987,18
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	3.980,04	7.960,08
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	19.666,16	19.666,16
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.540,95	5.540,95
TOTAL MAO DE OBRA:						38.154,37
VALOR:						45.016,77

6.4.1. 113592 - Projeto de Rede Elétrica (Km)

VALOR:	4.089,83
---------------	----------

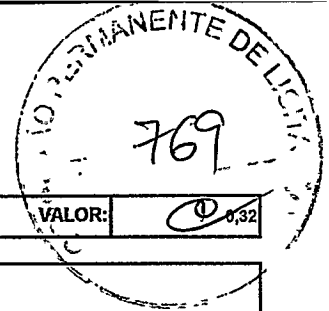
7.1.1. 112290 - Projeto de Abastecimento de Água Distribuição acima de 125.000,00 m2 (m2)

Ueber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RN: 161574970-8
 CREA - CE: 330356

Prestige Empreendimentos Eireli ME, inscrita pelo CNPJ: 29.310.795/0001-16
 END.: Rua Professor Mario Rocha, Nº 29, sala 01, Joaquim Távora
 CEP: 60.120-200, na Cidade de Fortaleza, Ceará



PRESTIGE
EMPREENHIMENTOS



VALOR: 0,32

7.1.2. 112287 - Projeto de Abastecimento de Água Distribuição até 15.000,00 m2 (m2)

VALOR: 0,54

7.1.3. 112288 - Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 15.000,01 a 40.000,00 m2 (m2)

VALOR: 0,49

7.1.4. 112289 - Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 40.000,01 a 125.000,00 m2 (m2)

VALOR: 0,38

8.1. PMA 010 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVO COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATORIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,96	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,05000000	111,26	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56
VALOR:						5,60

9.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

VALOR: 6.440,00

9.2. 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)

VALOR: 2.550,00

9.3. 19098 - SISTEMA BASE GNSS RTK (CHP) (H)

VALOR: 65,69

9.4. 18610 - COMPUTADOR (UNxMÊS)

VALOR: 170,00

9.5. 105554 - Plotagem em papel formato A-1 (un)

VALOR: 2,70

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 051674970-3
CREA - CE: 330323

✱



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Hesber Medeiros Moraes
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - GE: 330326

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten marks and signatures)

PRESTIGE
EMPREENDIMENTOS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Diãs de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ruber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 20574970-8
CREA - CE: 330353

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

PRESTIGE
EMPREENHIMENTOS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 1674970-8
CREA - CE: 330323

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

PRESTIGE

EMPREENDIMENTOS

DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO

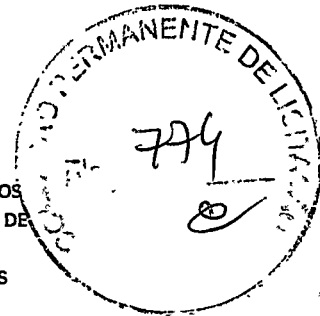
DATA: JULHO DE 2022



RESUMO DO CÁLCULO DO FATOR "K"

	ITEM	ENCARGOS SOCIAIS	LUCRO	DESPESAS LEGAIS	K
K1	EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	71,07%	10%	14,16%	2,148
K2	CONSULTORES EXTERNOS	20%	10%	14,16%	1,507
K3	SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO	INCLUSOS	10%	14,16%	1,256
K4	DESPESAS DIRETAS		10%	14,16%	1,256

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061574970-8
CREA - CE: 330328



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO

DATA: JULHO DE 2022

DEMONSTRATIVO DO FATOR K1

Encargos Sociais - ES		
encargos sociais básicos		36,80%
INSS		20,00%
SESI		1,50%
SENAI		1,00%
INCRA		0,20%
SEBRAE		0,60%
SALARIO EDUCAÇÃO		2,50%
SEGURO AÇIDENTTES		3,00%
FGTS		8,00%
ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		16,46%
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		0,00%
FERIADOS		0,00%
AUXILIO ENFERMIDADE		0,67%
13º SALÁRIO		8,33%
LICENÇA PATERNIDADE		0,06%
FALTAS JUSTIFICADAS		0,56%
DIAS DE CHUVA		0,00%
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,08%
FÉRIAS GOZADAS		6,73%
SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%
ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		11,38%
AVISO PRÉVIO IDENIZADO		4,17%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,10%
FÉRIAS INDENIZADAS		3,75%
DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA		3,01%
IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,35%
REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		6,43%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		6,06%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO		
FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO		0,37%
TOTAL (ES)		71,07%
LUCRO - L		
Lucro, Remunerado da empresa		10,00%
Demonstrativo das despesas Legais - DL		
ISS		5,00%
CONFIS		6,08%
PIS		1,32%
Total (i)		12,40%
$DL = (1/(1-i)-1) \times 100$		
Total (DL)		14,16%

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 86.857.970-8
CREA - CE: 330326



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO

DATA: JULHO DE 2022

DEMONSTRATIVO DO FATOR K2

Encargos Sociais - ES	
encargos sociais Sobre RPA (Recibo de Profissional Autônomo) INSS - 20,00%	20,00%
LUCRO - L	
Lucro, remuneração da empresa	10,00%
Demonstrativo das despesas legais - DL	
iss	5,00%
confis	6,08%
	1,32%
Total	12,40%
$DL = (1/(1-i) - 1) \times 100$	
total DL	14,16%
Fator_k2 = (1+ES) x (1+L) x (1+DL)	1,507

DEMONSTRATIVO DO FATOR K3

Encargos Sociais - ES	
2021/12 SEM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022) L.S (H. 112,51%), ORSE - SE - 2021/11 (REF: 12/2021) L.S (H 111,51%)	INCLUSOS
LUCRO - L	
Lucro, remuneração da empresa	10,00%
Demonstrativo das despesas legais - DL	
iss	5,00%
confis	6,08%
pis	1,32%
Total	12,40%
$DL = (1/(1-i) - 1) \times 100$	
total DL	14,16%
Fator_k3 = (1+ES) x (1+L) x (1+DL)	1,256

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA: CE: 330328



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA-CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO

DATA: JULHO DE 2022

DEMONSTRATIVO DO FATOR K4

Encargos Sociais - ES	
Encargos Sociais	
LUCRO - L	
Lucro, remuneração da empresa	10,00%
Demonstrativo das despesas legais - DL	
Íss	5,00%
Confis	6,08%
	1,32%
Total	12,40%
$DL = (1/(1-i) - 1) \times 100$	
total DL	14,16%
Fator_k4 = (1+ES) x (1+L) x (1+DL)	1,256

Kisber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - CE: 330323