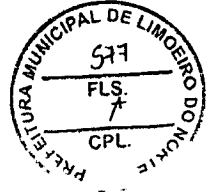




FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07



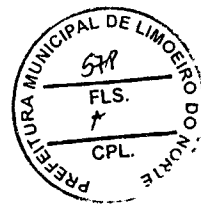
PROPOSTA DE PREÇO

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE,
CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.0206-002/PMLN

Fortaleza/CE, 11 de julho de 2022.

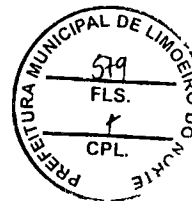
O licitante FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 29.262.521/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.9 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA Nº 2022.0206-002/PMLN;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 DE MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

VALOR GLOBAL DA PLANILHA DE SERVIÇOS DA LICITAÇÃO R\$ 734.874,45 (SETECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

VALOR GLOBAL PROPOSTO DA PLANILHA DE SERVIÇOS CONSIDERANDO 12% DE DESCONTO R\$ 646.689,40 (SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

VALOR LIMITE DA CONTRATAÇÃO: R\$ 900.000,00 (NOVECENTOS MIL REAIS).

Proponente: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 29.262.521/0001-07)

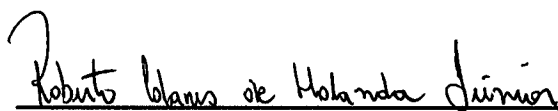
Endereço: Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108,
Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

Prazo de Execução: 12 meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Ainda, DECLARAMOS, que nos preços contidos na proposta escrita e naquelas que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Atenciosamente,


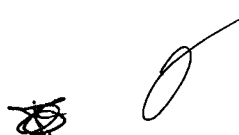


Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN: 00873513-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

OBJETO: 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 MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

Item	Descrição	Unidade	Preço Licitação	Desc.	Preço Proposto
A	RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE		R\$ 115.889,14	12%	R\$ 101.982,44
1	GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	un	R\$ 115.889,14	12%	R\$ 101.982,44
B	RECURSOS HUMANOS - CONSULTORES		R\$ 140,42	12%	R\$ 123,57
2	CONSULTORIA / TRABALHOS TÉCNICOS	un	R\$ 140,42	12%	R\$ 123,57
C	SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO		R\$ 601.910,11	12%	R\$ 529.680,80
3	LEVANTAMENTO E ESTUDOS	un	R\$ 10.638,58	12%	R\$ 9.361,94
4	PROJETO DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES	un	R\$ 112,67	12%	R\$ 99,14
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES	un	R\$ 149,67	12%	R\$ 131,70
6	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	un	R\$ 225.811,03	12%	R\$ 198.713,68
7	PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO	un	R\$ 362.228,32	12%	R\$ 318.760,89
8	PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO	un	R\$ 2.969,84	12%	R\$ 2.613,45
D	DESPESAS DIRETAS		R\$ 16.934,78	12%	R\$ 14.902,59
9	VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E IMPRESSÃO	un	R\$ 16.934,78	12%	R\$ 14.902,59
			R\$ 734.874,45		R\$ 646.689,40

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN/006179519-7

#

Jander

afusa

#

J



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

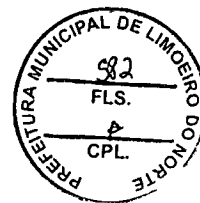
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

Item	Descrição	Unidade	Valor Estimado
1	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 400.000,00
2	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 200.000,00
3	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 150.000,00
4	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MULHERES, CRIANÇAS, ADOLESCENTES E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 50.000,00
5	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE DESPORTOS E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 50.000,00

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 29.262.521/0001-07
 Roberto Colares de Holanda Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP 060679519-7

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572
 FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

Handwritten initials and signatures on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

QUADRO RESUMO DE PREÇOS

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

Item	Descrição	Unidade	Valor Estimado
6	SERVIÇOS (SOB DEMANDA) 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 A SECRETARIA DE PROJETOS URBANÍSTICOS DO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.	serv.	R\$ 50.000,00
			R\$ 900.000,00

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN/P 080879519-7

Gander

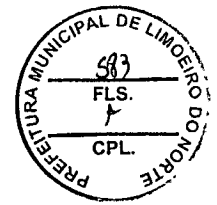
#

J

afaris



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
A		RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE							R\$ 101.982,44
1		GERENCIAMENTO / APOIO A							R\$ 101.982,44
1.1		EQUIPE TÉCNICA ADMINISTRATIVA							R\$ 101.982,44
1.1.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00	12.376,55	3,110	12%	R\$ 33.872,14
1.1.2	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00	9.758,55	3,110	12%	R\$ 26.707,19
1.1.3	I8601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	1,00	3.246,78	3,110	12%	R\$ 8.885,78
1.1.4	I8592	TOPÓGRAFO	SEINFRA	MÊS	1,00	3.537,91	3,110	12%	R\$ 9.682,55
1.1.5	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	1,00	1.819,07	3,110	12%	R\$ 4.978,43
1.1.6	I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	1,00	2.895,81	3,110	12%	R\$ 7.925,25
1.1.7	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	1,00	1.819,08	3,110	12%	R\$ 4.978,45
1.1.8	I8604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	1,00	1.809,65	3,110	12%	R\$ 4.952,65
B		RECURSOS HUMANOS - CONSULTORES							R\$ 123,57
2		CONSULTORIA / TRABALHOS TÉCNICOS							R\$ 123,57
2.1	I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	1,00	81,03	1,733	12%	R\$ 123,57
C		SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO							R\$ 529.680,80
3		LEVANTAMENTO E ESTUDOS							R\$ 9.361,94
3.1		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO/CADASTRAL							R\$ 3,72
3.1.1	S09346	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	ORSE	M²	1,00	0,34	1,444	12%	R\$ 0,43
3.1.2	S09345	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS	ORSE	M	1,00	2,59	1,444	12%	R\$ 3,29
3.2		ESTUDO DO SOLO							R\$ 9.358,22
3.2.1	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	1.129,56	1,444	12%	R\$ 1.435,35
3.2.2	PML_C01	TESTE DE ABSORÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	573,27	1,444	12%	R\$ 728,46
3.2.3	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	54,52	1,444	12%	R\$ 69,27
3.2.4	S04680	SONDAGEM À PÁ E PICARETA	ORSE	M	1,00	30,77	1,444	12%	R\$ 39,10
3.2.5	I06720	ENSAIO - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - CBR	ORSE	UN	1,00	259,00	1,444	12%	R\$ 329,11
3.2.6	S04682	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	ORSE	UN	1,00	140,00	1,444	12%	R\$ 177,90
3.2.7	S04683	ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ORSE	UN	1,00	140,00	1,444	12%	R\$ 177,90
3.2.8	S04684	ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE	ORSE	UN	1,00	140,00	1,444	12%	R\$ 177,90
3.2.9	S04685	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	ORSE	UN	1,00	202,00	1,444	12%	R\$ 256,68
3.2.10	PML_C02	ESTUDO GEOFÍSICO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.397,42	1,444	12%	R\$ 1.775,72
3.2.11	I06877	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAGEM A PERCUSSÃO - DMT DE 31 A 60 KM DE ARACAJU	ORSE	UN	1,00	3.298,00	1,444	12%	R\$ 4.190,83
4		PROJETO DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES							R\$ 99,14

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓO.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
4.1		EDIFICAÇÕES							R\$ 94,97
4.1.1	PML_C03	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	PRÓPRIA	UN	1,00	6,47	1,444	12%	R\$ 8,22
4.1.2	PML_C04	ESTUDOS PRELIMINAR DE ARQUITETURA	PRÓPRIA	UN	1,00	8,33	1,444	12%	R\$ 10,58
4.1.3	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)	ORSE	M²	1,00	17,98	1,444	12%	R\$ 22,84
4.1.4	107032	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HOSPITAIS, LABORATÓRIOS, CLINICAS COM INTERNAMENTO, ESTÚDIOS DE RÁDIO E TV, TEATROS, CINEMAS (SEM REPETIÇÕES)	ORSE	M²	1,00	24,38	1,444	12%	R\$ 30,98
4.1.5	107028	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE INDÚSTRIAS, SUPERMERCADOS, GINÁSIO DE ESPORTES, PISCINAS COBERTAS, COZINHAS INDUSTRIAIS, POSTOS DE SERVIÇOS (SEM REPETIÇÕES)	ORSE	M²	1,00	14,84	1,444	12%	R\$ 18,85
4.1.6	112819	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 0M² A 2.000M²	ORSE	M²	1,00	2,76	1,444	12%	R\$ 3,50
4.2		URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS							R\$ 4,17
4.2.1	112812	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 0M² A 2.000M²	ORSE	M²	1,00	1,78	1,444	12%	R\$ 2,26
4.2.2	112813	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 2.001M² A 5.000M²	ORSE	M²	1,00	1,51	1,444	12%	R\$ 1,91
5.		PROJETOS COMPLEMENTARES OE							R\$ 131,70
5.1		CÁLCULO ESTRUTURAL							R\$ 34,88
5.1.1	107102	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA ACRESCIDADA DA ÁREA DE COBERTURA (PARA COMPENSAR A FUNDAÇÃO).	ORSE	M²	1,00	8,99	1,444	12%	R\$ 11,42
5.1.2	107103	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M²	ORSE	M²	1,00	7,69	1,444	12%	R\$ 9,77

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 29.262.521/0001-07

Roberto Colares de Holanda Júnior

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 050679818-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

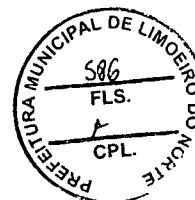
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
5.1.3	107312	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES DE ATÉ 500M ² . OBSERVAÇÃO: ÁREA DE PROJEÇÃO.	ORSE	M ²	1,00	6,01	1,444	12%	R\$ 7,63
5.1.4	107313	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES ACIMA DE ATÉ 500M ²	ORSE	M ²	1,00	4,77	1,444	12%	R\$ 6,06
5.2		OUTRAS INSTALAÇÕES							R\$ 96,14
5.2.1	107340	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ATÉ 500M ² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ADEMA.	ORSE	M ²	1,00	2,71	1,444	12%	R\$ 3,44
5.2.2	107341	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ACIMA DE 500M ² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA). OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA E O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ADEMA.	ORSE	M ²	1,00	2,17	1,444	12%	R\$ 2,75
5.2.3	107344	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA COM ÁREA ATÉ 500M ² . OBSERVAÇÃO APRESENTAR CARTA DE VIABILIDADE DA DESO.	ORSE	M ²	1,00	2,71	1,444	12%	R\$ 3,44
5.2.4	107345	PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ACIMA 500M ² . OBSERVAÇÃO APRESENTAR CARTA DE VIABILIDADE DA DESO.	ORSE	M ²	1,00	2,17	1,444	12%	R\$ 2,75
5.2.5	107346	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM ÁREA ATÉ 500M ² . OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO.	ORSE	M ²	1,00	1,51	1,444	12%	R\$ 1,91
5.2.6	107316	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M ²	ORSE	M ²	1,00	6,28	1,444	12%	R\$ 7,98
5.2.7	107317	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M ²	ORSE	M ²	1,00	5,09	1,444	12%	R\$ 6,46
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 500M ² .	ORSE	M ²	1,00	6,18	1,444	12%	R\$ 7,85

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
5.2.9	107355	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M ² . OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A POUCOS AMBIENTES, O VALOR DEVERÁ SER REDUZIDO PROPORCIONALMENTE À ÁREA ATENDIDA, DEVENDO-SE ATENDER AOS EQUIPAMENTOS PREVIAMENTE ESPECIFICADOS.	ORSE	M ²	1,00	2,38	1,444	12%	R\$ 3,02
5.2.10	107357	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ACIMA DE 500M ² . OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A POUCOS AMBIENTES, O VALOR DEVERÁ SER REDUZIDO PROPORCIONALMENTE À ÁREA ATENDIDA, DEVENDO-SE ATENDER AOS EQUIPAMENTOS PREVIAMENTE ESPECIFICADOS.	ORSE	M ²	1,00	1,95	1,444	12%	R\$ 2,47
5.2.11	PML_C05	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	PRÓPRIA	UN	1,00	4,79	1,444	12%	R\$ 6,08
5.2.12	PML_C06	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	PRÓPRIA	UN	1,00	5,24	1,444	12%	R\$ 6,65
5.2.13	PML_C07	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	PRÓPRIA	UN	1,00	4,93	1,444	12%	R\$ 6,26
5.2.14	PML_C08	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	PRÓPRIA	UN	1,00	3,50	1,444	12%	R\$ 4,44
5.2.15	PML_C09	CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	PRÓPRIA	UN	1,00	18,81	1,444	12%	R\$ 23,90
5.2.16	PML_C10	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	PRÓPRIA	UN	1,00	5,31	1,444	12%	R\$ 6,74
5.3		PROJETO DE REDE ELÉTRICA (RUAS, PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.750,00 M ² . OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS: PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO: PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%.							R\$ 0,68
5.3.1	112291	PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.750,00 M ² . OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS: PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO: PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%.	ORSE	M2	1,00	0,54	1,444	12%	R\$ 0,68
6		PROJETOS DE INFRAESTRUTURA							R\$ 198.713,68
6.1		INFRAESTRUTURA VIÁRIA / ÁREAS OU							R\$ 781,16
6.1.1	PML_C11	TERRAPLENAGEM	PRÓPRIA	M2	1,00	1,83	1,444	12%	R\$ 2,32
6.1.2	PML_C12	PAVIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00	2,67	1,444	12%	R\$ 3,39
6.1.3	PML_C13	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO - GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00	3,15	1,444	12%	R\$ 4,00
6.1.4	PML_C14	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	PRÓPRIA	KM	1,00	607,10	1,444	12%	R\$ 771,45
6.2		INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA							R\$ 68.671,25
6.2.1	PML_C15	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	PRÓPRIA	KM	1,00	2.053,19	1,444	12%	R\$ 2.609,02
6.2.2	PML_C16	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES	PRÓPRIA	KM	1,00	22.832,52	1,444	12%	R\$ 29.013,73
6.2.3	PML_C17	PROJETO DE RODOVIAS AVENIDA DUPLA	PRÓPRIA	KM	1,00	29.006,04	1,444	12%	R\$ 36.858,55

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

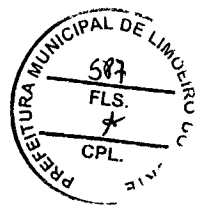
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 29.262.521/0001-07

Roberto Colares de Holanda Júnior

ENGENHEIRO CIVIL

CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

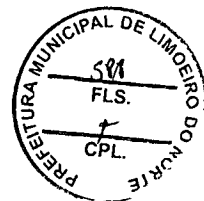
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
6.2.4	PML_C18	PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE / PONTILHÃO)	PRÓPRIA	M2	1,00	149,49	1,444	12%	R\$ 189,95
6.3		INFRAESTRUTURA HÍDRICA							R\$ 124.064,25
6.3.1	PML_C19	ESTUDO HIDROLÓGICO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.800,40	1,444	12%	R\$ 3.558,52
6.3.2	PML_C20	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	PRÓPRIA	M	1,00	103,57	1,444	12%	R\$ 131,60
6.3.3	PML_C21	PROJETO DE BARRAGEM EM TERRA (AÇUDE) COM ALTURA 10M < H < 20M (INCLUINDO TOPOGRAFIA E SERVIÇOS GEOTÉCNICOS)	PRÓPRIA	UN	1,00	94.729,08	1,444	12%	R\$ 120.374,13
6.4		INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (REDE							R\$ 5.197,02
6.4.1	I13592	PROJETO DE REDE ELÉTRICA	ORSE	KM	1,00	4.089,83	1,444	12%	R\$ 5.197,02
7		PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO							R\$ 318.760,89
7.1		PROJETOS DE SISTEMA DE							R\$ 29.710,72
7.1.1	PML_C22	CAPTAÇÃO ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	UN	1,00	3.053,01	1,444	12%	R\$ 3.879,52
7.1.2	PML_C23	ADUTORA ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	KM	1,00	1.583,83	1,444	12%	R\$ 2.012,60
7.1.3	PML_C24	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	UN	1,00	2.991,64	1,444	12%	R\$ 3.801,53
7.1.4	PML_C25	RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO (RAP/REL) ATÉ 50 M³	PRÓPRIA	UN	1,00	7.275,78	1,444	12%	R\$ 9.245,47
7.1.5	PML_C26	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	UN	1,00	5.955,76	1,444	12%	R\$ 7.568,10
7.1.6	PML_C27	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	PRÓPRIA	KM	1,00	1.311,29	1,444	12%	R\$ 1.666,28
7.1.7	PML_C28	SUBESTAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.209,73	1,444	12%	R\$ 1.537,22
7.2		PROJETOS DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO							R\$ 19.137,56
7.2.1	PML_C29	REDE COLETORA PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO	PRÓPRIA	KM	1,00	1.377,83	1,444	12%	R\$ 1.750,83
7.2.2	PML_C30	EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E COLETORES TRONCO	PRÓPRIA	KM	1,00	978,61	1,444	12%	R\$ 1.243,53
7.2.3	PML_C31	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	UN	1,00	3.293,03	1,444	12%	R\$ 4.184,51
7.2.4	PML_C32	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE ATÉ 50 L/S	PRÓPRIA	UN	1,00	8.201,24	1,444	12%	R\$ 10.421,47
7.2.5	PML_C28	SUBESTAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.209,73	1,444	12%	R\$ 1.537,22
7.3		PROJETOS DE SISTEMA DE DRENAGEM							R\$ 134.917,08
7.3.1	PML_C33	REDE COLETORA PARA DRENAGEM URBANA	PRÓPRIA	KM	1,00	1.843,76	1,444	12%	R\$ 2.342,90
7.3.2	PML_C34	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ATÉ 20.000,00 M³	PRÓPRIA	UN	1,00	49.322,67	1,444	12%	R\$ 62.675,30
7.3.3	PML_C35	BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS ENTRE 20.000,00 M³ E 50.000,00 M³	PRÓPRIA	UN	1,00	55.007,31	1,444	12%	R\$ 69.898,88
7.4		PROJETOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS							R\$ 134.995,53
7.4.1	PML_C36	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ATERRO SANITÁRIO PARA POPULAÇÃO COM ATÉ 70.000 HAB.	PRÓPRIA	UN	1,00	106.235,47	1,444	12%	R\$ 134.995,53
8		PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM							R\$ 2.613,45

[Handwritten signature]

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

[Handwritten signature]
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

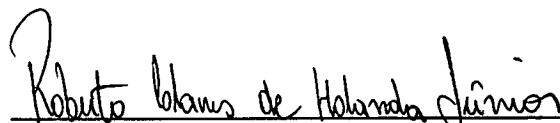
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	Fator_K	DESC. (%)	PREÇO TOTAL
8.1	PML_C37	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRÓPRIA	M2	1,00	5,86	1,444	12%	R\$ 7,44
8.2	PML_C38	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PRÓPRIA	UN	1,00	2.050,82	1,444	12%	R\$ 2.606,01
D		DESPESAS DIRETAS							R\$ 14.902,59
9		VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E IMPRESSÃO							R\$ 14.902,59
9.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	6.440,00	1,381	12%	R\$ 7.826,40
9.2	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	2.800,00	1,381	12%	R\$ 3.402,78
9.3	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	2.850,00	1,381	12%	R\$ 3.463,54
9.4	18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	170,00	1,381	12%	R\$ 206,59
9.5	105554	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A-1	ORSE	UN	1,00	2,70	1,381	12%	R\$ 3,28
VALOR TOTAL									R\$ 646.689,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 646.689,40 (SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

- Observações:

Foram utilizadas as preços e coeficientes dos serviços correspondentes às tabelas oficiais conforme detalhado em edital.

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.



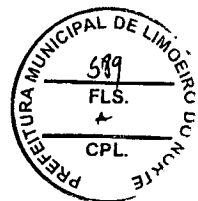
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RN/080679519-7



Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572
FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414





FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	12.376,55
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	10.891,36

1.1.2. I8584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	9.758,55
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	8.587,52

1.1.3. I8601 - CADISTA (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	3.246,78
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2.857,17

1.1.4. I8592 - TOPÓGRAFO (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	3.537,91
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	3.113,36

1.1.5. I8595 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	1.819,07
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.600,78

1.1.6. I8594 - LABORATORISTA (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	2.895,81
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2.548,31

1.1.7. I8596 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	1.819,08
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.600,79

1.1.8. I8604 - SERVENTE (MÊS)

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	1.809,65
VALDR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.592,49

2.1. I0855 - CONSULTOR DE ENGENHARIA (H)

Funder

ENCARGOS:	NÃO INCL.
VALOR TOTAL:	81,03
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	71,31

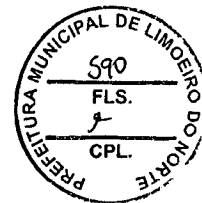
3.1.1. S09346 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL (m²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	ORSE	h	0,00160000	4,40	0,01
I06443	TEOOOLITO	ORSE	H	0,00270000	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - ONIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,00550000	21,76	0,12
I00070	Topografo - T2 - Fonte ONIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,00270000	36,30	0,10
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,00200000	32,68	0,07
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00100000	24,98	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR ENCARGOS (111.51%):						0,17
VALOR TOTAL:						0,34
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						0,30

3.1.2. S09345 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (m)

EQUIPAMENTO						
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	ORSE	h	0,01400000	4,40	0,06
I06443	TEOOOLITO	ORSE	H	0,02210000	2,25	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - ONIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,04420000	21,76	0,96
I00070	Topografo - T2 - Fonte ONIT - Mês de ref.: 02/20	ORSE	h	0,02210000	36,30	0,80
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	32,68	0,52
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	24,98	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,48
VALOR ENCARGOS (111.51%):						1,31
VALOR TOTAL:						2,59
VALOR TOTAL C/ OESC. (12%):						2,28

3.2.1. C2937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

MAO DE OBRA						
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	94,13	1.129,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1.129,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):						619,56
VALOR TOTAL:						1.129,56
VALOR TOTAL C/ OESC. (12%):						994,01

3.2.2. PML_C01 - TESTE DE ABSORÇÃO (UN)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,04000000	6.440,00	257,60
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE						257,60
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTAOROR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	0,97	1,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,94
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	2,00000000	27,13	54,26
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	2,00000000	103,00	206,00
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,20000000	159,25	31,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	10,81	21,62

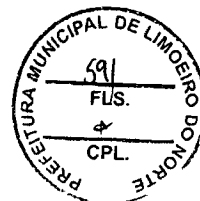
Handwritten signature and initials

**Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza
CE, CEP: 60821572**

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares da Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7

Handwritten signature



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	313,73
VALOR ENCARGOS (112.51%):	166,08
VALOR TOTAL:	579,81
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	504,48

3.2.3. C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860 SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	54,52	54,52
TOTAL MATERIAL:					54,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					54,52
VALDR TOTAL C/ DESC. (12%):					47,98

3.2.4. S04680 - SONDAGEM À PÁ E PICARETA (m)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104326 Sondagem à pá e picareta	ORSE	m	1,00000000	30,77	30,77
TOTAL SERVIÇO:					30,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					30,77
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					27,08

3.2.5. I06720 - ENSAIO - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - CBR (un)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	259,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	227,92

3.2.6. S04682 - ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104327 Ensaio - Granulometria por peneiramento	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:					140,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					140,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					123,20

3.2.7. S04683 - ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104328 Ensaio - Limite de liquidez	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:					140,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					140,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					123,20

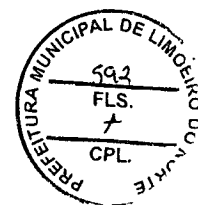
3.2.8. S04684 - ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104329 Ensaio - Limite de plasticidade	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL SERVIÇO:					140,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR TOTAL:					140,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					123,20

3.2.9. S04685 - ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) (un)

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572
FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 ENCARGOS:					0,00	
VALOR TOTAL:					202,00	
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					177,76	

3.2.10. PML_C02 - ESTUDO GEOFISICO (UN)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,04000000	6.440,00	257,60
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					257,60	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,97	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,76	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	8,00000000	27,13	217,04
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	8,00000000	103,00	824,00
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,30000000	159,25	47,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	10,81	43,24
TOTAL MAO DE OBRA:					1.132,06	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					599,30	
VALOR TOTAL:					1.397,42	
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					1.229,73	

3.2.11. 106877 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - SONDAEM A PERCUSSÃO - DMT DE 31 A 60 KM DE ARACAJU (Un)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	3.298,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2.902,24

4.1.1. PML_C03 - LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	0,97	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00033939	ARQUITETO JUNIOR	SINAPI	H	0,04000000	74,82	2,99
00002357	DESENHISTA COPISTA	SINAPI	H	0,15000000	22,50	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					3,37	
VALOR TOTAL:					6,47	
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					5,69	

4.1.2. PML_C04 - ESTUDOS PRELIMINAR DE ARQUITETURA (UN)

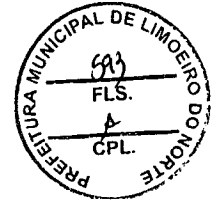
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	0,97	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,02000000	106,29	2,13
00033953	ARQUITETO SENIOR	SINAPI	H	0,01000000	140,53	1,41

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDUCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H
		0,10000000	46,90
		TOTAL MAO DE OBRA:	8,23
		VALOR ENCARGOS (112.51%):	4,36
		VALOR TOTAL:	8,33
		VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	7,33

4.1.3. I07029 - PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE ESCOLAS, CRECHES, QUARTÉIS, DELEGACIAS, CADEIAS PÚBLICAS, POSTOS POLICIAIS, TERMINAIS TURÍSTICOS,

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	17,98
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	15,82

4.1.4. I07032 - PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE HOSPITAIS, LABORATÓRIOS, CLINICAS COM INTERNAMENTO, ESTÚDIOS DE RÁDIO E TV, TEATROS, CINEMAS (SEM

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	24,38
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	21,45

4.1.5. I07028 - PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO DE INDÚSTRIAS, SUPERMERCADOS, GINÁSIO DE ESPORTES, PISCINAS COBERTAS, COZINHAS INDUSTRIAIS, POSTOS DE

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	14,84
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	13,06

4.1.6. I12819 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 0M² A 2.000M² (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,76
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2,43

4.2.1. I12812 - PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	1,78
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,57

4.2.2. I12813 - PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	1,51
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,33

5.1.1. I07102 - PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO, ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: O CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA ACRESCIDADA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	8,99
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	7,91

5.1.2. I07103 - PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M² (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	7,69
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	6,77

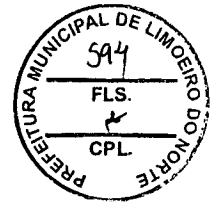
5.1.3. I07312 - PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES DE ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: ÁREA DE PROJEÇÃO. (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
------------------------	-------------

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDUCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares da Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR TOTAL:	6,01
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	5,29

5.1.4. 107313 - PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA INCLUINDO FUNDAÇÕES ACIMA DE ATÉ 500M² (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	4,77
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	4,20

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

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,71
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2,38

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

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,17
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,91

5.2.3. 107344 - PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO APRESENTAR CARTA DE VIABILIDADE DA DESO. (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,71
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2,38

5.2.4. 107345 - PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ACIMA 500M². OBSERVAÇÃO APRESENTAR CARTA DE VIABILIDADE DA DESO. (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,17
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,91

5.2.5. 107346 - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO. (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	1,51
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,33

5.2.6. 107316 - PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M² (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	6,28
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	5,53

5.2.7. 107317 - PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M² (m²)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	5,09
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	4,48

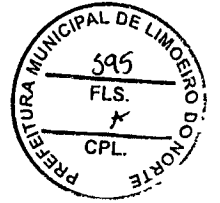
5.2.8. 107319 - PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS (HOSPITAIS, FÁBRICAS, PENITENCIÁRIAS, EMPREENDIMENTOS DE MAIOR COMPLEXIDADE) COM GRUPO MOTOR

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	6,18
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	5,44

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.2.9. I07355 - PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A PDUÇOS AMBIENTES, O VALOR DEVERÁ

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	2,38
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2,09

5.2.10. I07357 - PROJETO DE CABEAMENTO ESTRURURADO COM ÁREA ACIMA DE 500M². OBSERVAÇÃO: EM PROJETOS COM LÓGICA RESTRITA A POUÇOS AMBIENTES, O VALOR

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	1,95
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,72

5.2.11. PML_C05 - CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,97	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,01000000	106,29	1,06
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,02500000	46,90	1,17
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02500000	101,53	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2,53
VALOR TOTAL:						4,79
VALDR TOTAL C/ DESC. (12%):						4,22

5.2.12. PML_C06 - SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,97	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,02000000	46,90	0,94
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,01500000	116,22	1,74
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02500000	101,53	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2,77
VALOR TOTAL:						5,24
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						4,61

5.2.13. PML_C07 - SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO) (UN)

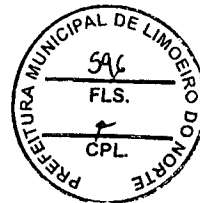
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	0,97	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,03000000	46,90	1,41
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,03000000	116,22	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2,60
VALOR TOTAL:						4,93
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						4,34

5.2.14. PML_C08 - SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) (UN)

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,97	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,02000000	46,90	0,94
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02500000	101,53	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,85
VALOR TOTAL:						3,50
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						3,08

5.2.15. PML_C09 - CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	0,97	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,15000000	46,90	7,04
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,10000000	116,22	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						18,66
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,88
VALOR TOTAL:						18,81
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						16,55

5.2.16. PML_C10 - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLED (GLP) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,97	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,05000000	46,90	2,35
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,02500000	116,22	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2,79
VALOR TOTAL:						5,31
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						4,67

5.3.1. I12291 - PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.750,00 M². OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS: PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO:

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	0,54
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	0,48

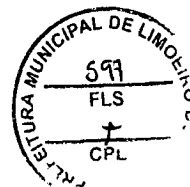
6.1.1. PML_C11 - TERRAPLENAGEM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	0,97	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,03000000	46,90	1,41
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,00200000	116,22	0,23
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,00100000	159,25	0,16

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	1,80
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,96
VALOR TOTAL:	1,83
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1,61

6.1.2. PML_C12 - PAVIMENTAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	0,97	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,02500000	46,90	1,17
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,01000000	116,22	1,16
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,00200000	159,25	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,40
VALOR TOTAL:						2,67
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						2,35

6.1.3. PML_C13 - PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO - GEOMÉTRICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	0,97	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,03500000	46,90	1,64
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,01000000	116,22	1,16
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,00200000	159,25	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,65
VALOR TOTAL:						3,15
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						2,77

6.1.4. PML_C14 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	4,50000000	0,97	4,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	4,50000000	46,90	211,05
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	2,00000000	116,22	232,44
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	1,00000000	159,25	159,25
TOTAL MAO DE OBRA:						602,74
VALOR ENCARGOS (112.51%):						319,10
VALOR TOTAL:						607,10
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						534,25

[Handwritten signature]

6.2.1. PML_C15 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (KM)

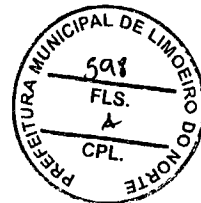
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,02500000	6.440,00	161,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE						161,00
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7

[Handwritten signature]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	11,00000000	0,97	10,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	4.539,38	226,97
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	2.182,67	109,13
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	8.293,10	414,66
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	20.550,92	513,77
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00500000	28.163,10	140,82
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	4.179,92	209,00
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	5.343,30	267,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.881,52
					VALOR ENCARGOS (70.80%):	779,94
					VALOR TOTAL:	2.053,19
					VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.806,81

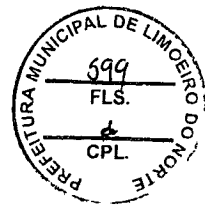
6.2.2. PML_C16 - PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (KM)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,20000000	6.440,00	1.288,00
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE	1.288,00
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	88,00000000	0,97	85,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	85,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.539,38	2.269,69
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.182,67	2.182,67
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,40000000	8.293,10	3.317,24
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	18.215,71	5.464,71
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.550,92	2.055,09
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	28.163,10	1.408,16
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.179,92	2.089,96
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	5.343,30	2.671,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	21.459,17
					VALOR ENCARGOS (70.80%):	8.895,24
					VALOR TOTAL:	22.832,52
					VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	20.092,62

6.2.3. PML_C17 - PROJETO DE RODOVIAS AVENIDA DUPLA (KM)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,20000000	6.440,00	1.288,00
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE	1.288,00
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	88,00000000	0,97	85,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	85,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	4.539,38	3.177,57
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,40000000	2.182,67	3.055,74
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	8.293,10	5.805,17
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	18.215,71	5.464,71
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.550,92	2.055,09
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	28.163,10	1.408,16

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEOIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	4.179,92
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	5.343,30
TOTAL MAO DE OBRA:					27.632,69
VALOR ENCARGOS (70.80%):					11.454,29
VALOR TOTAL:					29.006,04
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					25.525,32

6.2.4. PML_C18 - PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE / PONTILHÃO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,97	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	1,50000000	46,90	70,35
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,60000000	116,22	69,73
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,05000000	159,25	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:						148,04
VALOR ENCARGOS (112.51%):						78,37
VALOR TOTAL:						149,49
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						131,55

6.3.1. PML_C19 - ESTUDO HIDROLÓGICO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,97	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,76
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	4,00000000	27,13	108,52
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	4,00000000	46,90	187,60
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	16,00000000	116,22	1.859,52
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	4,00000000	159,25	637,00
TOTAL MAO DE OBRA:						2.792,64
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.478,48
VALOR TOTAL:						2.800,40
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						2.464,35

Handwritten signature: Zander

6.3.2. PML_C20 - PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,97	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,50000000	27,13	13,57
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	0,50000000	46,90	23,45
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,50000000	116,22	58,11
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	0,05000000	159,25	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:						103,09
VALOR ENCARGOS (112.51%):						54,56
VALOR TOTAL:						103,57
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						91,14

6.3.3. PML_C21 - PROJETO DE BARRAGEM EM TERRA (AÇUDE) COM ALTURA 10M < H < 20M (INCLUINDO TOPOGRAFIA E SERVIÇOS GEOTÉCNICOS) (UN)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7

Handwritten signature: Maria



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,00	6.440,00
				TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE		6.440,00
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	440,00000000	0,97	426,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:		426,76
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.539,38	4.539,38
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	2.182,67	4.365,34
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	8.293,10	16.586,20
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	18.215,71	18.215,71
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	20.550,92	20.550,92
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	28.163,10	14.081,55
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.179,92	4.179,92
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.343,30	5.343,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		87.862,32
				VALOR ENCARGOS (70.80%):		36.420,65
				VALOR TOTAL:		94.729,08
				VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):		83.361,59

6.4.1. 113592 - PROJETO DE REDE ELÉTRICA (Km)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR TOTAL:	4.089,83
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	3.599,05

7.1.1. PML_C22 - CAPTAÇÃO ATÉ 50 L/S (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	33,00000000	0,97	32,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		32,01

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	4.800,47	720,07
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	8.293,10	1.243,97
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	20.550,92	411,02
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		3.021,00
				VALOR ENCARGOS (70.80%):		1.252,26
				VALOR TOTAL:		3.053,01
				VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):		2.686,65

7.1.2. PML_C23 - ADUTORA ATÉ 50 L/S (KM)

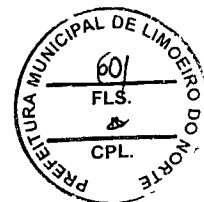
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	22,00000000	0,97	21,34
				TOTAL EQUIPAMENTO:		21,34

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07000000	4.800,47	336,03
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07000000	8.293,10	580,52
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		1.562,49
				VALOR ENCARGOS (70.80%):		647,68

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR TOTAL:	1.583,83
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.393,77

7.1.3. PML_C24 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA ATÉ 50 L/S (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	26,40000000	0,97	25,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,61
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	4.800,47	720,07
00040807 OESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,12000000	8.293,10	995,17
00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	18.215,71	455,39
00040937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	20.550,92	513,77
00040938 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2.966,03
VALOR ENCARGOS (70.80%):					1.229,48
VALOR TOTAL:					2.991,64
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					2.632,64

7.1.4. PML_C25 - RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO (RAP/REL) ATÉ 50 M³ (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	77,00000000	0,97	74,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					74,68
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,35000000	4.800,47	1.680,16
00040807 OESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,35000000	8.293,10	2.902,59
00040937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.550,92	2.055,09
00040938 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	28.163,10	563,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7.201,10
VALOR ENCARGOS (70.80%):					2.984,99
VALOR TOTAL:					7.275,78
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					6.402,69

7.1.5. PML_C26 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ATÉ 50 L/S (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	66,00000000	0,97	64,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					64,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	4.800,47	1.200,12
00040807 OESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	8.293,10	2.073,28
00040937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.550,92	2.055,09
00040938 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	28.163,10	563,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5.891,75
VALOR ENCARGOS (70.80%):					2.442,24
VALOR TOTAL:					5.955,76
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					5.241,07

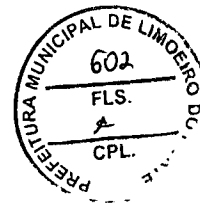
7.1.6. PML_C27 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTAOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	11,00000000	0,97	10,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,67

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	4.800,47	240,02
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	8.293,10	414,66
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1.300,62
VALOR ENCARGOS (70.80%):						539,13
VALOR TOTAL:						1.311,29
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						1.153,94

7.1.7. PML_C28 - SUBESTAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	22,00000000	0,97	21,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,34
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	8.293,10	829,31
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	17.953,81	359,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1.188,39
VALOR ENCARGOS (70.80%):						492,61
VALOR TOTAL:						1.209,73
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						1.064,56

7.2.1. PML_C29 - REDE COLETORA PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	12,10000000	0,97	11,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,74
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05500000	4.800,47	264,03
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05500000	8.293,10	456,12
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1.366,09
VALOR ENCARGOS (70.80%):						566,27
VALOR TOTAL:						1.377,83
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						1.212,49

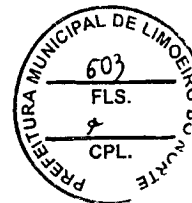
7.2.2. PML_C30 - EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E COLETORES TRONCO (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	5,50000000	0,97	5,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,33
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	4.800,47	120,01
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	8.293,10	207,33
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
TOTAL MAO DE OBRA:						973,28
VALOR ENCARGOS (70.80%):						403,44
VALOR TOTAL:						978,61
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						861,18

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares da Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.2.3. PML_C31 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE ATÉ 50 L/S (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	33,00000000	0,97	32,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,20000000	4.800,47	960,09
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	8.293,10	1.243,97
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71	364,31
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	20.550,92	411,02
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10	281,63
TOTAL MAO DE OBRA:						3.261,02
VALOR ENCARGOS (70.80%):						1.351,75
VALOR TOTAL:						3.293,03
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						2.897,87

7.2.4. PML_C32 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE ATÉ 50 L/S (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	66,00000000	0,97	64,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						64,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	4.800,47	1.440,14
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	8.293,10	2.487,93
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	20.550,92	3.082,64
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,04000000	28.163,10	1.126,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8.137,23
VALOR ENCARGOS (70.80%):						3.373,04
VALOR TOTAL:						8.201,24
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						7.217,09

7.2.5. PML_C28 - SUBESTAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	22,00000000	0,97	21,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	8.293,10	829,31
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	17.953,81	359,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1.188,39
VALOR ENCARGOS (70.80%):						492,61
VALOR TOTAL:						1.209,73
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						1.064,56

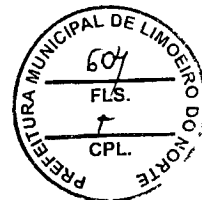
7.3.1. PML_C33 - REDE COLETORA PARA DRENAGEM URBANA (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	20,00000000	0,97	19,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,09000000	4.800,47	432,04
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,09000000	8.293,10	746,38

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 0606795/9-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	18.215,71
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	28.163,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1.824,36
VALOR ENCARGOS (70.80%):					756,23
VALOR TOTAL:					1.843,76
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):					1.622,51

7.3.2. PML_C34 - BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS COM ATÉ 20.000,00 M³ (UN)

EQUIPAMENTO		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	110,00000000	0,97	106,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						106,69
MAO DE OBRA		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.539,38	2.269,69
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.182,67	2.182,67
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	8.293,10	8.293,10
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,60000000	18.215,71	10.929,43
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,60000000	20.550,92	12.330,55
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	28.163,10	8.448,93
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.179,92	2.089,96
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	5.343,30	2.671,65
TOTAL MAO DE OBRA:						49.215,98
VALOR ENCARGOS (70.80%):						20.400,99
VALOR TOTAL:						49.322,67
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						43.403,95

7.3.3. PML_C35 - BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS ENTRE 20.000,00 M³ E 50.000,00 M³ (UN)

EQUIPAMENTO		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	264,00000000	0,97	256,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						256,05
MAO DE OBRA		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.539,38	2.269,69
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.182,67	2.182,67
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,20000000	8.293,10	9.951,72
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	18.215,71	12.751,00
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,70000000	20.550,92	14.385,64
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,30000000	28.163,10	8.448,93
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	4.179,92	2.089,96
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	5.343,30	2.671,65
TOTAL MAO DE OBRA:						54.751,26
VALOR ENCARGOS (70.80%):						22.695,47
VALOR TOTAL:						55.007,31
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):						48.406,43

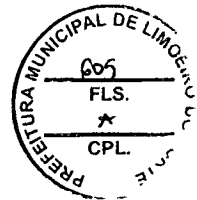
7.4.1. PML_C36 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ATERRO SANITÁRIO PARA POPULAÇÃO COM ATÉ 70.000 HAB. (UN)

EQUIPAMENTO		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	330,00000000	0,97	320,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						320,07
MAO DE OBRA		FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.539,38	4.539,38
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	2.182,67	4.365,34
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,50000000	8.293,10	12.439,65

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,50000000	18.215,71	27.323,57
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,50000000	20.550,92	30.826,38
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,60000000	28.163,10	16.897,86
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.179,92	4.179,92
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.343,30	5.343,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	105.915,40
					VALOR ENCARGOS (70.80%):	43.904,01
					VALOR TOTAL:	106.235,47
					VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	93.487,21

8.1. PML_C37 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,97	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,05000000	116,22	5,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	3,08
					VALOR TOTAL:	5,86
					VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	5,16

8.2. PML_C38 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	17,50000000	0,97	16,98
					TOTAL EQUIPAMENTO:	16,97
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	17,50000000	116,22	2.033,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.033,85
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	1.076,77
					VALOR TOTAL:	2.050,82
					VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	1.804,72

9.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)	
ENCARGOS:	N.A.
VALOR TOTAL:	6.440,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	5.667,20

9.2. 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)	
ENCARGOS:	N.A.
VALOR TOTAL:	2.800,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2.464,00

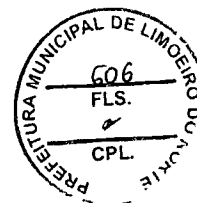
9.3. 18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO (UNxMÊS)	
ENCARGOS:	N.A.
VALOR TOTAL:	2.850,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2.508,00

[Handwritten signature]

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza, CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.4. I8610 - COMPUTADOR (UNxMÉS)

ENCARGOS:	N.A.
VALOR TOTAL:	170,00
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	149,60

9.5. I05554 - PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A-1 (un)

ENCARGOS:	N.A.
VALOR TOTAL:	2,70
VALOR TOTAL C/ DESC. (12%):	2,38

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060679519-7

Sunder

#

J

Alves

Alves



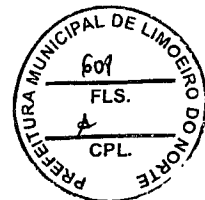
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07
DEMONSTRATIVO DO FATÓR K1

Encargos Sociais – ES	
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
INSS	20,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
INCRA	0,20%
SEBRAE	0,60%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
SEGURO DE ACIDENTES	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%
13° SALÁRIO	8,33%
LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
DIAS DE CHUVAS	0,00%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
FÉRIAS GOZADAS	6,73%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,38%
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,01%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
REINCIDÊNCIAS 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 INDENIZADO	0,37%
Total (ES)	71,07%
Despesas Indiretas – DI	
Funcionários administrativos	17,33%
Assessoria jurídica / contábil	1,15%
Comunicação	1,12%
Água e luz	0,60%
Transporte local, entregas, correio etc	1,56%
Aluguel de sede	3,70%
Atestados, certidões, cartórios etc.	0,30%
Tarifas bancárias	0,26%
Segurança	0,14%
Manutenção: sede e equipamentos	1,24%
Atualização de software e hardware	4,29%
Seguros: sede e equipamentos	0,19%

*
 Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
 CE, CEP: 60821572

FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 29.262.521/0001-07
 Roberto Colares de Holanda Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP 060679519-7



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

Associações	0,39%
Impostos e Taxas Municipais	1,36%
Papelaria	1,05%
Gráfica	0,39%
Mercado	0,11%
Combustível	0,78%
Livros, jornais e revistas	0,21%
Despesas Comerciais	7,84%
Aluguel de veículo	0,77%
Total (DI)	44,78%
Lucro - L	
Lucro, Remuneração da Empresa	10,00%
Demonstrativo das Despesas Legais – DL	
ISS	5,00%
COFINS	6,08%
PIS	1,32%
Total (i)	12,40%
DL = $(1/(1-i) - 1) \times 100$	
Total (DL)	14,16%
FATOR_K1 = $(1+ES) \times (1+DI) \times (1+L) \times (1+DL)$	3,110

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

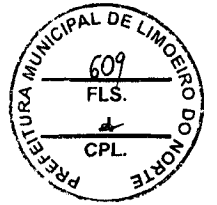
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP 080679519-7

Zander

Maria J

[Handwritten mark]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07
DEMONSTRATIVO DO FATOR K2

Encargos Sociais – ES	
Encargos Sociais sobre o RPA (RECIBO DE PROFISSIONAL AUTÔNOMO)	20,00%
INSS - 20,00%	
Despesas Indiretas – DI	
Administração	15,00%
Total (DI)	15,00%
Lucro - L	
Lucro, Remuneração da Empresa	10,00%
Demonstrativo das Despesas Legais – DL	
ISS	5,00%
COFINS	6,08%
PIS	1,32%
Total (i)	12,40%
DL = $(1/(1-i) - 1) \times 100$	
Total (DL)	14,16%
FATOR_K2 = (1+ES) x (1+DI) x (1+L) x (1+DL)	1,733

Fortaleza, CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDUCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 0606795/9-7

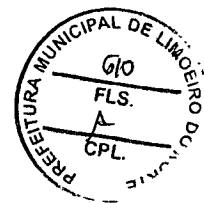
Zander

A

Mara

W

W



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07
DEMONSTRATIVO DO FATOR K3

Encargos Sociais – ES	
Tabelas: SEINFRA - CE - 027 SEM DESONERAÇÃO (REF: 05/2021) L.S. (H. 112,76 %), SINAPI - CE - 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
Despesas Indiretas – DI	
Administração	15,00%
Total (DI)	15,00%
Lucro - L	
Lucro, Remuneração da Empresa	10,00%
Demonstrativo das Despesas Legais – DL	
ISS	5,00%
COFINS	6,08%
PIS	1,32%
Total (i)	12,40%
$DL = (1/(1-i) - 1) \times 100$	
Total (DL)	14,16%
FATOR_K3 = (1+ES) x (1+DI) x (1+L) x (1+DL)	1,444

Fortaleza/CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

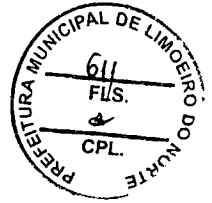
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDUCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 060879519-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07
DEMONSTRATIVO DO FATOR K4

Encargos Sociais – ES	
Encargos Sociais	-
Despesas Indiretas – DI	
Administração	10,00%
Total (DI)	10,00%
Lucro - L	
Lucro, Remuneração da Empresa	10,00%
Demonstrativo das Despesas Legais – DL	
ISS	5,00%
COFINS	6,08%
PIS	1,32%
Total (i)	12,40%
DL = $(1/(1-i) - 1) \times 100$	
Total (DL)	14,16%
FATOR_K4 = (1+ES) x (1+DI) x (1+L) x (1+DL)	1,381

Fortaleza / CE 1 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

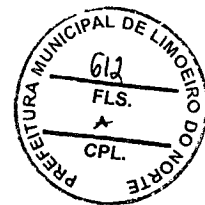
FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 0806/9519-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA-CE)			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	IN CRA	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
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	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	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,4100	16,4600
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
TOTAL		14,7300	11,3800
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,3400	6,0600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
TOTAL		16,8200	6,4300
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		112,76%	71,07%

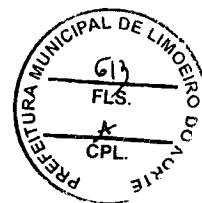
Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07

Fortaleza - CE, 11 de julho de 2022.

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN: 0626735/19-7

[Handwritten signature]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SINAPI-CE)			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8500	0,6600
B4	13º Salário	10,8100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9500	6,9000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,6400	16,6100
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4100	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3600	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8000	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4600	0,3500
TOTAL		14,1600	10,9100
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,4300	6,1100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700
TOTAL		16,9100	6,4800
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		112,51%	70,80%

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

Funder

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 06679519-7

[Handwritten signature]

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572
FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM – (85) 9.9827 -8414

[Handwritten mark]



FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J. 29.262.521/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

LICITANTE: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (CNPJ.: 29.262.521/0001-07)

LOCAL: FORTALEZA - CE // DATA: 11/07/2022

OBJETO: 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 LIMOEIRO DO NORTE-CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (ORSE)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Ferlados	3,9300	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8500	0,6600
B4	13º Salário	10,8200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,0100	6,9400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8400	16,6500
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,7600	3,6700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,3500	3,3500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,3300	2,5600
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
	TOTAL	12,9500	9,9800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5000	6,1300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4200	0,3300
	TOTAL	16,9200	6,4600
	TOTAL GERAL (A + B + C + D)	111,51%	69,89%

Fortaleza / CE, 11 de julho de 2022.

Roberto Colares de Holanda Júnior

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 29.262.521/0001-07
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
CPF: 023.203.933-07
RG: 2002005063830 SSP/CE

FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.262.521/0001-07
Roberto Colares de Holanda Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 06867/0519-7

Rua Engenheiro Ronaldo De Castro Barbosa, 534, Sala 108, Parque Manibura, Fortaleza,
CE, CEP: 60821572
FIDUCIA.ENGARQ@GMAIL.COM - (85) 9.9827 -8414