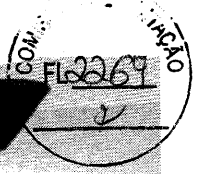


ELO

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SEU BASTANTE PROCURADOR (PROCURAÇÃO EM ANEXO) O SR.º SR. ADRIANO RODRIGUES DA SILVA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, CONSTRUTOR, PORTADOR DO CPF Nº 058.580.943-76 E RG Nº 4983552-63-SSP-SP. RESIDENTE NA RUA VOLUNTÁRIOS DE QUATORZE, Nº 98 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE. DECLARA: DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	VALOR TOTAL
1.0	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE	100,00%	160.991,19
TOTAL GERAL DA OBRA		100%	160.991,19

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Dezenove centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS EOU SEVIÇO -(90) NOVENTA DIAS E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (90) NOVENTA DIAS OU CONFORME EDITAL.

• ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

• DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

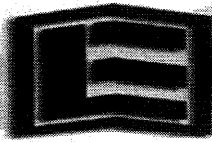
• DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

• DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA, BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E AUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WILSON QUEROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-30

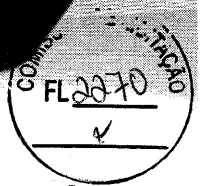
J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76[PROCURADOR]



ELO

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

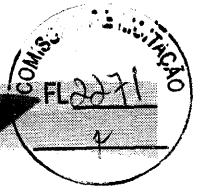
OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

RESUMO ORÇAMENTARIO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.255,85	1,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.482,99	2,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.789,82	13,53
3.1	FUNDAÇÕES	7.328,84	4,55
3.2	ESTRUTURAS	14.460,98	8,98
4	PAREDES E PAINÉIS	16.360,19	10,16
5	COBERTA	21.807,57	13,55
6	REVESTIMENTOS	31.772,99	19,74
7	PISOS	20.061,59	12,46
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.355,47	7,67
9	PINTURA	12.917,28	8,02
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	7.391,39	4,59
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.413,52	6,47
	SERVIÇOS FINAIS	382,53	0,24
	VALOR ORÇAMENTO:	128.788,43	100,00
	VALOR BDI:	32.202,76	
	VALOR TOTAL:	160.991,19	

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Dezenove centavos

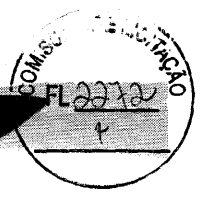


EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.
OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.
DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, SEM BDI, BDI, COM BDI, PREÇO TOTAL R\$. Rows include categories like SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, PAREDES E PAINÉIS, COBERTA, REVESTIMENTOS, PISOS, and ESQUADRIAS E FERREJENS.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

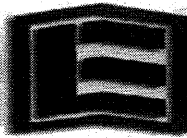
À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C3659		SEINFRA	M2	6,18	274,23	68,56	342,79	2.118,44
9	PINTURA								
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_05/2014	SINAPI	M2	380,56	7,84	1,96	9,80	3.729,49
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	380,56	11,05	2,76	13,81	5.255,53
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,07	12,35	3,09	15,44	2.718,52
9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	34,42	15,98	4,00	19,98	687,71
9.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	26,77	15,72	3,93	19,65	526,03
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA								
10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	82,52	20,63	103,15	412,60
10.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,10	15,78	78,88	157,76
10.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	UN	1,00	109,12	27,28	136,40	136,40
10.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	348,22	87,06	435,28	435,28
10.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	23,98	6,00	29,98	29,98
10.7	89482	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	11,98	3,00	14,98	59,92
10.7	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,31	3,58	17,89	17,89
10.8	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,00	14,71	3,68	18,39	91,95
10.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	10,75	2,69	13,44	161,28
10.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,35	1,34	6,69	40,14
10.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,26	3,82	19,08	38,16
10.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.254,99	563,65	2.818,24	2.818,24
10.13	86888		SINAPI	UN	1,00	297,96	74,49	372,45	372,45
10.14	00003/77	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	19,58	4,90	24,48	24,48
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	354,80	88,70	443,50	443,50
10.16	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CLUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	359,27	89,82	449,09	449,09
10.17	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	124,37	31,09	155,46	155,46
10.18	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	434,19	108,55	542,74	1.546,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	994,34	248,59	1.242,93	1.242,93
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	134,22	33,56	167,78	1.677,80
11.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	134,22	33,55	167,76	2.851,92
11.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	134,22	33,55	167,78	671,12
11.5	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUIEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	120,96	30,24	151,20	604,80
11.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	335,27	83,82	419,09	419,09
11.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	10,19	2,55	12,74	101,92
11.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	15,79	3,95	19,74	19,74
11.9	C1375	RO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	4,02	1,01	5,03	1.609,60
11.10	C1376	RO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	4,59	1,15	5,74	459,20
11.11	74043/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LETOSOS/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SINAPI	UN	10,00	60,43	15,11	75,54	755,40
12	SERVIÇOS FINAIS								
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	173,09	1,77	0,44	2,21	382,53
								VALOR ORÇAMENTO:	128.788,43
								VALOR BDI:	32.202,76
								VALOR TOTAL:	160.991,19

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Dezenove centavos



ELO
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/0001-53



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

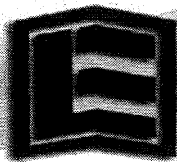
À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

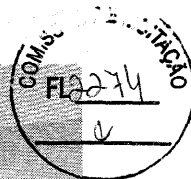
CRONOGRAMA GERAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.255,85	100,00			100,00
			2.255,85			2.255,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.482,99	100,00			100,00
			3.482,99			3.482,99
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.789,82	70,00	30,00		100,00
			15.252,87	6.536,95		21.789,82
4	PAREDES E PAINÉIS	16.360,19	15,00	55,00	30,00	100,00
			2.454,03	8.998,10	4.908,06	16.360,19
5	COBERTA	21.807,57		20,00	80,00	100,00
				4.361,51	17.446,06	21.807,57
6	REVESTIMENTOS	31.772,99		15,00	85,00	100,00
				4.765,95	27.007,04	31.772,99
7	PISOS	20.061,59		15,00	85,00	100,00
				3.009,24	17.052,35	20.061,59
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.355,47			100,00	100,00
					12.355,47	12.355,47
9	PINTURA	12.917,28			100,00	100,00
					12.917,28	12.917,28
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	7.391,39			100,00	100,00
					7.391,39	7.391,39
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.413,52			100,00	100,00
					10.413,52	10.413,52
12	SERVIÇOS FINAIS	382,53			100,00	100,00
					382,53	382,53
			23.445,74	27.671,75	109.873,70	160.991,19
			23.445,74	51.117,49	160.991,19	160.991,19

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Dezenove centavos



ELO

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 28.111.124/8801-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,47

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,00

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

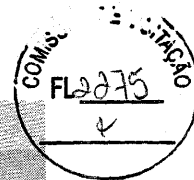
BDI =	25,00%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



ELO

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/0001-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

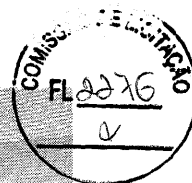
DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriadoss	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%
A + B + C + D



ELO
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 20.111.124/8881-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

ENCARGOS SOCIAIS TABELA SINAPI 2017/11 DESONERADA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/8881-63

COMISSÃO LICITAÇÃO
FL 0277

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

1.1. C451 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,64567741	13,46	35,61	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,64567741	13,46	35,61	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64567741	9,13	24,16	
TOTAL MAO DE OBRA:						95,38	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14992172	16,23	2,43	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14992172	17,60	2,64	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,32283870	22,40	29,63	
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,88189247	79,39	70,01	
TOTAL MATERIAL:						104,72	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01102365	361,63	3,99	
TOTAL SERVICOS:						3,99	
VALOR:						204,08	

1.7. 4077/002 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2)							
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01752152	12,00	0,21	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,03153875	7,69	0,24	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00876076	10,80	0,09	
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,02803444	5,47	0,15	
TOTAL MATERIAL:						0,70	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08760762	17,24	1,51	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08760762	13,00	1,14	
TOTAL SERVICOS:						2,65	
VALOR:						3,35	

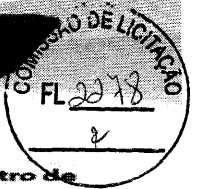
2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)							
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48769096	13,00	45,34	
TOTAL SERVICOS:						45,34	
VALOR:						45,34	

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49835710	9,13	13,68	
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68	
VALOR:						13,68	

2.3. 2921 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49835710	9,13	13,69	
TOTAL MAO DE OBRA:						13,69	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,96988845	46,00	44,61	
TOTAL MATERIAL:						44,61	
VALOR:						58,30	

3.1.1. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,17261875	13,46	83,08	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,49175979	9,13	77,93	
TOTAL MAO DE OBRA:						160,61	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,28200050	46,00	12,97	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	45,73910491	0,74	33,85	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,73910491	0,50	22,87	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	701,03312915	0,25	175,26	
TOTAL MATERIAL:						244,95	
VALOR:						405,56	

3.1.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017 (M3)							
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,79402409	17,34	83,13	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30762143	13,00	17,00	

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,99636697	191,98	191,28
					TOTAL SERVIÇO:	291,41
					VALOR:	291,41

3.1.3. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01497742	6,57	0,10
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,53301963	7,69	4,10
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,49954072	1,16	0,58
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02290663	11,19	0,26
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,88807239	8,07	7,17
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02995482	13,56	0,41
					TOTAL MATERIAL:	12,61

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41496239	14,12	5,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00877270	17,24	17,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01497742	20,96	0,31
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01233434	18,61	0,23
					TOTAL SERVIÇO:	23,79
					VALOR:	36,40

3.1.4. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	19,39968895	8,38	162,57
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	48,49922237	5,65	274,02
					TOTAL SERVIÇO:	436,59
					VALOR:	436,59

3.1.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62957459	20,09	12,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,65

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	SERVENTE	SEINFRA	H	5,29054275	9,13	48,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75187430	46,00	34,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,27039424	0,50	148,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73714895	63,20	46,59
					TOTAL MATERIAL:	229,31
					VALOR:	290,26

3.1.6. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45476803	17,34	25,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,96754917	13,00	51,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26450328	1,46	0,39
					TOTAL SERVIÇO:	77,19
					VALOR:	77,19

3.1.7. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,35257691	6,40	2,26
					TOTAL MATERIAL:	2,26
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35257691	13,00	4,58
					TOTAL SERVIÇO:	4,58
					VALOR:	6,84

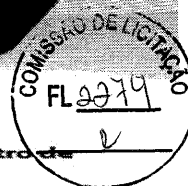
ALLAN WADSON GUERROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/O
CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.843-76 (PROCURADOR)



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.123/0001-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

3.2.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19066427	10,47	12,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19066427	13,46	16,03
TOTAL MAO DE OBRA:						28,49
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,37924861	14,42	5,47
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,76394705	14,79	26,09
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,34941950	4,74	6,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,41115765	6,18	8,72
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,22049338	9,40	2,07
TOTAL MATERIAL:						48,75
VALOR:						77,24

3.2.2. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	19,39968895	8,38	162,57
2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	48,49922237	5,65	274,02
TOTAL SERVICIO:						436,59
VALOR:						436,59

3.2.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62957459	20,09	12,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,65
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,29054275	9,13	48,30
TOTAL MAO DE OBRA:						48,30
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75187430	46,00	34,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,27039424	0,50	148,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73714895	63,20	46,59
TOTAL MATERIAL:						229,31
VALOR:						290,26

3.2.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,40857926	13,46	59,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,05372682	9,13	64,40
TOTAL MAO DE OBRA:						123,74
VALOR:						123,74

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,04709829	0,42	9,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,92250697	0,74	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,92250697	0,50	0,96
TOTAL MATERIAL:						11,64
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98771001	9,13	9,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88188393	13,46	11,87
TOTAL MAO DE OBRA:						20,89
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01322826	46,00	0,61
TOTAL MATERIAL:						0,61
VALOR:						33,14

4.2. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01760552	12,00	0,21
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,17605524	27,73	4,88
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01760552	10,98	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,11443591	8,07	0,92
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,15844972	5,47	0,87
TOTAL MATERIAL:						7,08
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: Nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 (PROCURADOR)



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11443591	1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26408286	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39612429	5,15
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01232387	2,62
				TOTAL SERVIÇO:	14,32
				VALOR:	21,40

4.3. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,52689687	57,66
				TOTAL MATERIAL:	57,66
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74946559	13,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74946559	9,74
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00423227	1,26
				TOTAL SERVIÇO:	24,00
				VALOR:	81,66

5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88196746	9,23
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88196746	11,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	21,11
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,08688612	8,77
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10583610	0,99
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,08688612	4,17
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,17301673	25,67
				TOTAL MATERIAL:	39,59
				VALOR:	60,70

5.2. COMP-01FB - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM MATERIAL EXISTENTE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39707723	5,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39707723	3,63
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,97
				VALOR:	8,97

5.3. 92592 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	34,03667596	154,19
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,33331253	5,97
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	81,42348856	543,09
				TOTAL MATERIAL:	703,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88083497	29,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43383535	5,64
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,88177917	155,57
				TOTAL SERVIÇO:	190,87
				VALOR:	894,12

5.4. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52896147	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56422557	5,15
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,27
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00440801	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57127839	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,57127839	0,29
				TOTAL MATERIAL:	0,93
				VALOR:	13,20

5.5. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52896147	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56422557	5,15
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,27
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00440801	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57127839	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,57127839	0,29
				TOTAL MATERIAL:	0,93
				VALOR:	13,20



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26454704	13,46	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26454704	9,13	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,98
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00176364	348,08	0,61
TOTAL SERVICIO:						0,61
VALOR:						6,59

5.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44086460	10,47	4,62
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17634584	10,47	1,85
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44086460	13,46	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05290375	12,00	0,63
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,88172919	2,63	2,32
TOTAL MATERIAL:						2,95
VALOR:						15,35

5.7. I6519 - LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") (M)						
VALOR:						19,29

5.8. 00001364 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM (M2)						
VALOR:						19,46

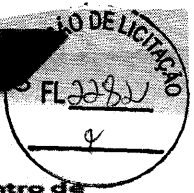
6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00369192	358,36	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06153199	17,34	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00615320	13,00	0,08
TOTAL SERVICIO:						2,47
VALOR:						2,47

6.2. 87550 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE INTERNO (M2)						
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02354889	387,22	9,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34273043	17,34	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12603635	13,00	1,64
TOTAL SERVICIO:						16,70
VALOR:						16,70

6.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52909060	13,46	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52909060	9,13	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,95
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02204544	251,20	5,54
TOTAL SERVICIO:						5,54
VALOR:						17,49

6.4. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ÁREA DE PAREDES (M2)						
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96084172	29,48	28,33
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,41244790	0,45	2,44
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19393136	2,86	0,55
TOTAL MATERIAL:						31,32
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85506099	16,12	13,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42312297	13,00	5,50
TOTAL SERVICIO:						19,28
VALOR:						50,60

5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23443693	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23443693	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					27,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,96991473	30,23
TOTAL MATERIAL:					29,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01763482	498,08
TOTAL SERVICIO:					8,78
VALOR:					65,99

6.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20287042	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20287042	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,45713882	2,75
TOTAL MATERIAL:					4,01
VALOR:					8,59

6.7. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17657672	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17657672	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,59682934	2,75
TOTAL MATERIAL:					1,64
VALOR:					5,63

6.8. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03745705	8,31
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,96333188	23,00
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,38511447	3,95
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,16635610	1,48
443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,92666377	0,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01160640	12,75
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,02927980	21,86
TOTAL MATERIAL:					38,57
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43910911	15,77
TOTAL SERVICIO:					6,92
VALOR:					45,49

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03174390	20,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35271006	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96995266	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02927494	46,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03879811	56,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,69952664	0,50
TOTAL MATERIAL:					8,37
VALOR:					22,61

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.110.123/0001-55

PROCESSO DE LICITAÇÃO
FL 2283
2

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52915586	13,46	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52915586	9,13	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,95	

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,97011908	32,61	31,64
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,05541152	2,00	14,11
TOTAL MATERIAL:					45,75	
VALOR:					57,70	

7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17640120	13,46	2,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17640120	9,13	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:					3,98	

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,20550739	2,75	0,57
TOTAL MATERIAL:					0,57	
VALOR:					4,55	

7.4. C1104 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44092029	13,46	5,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22046015	9,13	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:					7,95	

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,88184059	59,10	52,12
TOTAL MATERIAL:					52,12	

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00330690	464,38	1,54
TOTAL SERVICO:					1,54	
VALOR:					61,60	

7.5. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,99417327	1,20	1,19
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,39661168	1,16	0,46
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,98923765	16,21	16,04
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06416296	244,99	15,72
TOTAL MATERIAL:					33,41	

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11933605	17,24	2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10426481	17,34	1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360085	13,00	2,91
TOTAL SERVICO:					6,77	
VALOR:					40,18	

7.6. 84089 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,88168175	52,72	46,48
TOTAL MATERIAL:					46,48	

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900905	16,52	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900905	13,00	6,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00484925	326,12	1,58
TOTAL SERVICO:					17,20	
VALOR:					63,68	

8.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,88181339	159,67	140,80
90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	0,88181339	51,60	45,50

ALLAN WADSON GUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RES. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-30

LDO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 (PROCURADOR)

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/0001-63DE LICITAÇÃO
FL 2284
Y

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90820	351,59	UN	0,88181339	310,04
90826	24,41	UN	1,76362678	43,05
90831	68,60	UN	0,88181339	60,49
TOTAL SERVIÇO:				599,88
VALOR:				599,88

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90802	171,63	UN	0,88180901	151,34
90817	60,31	UN	0,88180901	53,18
90822	374,32	UN	0,88180901	330,08
90828	26,80	UN	1,76361802	47,26
90830	87,49	UN	0,88180901	77,15
TOTAL SERVIÇO:				659,02
VALOR:				659,02

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003104	314,54	CJ	0,88181141	314,54
00010507	462,25	M2	1,66662356	462,25
00011499	938,64	UN	0,88181141	938,64
00011523	9,47	UN	0,88181141	9,47
TOTAL MATERIAL:				1724,91
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
25	4,11	H	0,26454342	4,11
TOTAL SERVIÇO:				4,11
VALOR:				1.729,02

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034370	464,02	UN	0,61195735	464,02
TOTAL MATERIAL:				464,02
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	22,80	H	1,31473833	22,80
88316	8,55	H	0,65781006	8,55
88629	2,59	M3	0,00793605	2,59
TOTAL SERVIÇO:				33,94
VALOR:				497,96

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11530	11,87	H	0,88182954	11,87
12391	4,15	H	0,30864034	4,15
12543	2,01	H	0,22045739	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:				18,04
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	0,04	M3	0,00088183	0,04
10805	0,07	KG	0,13227443	0,07
16727	256,08	UN	0,88182954	256,08
TOTAL MATERIAL:				256,19

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: Nº 038.682.624-50

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.560.943-76 (PROCURADOR)



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

VALOR: 274,23

9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,08798942	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04302683	1,76
TOTAL MATERIAL:					1,79
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27452697	4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10030793	1,30
TOTAL SERVICOS:					6,05
VALOR:					7,84

9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30871646	3,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35281881	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,98
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22051176	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10584564	1,06
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,14994799	1,88
TOTAL MATERIAL:					3,07
VALOR:					11,05

9.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30891994	3,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35305135	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,99
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04413142	0,46
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22065710	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,10591541	1,76
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15004682	2,02
TOTAL MATERIAL:					4,36
VALOR:					12,35

9.4. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29110583	3,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44106944	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,14678054	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00
VALOR:					15,98

9.5. 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

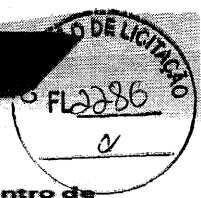
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,35226301	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03522630	0,41
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,04931682	2,00
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14090520	3,09
TOTAL MATERIAL:					5,63
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35226301	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30823013	4,01
TOTAL SERVICOS:					10,09
VALOR:					15,72

10.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,88658894	27,62
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,04026867	6,12



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/8881-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,88158362	9,83
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,78460941	6,41
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	1,88658894	16,51
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	1,88658894	16,04
TOTAL SERVIÇO:				82,52
VALOR:				82,52

10.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01146133	8,92	0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,88164069	63,01	55,55
TOTAL MATERIAL:						55,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20277736	14,14	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26449220	17,31	4,58
TOTAL SERVIÇO:						7,45
VALOR:						63,10

10.3. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ?

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03350155	8,92	0,30
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,88161992	97,70	86,13
TOTAL MATERIAL:						86,43
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72160590	14,14	10,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72116509	17,31	12,48
TOTAL SERVIÇO:						22,69
VALOR:						109,12

10.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61726912	9,13	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0065	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,88181302	388,50	342,58
TOTAL MATERIAL:						342,58
VALOR:						348,22

10.5. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00617012	8,92	0,06
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,88144508	20,79	18,33
TOTAL MATERIAL:						18,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17805191	14,14	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17805191	17,31	3,08
TOTAL SERVIÇO:						5,60
VALOR:						23,99

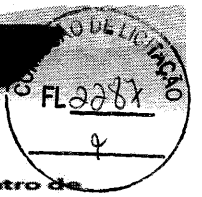
10.6. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07932279	10,47	0,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07932279	13,46	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,88136434	10,93	9,63
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220341	38,25	0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70509148	0,27	0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00352546	27,30	0,10

ALLAN WADSON OLIVEIRA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 059.682.624-50

A DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 055.580.945-76 (PROCURADOR)



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

TOTAL MATERIAL:	10,08
VALOR:	11,98

10.7. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01302055	34,23	0,45
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,87976703	9,44	8,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01759534	12,53	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01979476	29,73	0,59
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,87976703	1,11	0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03211150	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:					10,57	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11876855	14,14	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11876855	17,31	2,06
TOTAL SERVICOS:					3,74	
VALOR:					14,31	

10.8. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01213865	34,23	0,42
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,92359256	6,65	6,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01979126	29,73	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07916508	1,20	0,09
TOTAL MATERIAL:					7,24	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23749523	14,14	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23749523	17,31	4,11
TOTAL SERVICOS:					7,47	
VALOR:					14,71	

10.9. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,92512726	2,52	2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08810736	1,20	0,11
TOTAL MATERIAL:					2,44	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26432207	14,14	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26432207	17,31	4,58
TOTAL SERVICOS:					8,31	
VALOR:					10,75	

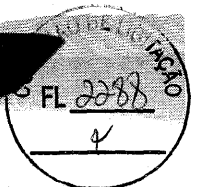
10.10. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,87778755	2,14	1,88
TOTAL MATERIAL:					1,88	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08777875	14,14	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08777875	17,31	1,52
TOTAL SERVICOS:					2,76	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01843354	1,20	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01316682	29,73	0,39
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00869009	34,23	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,71	
VALOR:					5,35	

10.11. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/8881-83

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,88061163	2,20	1,94
00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,88061163	6,69	5,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04050813	12,53	0,51
TOTAL MATERIAL:					8,34	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22015290	14,14	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22015290	17,31	3,81
TOTAL SERVICOS:					6,92	
VALOR:					15,26	

10.12. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76362962	9,13	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,31566769	56,00	73,68
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	2,64544443	23,37	61,82
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,20453702	9,82	21,65
TOTAL MATERIAL:					157,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,86223883	37,58	333,04
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	11,39304733	66,30	755,36
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,91276790	6,67	246,21
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25572629	291,24	74,48
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52732526	309,75	163,34
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5X	SEINFRA	M2	1,62253925	43,72	70,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,69996290	13,85	134,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,55704288	24,18	303,63
TOTAL SERVICOS:					2081,34	
VALOR:					2.254,59	

10.13. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	1,76355316	10,49	18,50
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,88177658	1,49	1,31
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,88177658	290,36	256,03
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,12953298	39,87	5,16
TOTAL MATERIAL:					281,01	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68778573	17,31	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38798169	13,00	5,04
TOTAL SERVICOS:					16,95	
VALOR:					297,96	

10.14. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38798169	13,00	5,04
VALOR:					19,58	

10.15. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91018765	10,47	30,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91018765	13,46	39,17
TOTAL MAO DE OBRA:					69,64	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,76375009	0,17	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,76375009	16,06	28,33
I1180	FITA DE VEDACAO	SEINFRA	M	0,98770005	0,38	0,38
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,88187505	163,97	144,60
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,76375009	2,55	4,50
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1/2"	SEINFRA	UN	0,88187505	77,50	68,35
I2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,88187505	43,90	38,71

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 28.111.124/0001-63COMISSÃO LICITAÇÃO
FL 2289
4

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

TOTAL MATERIAL: 285,16
VALOR: 354,80

10.16. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76371161	10,47	18,47
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76371161	13,46	23,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76371161	13,46	23,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76371161	9,13	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					82,05
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01675526	50,00	0,84
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,52911348	4,14	2,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,66864257	0,50	4,33
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02292825	63,20	1,45
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,88185581	93,70	82,63
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,88185581	32,02	28,24
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,97004139	6,50	6,31
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,88185581	136,50	120,37
3 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,88185581	35,00	30,86
TOTAL MATERIAL:					277,22
VALOR:					359,27

10.17. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88180683	107,38	94,69
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88180683	4,84	4,27
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88180683	13,84	12,20
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88180683	14,98	13,21
TOTAL SERVICOS:					124,37
VALOR:					124,37

10.18. C0358 - BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76363790	13,46	23,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76363790	9,13	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					39,84
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00705455	50,00	0,35
10185 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	0,88181895	445,20	392,59
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,82182064	0,50	1,41
TOTAL MATERIAL:					394,35
VALOR:					434,19

11.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,23283278	10,47	44,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,23283278	13,46	56,97
TOTAL MAO DE OBRA:					101,29
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,64552048	0,82	2,17
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,64552048	0,96	2,54
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,76368032	8,05	14,20
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,88184016	4,33	3,82
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,88184016	74,31	65,53
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MÁRMORE	SEINFRA	UN	0,88184016	315,71	278,41
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,88184016	2,35	2,07
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,32276025	2,20	2,91
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,88184016	48,37	42,65
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,88184016	542,90	478,75
TOTAL MATERIAL:					893,05
VALOR:					994,34

11.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64568496	10,47	27,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64568496	13,46	35,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20473747	9,13	20,13

ALLAN WADSON OLIVEIRA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-90

S. DO NOME-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.543-76 (PROCURADOR)



COMISSÃO
FL 2290
4

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

				TOTAL MAO DE OBRA:		83,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,58273985	1,21	12,81
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88189499	1,06	0,93
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88189499	7,41	6,53
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88189499	2,10	1,85
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08818950	8,30	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64568496	3,20	8,47
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88189499	2,10	1,85
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64568496	0,69	1,83
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88189499	16,23	14,31
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76378997	0,83	1,46
					TOTAL MATERIAL:	50,78
					VALOR:	134,22

11.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64548814	10,47	27,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64548814	13,46	35,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20457345	9,13	20,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	83,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,58195254	1,21	12,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88182938	1,06	0,93
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88182938	7,41	6,53
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88182938	2,10	1,85
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08818294	8,30	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64548814	3,20	8,47
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88182938	2,10	1,85
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64548814	0,69	1,83
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88182938	16,23	14,31
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76365876	0,83	1,46
					TOTAL MATERIAL:	50,78
					VALOR:	134,21

11.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

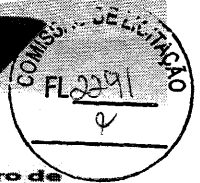
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,50917651	6,00	27,06
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,60734121	1,60	5,77
					TOTAL MATERIAL:	32,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70550591	10,47	28,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70550591	13,46	36,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25458826	9,13	20,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,25458826	0,74	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25458826	0,50	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,80367060	0,80	1,44
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,80367060	1,20	2,16
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,08220237	2,45	2,65
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,90183530	3,10	2,80
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,90183530	2,20	1,98
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,90183530	2,30	2,07
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00315642	50,00	0,16
					TOTAL MATERIAL:	16,07
					VALOR:	134,22

11.5. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93994130	4,26	8,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,88179150	2,81	2,48
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93994130	8,50	16,49
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,52716601	3,56	12,56
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,93994130	5,26	10,20

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018****À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.****OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.****DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00****COMPOSIÇÃO GERAL**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	15,87224704	3,42	54,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,33067181	6,91	2,28
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,88179150	9,46	8,34
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,88179150	6,87	6,06
					TOTAL SERVIÇO:	120,96
					VALOR:	120,96

11.6. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,88180222	316,63	279,21
					TOTAL MATERIAL:	279,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76360443	14,29	25,20
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76360443	17,50	30,86
					TOTAL SERVIÇO:	56,06
					VALOR:	335,27

11.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,88091539	9,38	8,26
					TOTAL MATERIAL:	8,26
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11011443	17,50	1,93
					TOTAL SERVIÇO:	1,93
					VALOR:	10,19

11.8. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,88126072	15,73	13,86
					TOTAL MATERIAL:	13,86
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11015759	17,50	1,93
					TOTAL SERVIÇO:	1,93
					VALOR:	15,79

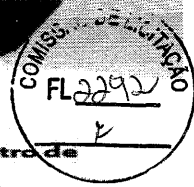
11.9. 75 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10591501	10,47	1,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10591501	13,46	1,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,53
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,90027755	1,65	1,49
					TOTAL MATERIAL:	1,49
					VALOR:	4,02

11.10. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,89652928	2,07	1,86
					TOTAL MATERIAL:	1,86
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11426353	10,47	1,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11426353	13,46	1,54
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,73
					VALOR:	4,59

11.11. 74041/002 - LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	UN	0,88177785	7,32	6,45
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,88177785	35,78	31,55
					TOTAL MATERIAL:	38,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 20.111.124/0001-53



EDITAL DE TOMADA DE PREÇO 2018.01.26.1/2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Centro de Abastecimento da Farmácia do Município de Farias Brito/CE.

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 16-02-2018 | HORA DE ABERTURA: 09:00:00

COMPOSIÇÃO GERAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70542228	14,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70542228	17,50
TOTAL SERVIÇO:					22,43
VALOR:					60,43

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04382287	3,99	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12270405	13,00	1,60
TOTAL SERVIÇO:						1,60
VALOR:						1,77

CMS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
ALLAN WAGNER QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

[Handwritten signature]
J. DO NORTE-CE

[Handwritten signature]
ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 (PROCURADOR)

[Handwritten signature]

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

O Licitante L D L ENGENHARIA E ARQUITETURA – ME, CNPJ N° 29.294.458/0001-82, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.01.26.1. ✓

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 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 a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: A contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento das ruas castelo branco e ruas s. d. o. 04. (rua sem denominação), distrito de brejinho, município de Araripe das obras de construção das obras de construção do centro de abastecimento da farmácia do Município de Farias Brito/CE.

VALOR DA PROPOSTA R\$ 162.491,96 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

Proponente: L D L ENGENHARIA E ARQUITETURA EIRELI – ME

Endereço: DISTRITO PADRE CICERO N.º. 114, BAIRRO: CARAS DO UMARI, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 29.294.458/0001-82

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias ✓

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias ✓

JUAZEIRO DO NORTE/CE; 06 de fevereiro de 2018.

Francisco Davyd Pereira Silva

L D L ENGENHARIA E ARQUITETURA EIRELI-ME

CNPJ: 29.294.458/0001-82

DIRETOR (A) EXECUTIVO

Thiago Ivo
Thiago Ivo Feitosa
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56776
(88) 9.9644.8839



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMACIA - CAF	DATA:	16/02/2017	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2017/11 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	87,01%	MES:	03/2016
			88,98%		50,78%
			-		01/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.824,04	1,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.815,25	1,73
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.613,17	10,84
3.1	FUNDAÇÕES	5.924,42	3,65
3.2	ESTRUTURAS	11.688,75	7,19
4	PAREDES E PAINÉIS	13.220,96	8,14
5	COBERTA	17.627,56	10,85
6	REVESTIMENTOS	25.549,49	15,72
7	PISOS	16.216,71	9,98
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.987,00	6,15
9	PINTURA	10.439,70	6,42
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	5.974,64	3,68
10.1	HIDRÁULICA	995,82	0,61
10.2	SANITÁRIA	2.560,43	1,58
10.3	LOUÇAS E METAIS	2.418,28	1,49
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.415,32	5,18
12	SERVIÇOS FINAIS	309,83	0,19
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.498,39	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	129.993,57	100,00
	VALOR ENCARGOS:	24.737,51	
	VALOR BDI TOTAL:	32.498,39	
	VALOR BDI:	32.498,39	
	VALOR TOTAL:	162.491,96	

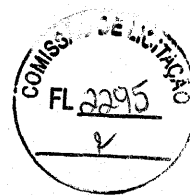
Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Um reais e Noventa e Seis centavos

Handwritten signatures and initials

Thiago Ivo Feitosa
Engenheiro Civil
CREA-CE- 56776
(88) 9.9644.8839



LDL
ENGENHARIA E ARQUITETURA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DA FARMÁCIA - CAF	DATA:	16/02/2017	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA ARACY FREITAS FRANCELINO - FARIAS BRITO - GE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNQ	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.824,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,90	206,21	1.237,26
1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	173,09	3,39	586,78
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.815,25
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,01	45,81	595,99
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,01	13,92	179,80
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,62	68,91	2.036,46
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						17.613,17
3.1	FUNDAÇÕES						5.924,42
3.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,10	409,78	1.680,10
3.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,49	294,45	144,28
3.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	27,91	36,78	1.004,46
3.1.4	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,58	441,14	1.579,22
3.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,53	293,28	1.035,26
3.1.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	3,53	78,00	275,34
3.1.7	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	32,91	6,92	227,74
3.2	ESTRUTURAS						11.888,75
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,04	78,04	8.431,44
3.2.2	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	3,79	441,14	1.671,92
3.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	293,28	1.111,53
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	125,03	473,86
4	PAREDES E PAINÉIS						13.220,96
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO. (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	374,89	33,46	12.541,27
4.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	SINAPI	M	8,54	21,62	184,63
4.3	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X60CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	6,90	82,51	495,06
5	COBERTURA						17.627,66
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,42	61,33	12.046,44
5.2	COMP.01	COBERTURA COM TELHA CERAMICA COM MATERIAL EXISTENTE		M2	196,42	9,07	1.781,53
5.3	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	903,43	2.710,29
5.4	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	8,80	13,34	117,39
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	49,60	6,65	329,84
5.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	25,00	15,51	387,75

Handwritten signatures and initials:
 CAS
 [Signature]
 [Signature]

Handwritten signature: Thiago Ivo
Thiago Ivo Feitosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56776
 (88) 9.9644.8339

Distrito Padre Cícero, n° 114 A,
 Bairro Carás do Umari
 CEP: 63.082-000
 Juazeiro do Norte - CE
 CNPJ: 29.294.458/0001-82

ldlengenharia.arq@gmail.com
 Central: (88) 3571.3445
 (88)99909.3816
 (88)99975.5775
 (88)99806.5188



LDL
ENGENHARIA E ARQUITETURA



5.7	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	7,00	19,48	136,36
5.8	00001364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6" M, E = 10 MM	SINAPI	M2	6,00	19,66	117,96
6	REVESTIMENTOS						25.649,49
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	749,18	2,50	1.872,95
6.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	SINAPI	M2	43,69	13,44	587,19
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	705,49	17,67	12.466,01
6.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE CERÂMICA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, PARA A ÁREA INTERNA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	35,96	51,12	1.838,28
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,08	69,68	539,44
6.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,09	5,64	70,22
6.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,96	5,69	204,61
6.8	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	173,09	46,05	7.970,79
7	PISOS						16.216,71
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	173,09	22,85	3.955,11
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	173,09	58,31	10.092,88
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	173,09	4,58	794,48
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	62,24	398,34
7.5	94993	EXECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,36	40,59	461,10
7.6	84089	MAQUILAGEM DA ARGAMASSA	SINAPI	M	6,00	64,35	514,80
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.987,00
8.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	606,12	606,12
8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	665,87	3.329,35
8.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.746,99	3.493,98
8.4	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,68	503,13	845,26
8.5	C3659	PORTA DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO DE FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,18	277,07	1.712,29
9	PINTURA						10.439,70
9.1	88497	FIXAÇÃO E FIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	380,56	7,92	3.014,04
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	380,56	11,16	4.247,05
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,07	12,48	2.197,35
9.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ RÓLO	SEINFRA	M2	34,42	16,15	555,88
9.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	26,77	15,89	425,38
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						5.974,54

Handwritten signature and initials

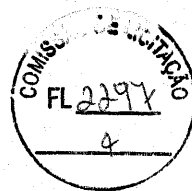
Thiago Ivo Feitosa
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56776
(88) 9.9644.8839

Distrito Padre Cícero, nº 114A,
Bairro Carás do Umari
CEP: 63.082-000
Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 29.294.458/0001-82

ldlengenharia.arq@gmail.com
Central: (88) 3571.3445
(88)99909.3816
(88)99975.5775
(88)99806.5188



LDL
ENGENHARIA E ARQUITETURA



10.1		HIDRÁULICA						995,82
10.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	83,38	333,52	
10.1.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,77	127,54	
10.1.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	110,26	110,26	
10.1.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	351,84	351,84	
10.1.5	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,22	24,22	
10.1.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	12,11	48,44	
10.2		SANITÁRIA						2.560,43
10.2.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,46	14,46	
10.2.2	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,00	14,87	74,35	
10.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	10,86	130,32	
10.2.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,40	32,40	
10.2.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,43	30,86	
10.2.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.278,04	2.278,04	
10.3		LOUÇAS E METAIS						2.418,29
10.3.1	86888	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL IZY, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA GELO, CÓDIGO P.1.1	SINAPI	UN	1,00	301,06	301,06	
10.3.2	00000377	ASSENTO PLÁSTICO, IZY, CÓDIGO AP.01	SINAPI	UN	1,00	19,78	19,78	
10.3.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	358,48	358,48	
10.3.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	362,99	362,99	
10.3.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	125,67	125,67	
10.3.6	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DÚPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,85	438,70	1.250,30	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.416,32
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.004,69	1.004,69	
11.2	C1947	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	SEINFRA	PT	10,00	135,61	1.356,10	
11.3	C1947	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA E INTERRUPTORES INCLUINDO TOMADA + INTERRUPTOR 10A /250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO< RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEINFRA	PT	17,00	135,59	2.305,03	
11.4	C1948	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (ARCONDICIONADO), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	SEINFRA	PT	4,00	135,61	542,44	
11.5	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	122,21	488,84	

MS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Thiago Ivo
Thiago Ivo Feitosa
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56776
(88) 9.9644.8839

[Handwritten signature]

Distrito Padre Cícero, n° 114 A,
Bairro Carás do Umari
CEP: 63.082-000
Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 29.294.458/0001-82

ldlengenharia.arq@gmail.com
Central: (88) 3571.3445
(88)99909.3816
(88)99975.5775
(88)99806.5188

[Handwritten signature]



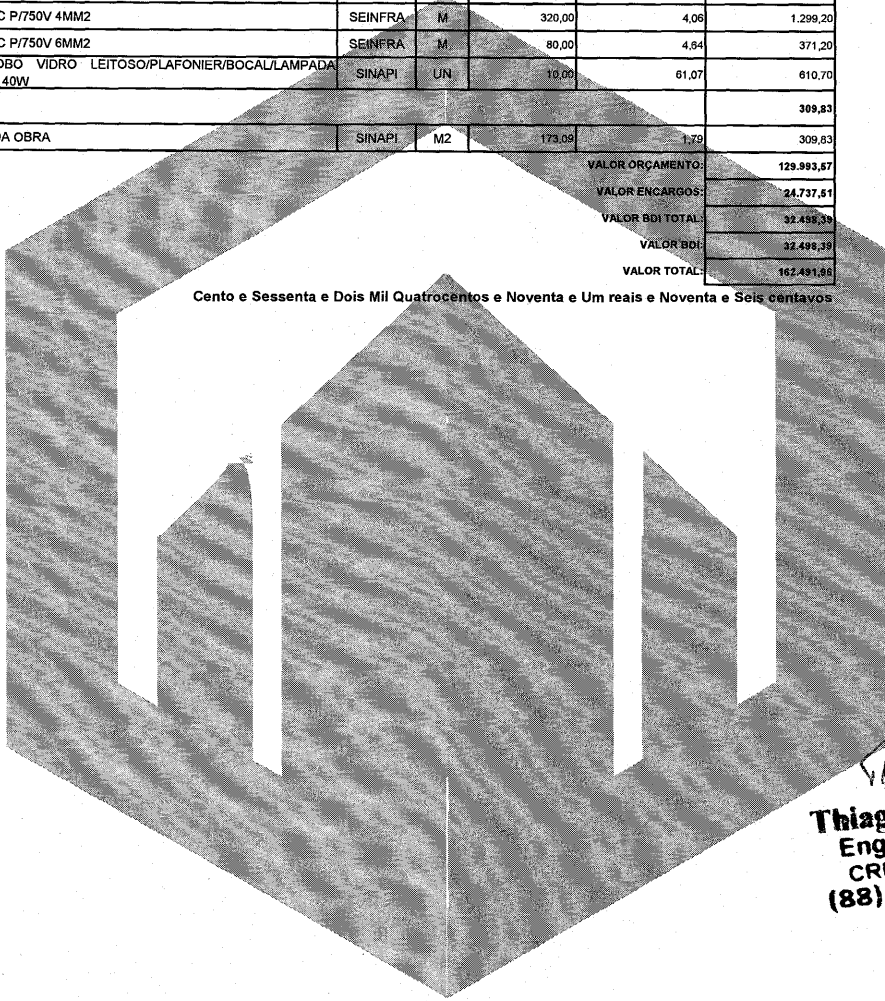
LDL
ENGENHARIA E ARQUITETURA



11.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	338,76	338,76	
11.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	10,30	82,40	
11.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	15,96	15,96	
11.9	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	4,06	1.299,20	
11.10	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	4,64	371,20	
11.11	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SINAPI	UN	10,00	61,07	610,70	
12	SERVIÇOS FINAIS							309,83
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	173,05	1,79	309,83	

VALOR ORÇAMENTO:	129.993,67
VALOR ENCARGOS:	24.737,51
VALOR BDI TOTAL:	32.459,39
VALOR BDI:	32.499,39
VALOR TOTAL:	162.491,86

Cento e Sessenta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Um reais e Noventa e Seis centavos



Thiago
Thiago Ivo Feitosa
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56776
(88) 9.9644.2839

CP

[Signature]

[Signature]

[Signature]