



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova - CE, 25 de agosto de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2021.07.28.1

A empresa Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli, CNPJ N.º 07.191.77710001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.07.28.1;

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Item	Especificação	Valor Total R\$
1	CONTRATAÇÃO REMANESCENTES DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	1.087.646,03
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	78.553,83

VALOR GLOBAL: R\$ 1.166.199,86 (Um Milhão Cento e Sessenta e Seis Mil Cento e Noventa e Nove reais e Oitenta e Seis centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços, em conformidade com o cronograma físico-financeiro.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
CNPJ: 07.191.77710001-20
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N° 46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I, Projeto Básico do edital.

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Isa da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
CPF: 988.741.704

Sócio Administrador

CELSONATO DAS MUNIZ
Engenheiro Elétrico
CREA: 43211-11
RNP: 2003411461

- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021

Atenciosamente,

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro CIVIL
CREA-CE 56.384-D
RNP 061446810-8

Responsável Técnico: Engenheiro Isaac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Celso Renato Da S. Muniz
Engenheiro Elétrico
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

Engenheiro Elétrico Celso Renato Da Silveira Muniz CREA:43211-CE
Registro: 2003411461 CPF: 699.046.007-59

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.07.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO IMUNICÍPIO DE HORIZONTE						862.249,41	1.087.646,03
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						29.882,98	37.694,39
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	286,33	361,18	0,00	0,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,00	1,17	1,48	0,00	0,00
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							29.882,98	37.694,39
1.1.3.1	CPM-01	- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR. ENCARREGADO)	PRÓPRIA	%	1,00	29.882,98	37.694,39	29.882,98	37.694,39
1.2	ESTRUTURA PARA MONUMENTO							9.476,81	11.954,71
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA							1.487,13	1.875,83
1.2.1.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	8,81	146,30	184,54	1.288,90	1.625,80
1.2.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	8,81	22,50	28,38	198,23	250,03
1.2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (ESTRUTURAS)							7.989,68	10.078,88
1.2.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,44	65,52	82,65	290,91	366,97
1.2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	187,00	13,99	17,65	2.616,13	3.300,55
1.2.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,00	12,23	15,43	256,83	324,03
1.2.2.4	C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,56	390,27	492,29	608,82	767,97
1.2.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	10,96	21,62	27,27	236,96	298,88
1.2.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,59	70,18	88,53	111,59	140,76
1.2.2.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	17,36	115,21	145,33	2.000,05	2.522,93
1.2.2.8	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,89	420,58	530,52	1.215,48	1.533,20
1.2.2.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,89	225,92	284,98	652,91	823,59
1.3	PAINEL DE CONCRETO							15.643,51	19.732,07
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA							0,00	0,00
1.3.1.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	0,00	146,30	184,54	0,00	0,00
1.3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	SINAPI	M3	0,00	22,50	28,38	0,00	0,00
1.3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							0,00	0,00
1.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	13,99	17,65	0,00	0,00
1.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	65,52	82,65	0,00	0,00
1.3.2.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,00	115,21	145,33	0,00	0,00
1.3.2.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,00	366,97	462,90	0,00	0,00
1.3.2.5	C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	390,27	492,29	0,00	0,00
1.3.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	225,92	284,98	0,00	0,00
1.3.3	DIVERSOS							15.643,51	19.732,07
1.3.3.1	COMP-79818896	.APLICAÇÃO DE LETRA PARA TEXTO EM BAIXO RELEVO EM CHAPA DE AÇO NO TAMANHO 18CM DE ALTURA. E ESPESSURA DE 81.11M -	PRÓPRIA	UN	149,00	104,99	132,43	15.643,51	19.732,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CELSONATO DA S. MENEZES
Engenheiro Eletricista

1.4	ESPELHO D'ÁGUA							117.980,45	148.819,35
1.4.1	MOVIMENTO DE TERRA							10.798,40	13.620,90
1.4.1.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	73,81	146,30	184,54	10.798,40	13.620,90
1.4.1.2	COMP-21678147	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	PRÓPRIA	M3	0,00	10,24	12,92	0,00	0,00
1.4.1.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	4,81	6,07	0,00	0,00
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO							63.865,41	80.559,00
1.4.2.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,10	337,95	426,29	5.778,95	7.289,56
1.4.2.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	213,73	15,05	18,98	3.216,64	4.056,80
1.4.2.3	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	SINAPI	M2	213,73	240,49	303,35	51.399,93	64.835,00
1.4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	213,73	10,62	13,40	2.269,81	2.863,98
1.4.2.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	17,10	70,18	88,53	1.200,08	1.513,86
1.4.3	PAREDES E PAINÉIS							2.905,89	3.665,48
1.4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,06	103,56	130,63	2.905,89	3.665,48
1.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							33.364,60	42.085,97
1.4.4.1	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	241,79	41,27	52,06	9.978,67	12.587,59
1.4.4.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	241,79	71,78	90,54	17.355,69	21.891,67
1.4.4.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=20MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	241,79	24,94	31,46	6.030,24	7.606,71
1.4.5	REVESTIMENTOS							7.046,15	8.888,00
1.4.5.1	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	SINAPI	M2	28,06	240,49	303,35	6.748,15	8.512,00
1.4.5.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,06	10,62	13,40	286,00	376,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.5 FONTE DE ÁGUA								17.163,17	21.649,68
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	212,09	267,53	1.908,81	2.407,77
1.5.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	54,31	11,17	14,09	606,64	765,23
1.5.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	33,33	12,85	16,21	428,29	540,28
1.5.4	CPMH- 006	BICO GEISER	PRÓPRIA	UN	7,00	262,16	330,69	1.835,12	2.314,83
1.5.5	CPMH- 07	MOTO BOMBA SUBMERSA AQUA FORTIS ECO 6000 220V	PRÓPRIA	UN	1,00	2.983,44	3.763,31	2.983,44	3.763,31
1.5.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	289,66	365,38	868,98	1.096,14
1.5.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	442,59	558,28	442,59	558,28
1.5.8	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	670,72	846,05	670,72	846,05
1.5.9	CPMH- 08	CISTERNA 9.000M3	PRÓPRIA	UN	1,00	6.821,61	8.604,78	6.821,61	8.604,78
1.5.10	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	1,00	420,81	530,81	420,81	530,81
1.5.11	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	73,00	92,08	146,00	184,16
1.5.12	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	30,16	38,04	30,16	38,04
1.6	PRAÇA							647.200,37	816.377,34
1.6.1	PAVIMENTAÇÃO							569.827,82	718.780,43
1.6.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	SINAPI	M3	32,69	432,67	545,77	14.143,98	17.841,22
1.6.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.373,69	22,07	27,84	30.317,34	38.243,63
1.6.1.3	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	SINAPI	M2	705,42	300,85	379,49	212.225,61	267.699,84
1.6.1.4	CPMH- 03	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU P1805 EXTERNOS. (GRANITO BRASIL, AMENDON AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU COR SIMILAR FLAMEADO 50X50x42CM)	PRÓPRIA	M2	133,49	379,70	478,95	50.686,15	63.935,04
1.6.1.5	CPMH - 04	FILETE EM GRANITO APLICADO EM PISOS EXTERNOS. (GRANITO VERMELHO - VERMELHO BRASILIA, CAPAO BONITO, ESTELAR, SIEONELHO FILOMENOLMAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO) ACABAMENTO POLIDO 1.10cm VERMELHO 402CIA	PRÓPRIA	M2	27,37	387,03	488,20	10.593,01	13.362,03
1.6.1.6	CPMH - 05	PISO EM GRANITO APUCADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS (GRAMTO VERMELHO - VE4P4(U10 BRASILIA, OKTÃO BONITO, AMMO) ESTELAR, VERMELHO F11014040, MAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA Mr AI IZA(AID) AcAmmErffro FIAMEADO SOMA e =2CM	PRÓPRIA	M2	644,80	384,85	485,45	248.151,28	313.018,16
1.6.1.7	CPMH - 11	SOLEIRA OE GRANITO CINZA POLIDO L-17CM	PRÓPRIA	UNID	62,35	59,51	75,07	3.710,45	4.680,61
1.6.1.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	0,00	50,62	63,85	0,00	0,00
1.6.2	PINTURA							433,82	547,47

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.6.2.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	53,36	8,13	10,26	433,82	547,47
1.6.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS							38.658,90	48.763,27
1.6.3.1	00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00	33,43	42,17	33,43	42,17
1.6.3.2	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	2,00	4,48	5,65	8,96	11,30
1.6.3.3	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	12,89	16,26	515,60	650,40
1.6.3.4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	530,00	4,60	5,80	2.438,00	3.074,00
1.6.3.5	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	600,00	6,50	8,20	3.900,00	4.920,00
1.6.3.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	30,00	8,00	10,09	240,00	302,70
1.6.3.7	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,00	24,72	31,18	0,00	0,00
1.6.3.8	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	23,91	30,16	143,46	180,96
1.6.3.9	97887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	220,32	277,91	1.101,60	1.389,55
1.6.3.10	CPMH - 17	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFASICA LEITURA À DISTANCIA	PRÓPRIA	UN	1,00	374,47	472,36	374,47	472,36
1.6.3.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	12,20	15,39	24,40	30,78
1.6.3.12	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	12,20	15,39	61,00	76,95
1.6.3.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	171,68	136,10	171,68
1.6.3.14	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	436,36	550,42	436,36	550,42
1.6.3.15	72311	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	151,74	191,40	455,22	574,20
1.6.3.16	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	3,00	20,93	26,40	62,79	79,20
1.6.3.17	C3619	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXOES	SEINFRA	M	0,00			0,00	0,00

CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 061446810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.6.3.18	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	75,00	6,94	8,75	520,50	656,25
1.6.3.19	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,00	12,51	15,78	150,12	189,36
1.6.3.20	CPMH - 18	- CURVA BOX . ii/2.	PRÓPRIA	UNID	2,00	24,02	30,30	48,04	60,60
1.6.3.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	13,44	16,95	53,76	67,80
1.6.3.22	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	5,93	7,48	47,44	59,84
1.6.3.23	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	25,00	1,98	2,50	49,50	62,50
1.6.3.24	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	40,34	50,88	121,02	152,64
1.6.3.25	73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	45,33	57,18	362,64	457,44
1.6.3.26	00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	10,00	56,30	71,02	563,00	710,20
1.6.3.27	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	10,00	6,56	8,27	65,60	82,70
1.6.3.28	C2905	POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W	SEINFRA	UN	0,00	935,53	1.180,08	0,00	0,00
1.6.3.29	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	8,00	96,72	122,00	773,76	976,00
1.6.3.30	H00149	LUMINARIA BLINDADA DE EMBUTIR EM PISO. EM ALUM1P410 FUNDIDO. ACABAMENTO EM AÇO ESC'OVA00 VIDRO TEMPERADO IP. 6.3 67. MOLT 1 8&-740V). QUADRADA COM 06 POWER I. EDS- POT 7W1C.;OR DA LUZ AMARE LA - UN		UN	16,00	116,51	146,97	1.864,16	2.351,52
1.6.3.31	H00150	REFLETOR HIPER LED 9W SUBAUTOMÁTICO DE EMBUTIR C/ ALIMENTAÇÃO EM 12 VAC COR DA LUZ RGB, ANGULO DO EACH° DE 0W. CORPO CROMADO. GRAU DE PROTEÇÃO IP-68 - UN		UND	5,00	191,23	241,22	956,15	1.206,10
1.6.3.32	H00151	C.ONJUNTO MODULO CON TROLADOR RG8 COM CONTROL L REMOTO POR RADIO 1FREE JÊNICA 09 PROGRAMAÇÃO DE CORES, FUSIVEL PROTEÇÃO NA ENT RADA AC 1GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, COM TRANSFORMADOR COM ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA IBIVOLT SALDA 12 VAC. CLASSE 3, PO FN CIA MAXIMA DE 1240W		UND	1,00	165,98	209,37	165,98	209,37
1.6.3.33	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00	45,09	56,88	0,00	0,00
1.6.3.34	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	26,16	33,00	0,00	0,00
1.6.3.35	H00145	POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO Tipo ENBASTADO. COM SUPORTE OE fixação Para uma luminaria incorporado, PINTADO	PRÓPRIA	UN	8,00	2.806,98	3.540,72	22.455,84	28.325,76
1.6.3.36	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	64,28	81,08	514,24	648,64
1.6.3.37	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MACHO, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN			9,94	15,76	19,88

CPF: 9887431.705-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Isac da Silva Mendes
Engenheiro
CREA 56.384-0
RNP 061446810-3

CELSONATO DAS NEVES
Engenheiro
CREA 44.211-1
RNP 200341111-1

1.6.4	INTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							835,71	1.054,17
1.6.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	212,09	267,53	636,27	802,59
1.6.4.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	66,48	83,86	199,44	251,58
1.6.5	BANCOS E LIXEIRAS							37.444,12	47.232,00
1.6.5.1	CPMH- 20	BANCO OE MADEIRA MASSARA/HDUBA COM BASE EM CHAPA De Ago CORTEN 420 BANCO TIPO 1	PRÓPRIA	UNID	8,00	4.082,21	5.149,30	32.657,68	41.194,40
1.6.5.2	CPMH- 09	BANCO DE BARROTE OE MASSARANDUBA TIPO 2	PRÓPRIA	UNID	4,00	608,27	767,27	2.433,08	3.069,08
1.6.5.3	CPMH- 12	LIXEIRA GOLETA SELETIVA(POLIPROPILENCJ) 5 CORES COM SUPORTE DE: FERRO (-COL)	PRÓPRIA	UN	4,00	588,34	742,13	2.353,36	2.968,52
1.7	PAISAGISMO							20.189,44	25.467,73
1.7.1	CPMH- 13	PALMEIRA IMPERIAL(NOME CIENTIFICO Roy410rner °cower) TAMANHO DO TRONCO a 4,00M	PRÓPRIA	UN	18,00	710,40	896,10	12.787,20	16.129,80
1.7.2	CPMH- 14	PALMEIRA CICA (NOME CIENTIFIO TA7.41KNHO DO TRONCO A FOLHAGEM= 110CtA	PRÓPRIA	UN	2,00	360,40	454,61	720,80	909,22
1.7.3	CPMH- 15	PALMEIRA PHOENIX (N—TATE—CT-1ENT MO Pnoeno: Roarelin5 TAMANHO 00 TRONCO A FOLHAGEN44 EIOCM	PRÓPRIA	UN	2,00	130,40	164,49	260,80	328,98
1.7.4	CPMH- 16	PALMEIRA BISMARKIA (NOME CIENTIFICO osamarkla Noblus) TAMANHO DO TRONCO 41 ISOM	PRÓPRIA	UN	2,00	360,40	454,61	720,80	909,22
1.7.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	332,74	17,13	21,61	5.699,84	7.190,51
1.8	DIVERSOS							4.712,68	5.950,76
1.8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.996,90	2,36	2,98	4.712,68	5.950,76
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PUBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE							62.277,01	78.553,83
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.557,35	15.840,33
2.1.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	175,00	17,74	22,38	3.104,50	3.916,50
2.1.2	CPMH- 22	I SubSTITUIÇÃO DE ADESIVO DE PLACA DE OBRA EXISTENTE	PRÓPRIA	M2	12,00	116,73	147,24	1.400,76	1.766,88
2.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	117,62	148,37	1.058,58	1.335,33
2.1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.795,99	2.265,46	1.795,99	2.265,46
2.1.5	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20MALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	8,00	649,69	819,52	5.197,52	6.556,16
2.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	DRENAGEM							9.662,13	9.662,13
2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	17,15	21,63	0,00	0,00
2.2.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	875,51	1.104,37	1.751,02	2.208,74

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CELSONATO DAS MENEZ
Engenheiro Eletricista

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,05	45,09	56,88	317,88	401,00
2.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,05	26,16	33,00	184,43	232,65
2.2.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	103,50	49,73	62,73	5.147,06	6.492,56
2.2.6	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	SINAPI	M	2,00	129,69	163,59	259,38	327,18
2.3	HIDRAULICA							6.325,35	7.978,74
2.3.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,00	992,61	1.252,08	0,00	0,00
2.3.2	CPMH- 23	INSTALAÇÃO DE CMB SUBMERSIVEL 2CV VAZÃO DE 35M/H CANCOR DS 76500V EQUIVALENTE, INCLUSIVE CMS	PRÓPRIA	UNID	1,00	5.026,46	6.340,38	5.026,46	6.340,38
2.3.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,44	196,94	248,42	283,59	357,72
2.3.4	CPMH- 24	CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO	PRÓPRIA	M	12,80	79,32	100,05	1.015,30	1.280,64
2.4	CAIXA ESGOTO GAGECE							3.225,35	4.068,38
2.4.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	649,44	819,20	649,44	819,20
2.4.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,12	112,07	141,37	685,87	865,18
2.4.3	CPMH- 24	CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO	PRÓPRIA	M	20,80	79,32	100,05	1.649,86	2.081,04
2.4.4	CPMH- 25	VEGA 15CIVI 1 ZOCM COM ACO CA 504 x 10.0MM E ESTRIBOS CA-605.0MM cl Isat	PRÓPRIA	M	2,80	85,78	108,20	240,18	302,96
2.5	ESPELHO D'ÁGUA							5.547,29	6.997,25
2.5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	0,00	7,36	9,28	0,00	0,00
2.5.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,00	3,19	4,02	0,00	0,00
2.5.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	4,81	6,07	0,00	0,00
2.5.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	11,89	277,24	349,71	3.296,38	4.158,05
2.5.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,92	337,95	426,29	648,86	818,48
2.5.6	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	23,98	15,05	18,98	360,90	455,14
2.5.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,92	70,18	88,53	134,75	169,98
2.5.8	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	SEINFRA	PTxDIA	60,00	18,44	23,26	1.106,40	1.395,60
2.6	PAVIMENTAÇÃO							5.910,53	7.453,95
2.6.1	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M	221,12	0,36	0,45	79,60	99,50
2.6.2	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	221,12	26,37	33,26	5.830,93	7.354,45

CPF: 988.141.703-20
Sônia

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56/384-D
RNP 06144 6810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CELSONATO D.S. VIV...
Engenheiro Licen...
CREA-CE 56/384-D
RNP 200541160

2.7 ELETRICA								21.061,37	26.553,05
2.7.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	733,39	4,60	5,80	3.373,59	4.253,66
2.7.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	98,80	8,00	10,09	790,40	996,89
2.7.3	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	220,32	277,91	220,32	277,91
2.7.4	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	292,32	31,82	40,14	9.301,62	11.733,72
2.7.5	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	8,75	6,94	8,75	60,73	76,56
2.7.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,11	45,09	56,88	2.259,46	2.850,26
2.7.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,11	26,16	33,00	1.310,88	1.653,63
2.7.8	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	64,28	81,08	192,84	243,24
2.7.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	31,52	39,76	63,04	79,52
2.7.10	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	20,86	26,31	20,86	26,31
2.7.11	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	7,47	9,42	14,94	18,84
2.7.12	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,72	7,22	22,88	28,88
2.7.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,36	387,70	307,36	387,70
2.7.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,78	215,42	170,78	215,42
2.7.15	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	343,67	433,51	343,67	433,51
2.7.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,91	148,73	235,82	297,46
2.7.17	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	4,00	1,37	1,73	5,48	6,92
2.7.18	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	3,43	4,33	3,43	4,33
2.7.19	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	1,00	5,40	6,81	5,40	6,81
2.7.20	CPMH- 24	CANTONEIRA DE AÇO 2 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO	PRÓPRIA	M	29,60	79,32	100,05	2.347,87	2.961,48
								VALOR BDI TOTAL:	241.673,44
								VALOR ORÇAMENTO:	924.526,42
								VALOR TOTAL:	1.166.199,86

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 06144 6810-8

Um Milhão Cento e Sessenta e Seis Mil Cento e Noventa e Nove reais e Oitenta e Seis centavos

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2021/02 com desoneração, banco de dados e cotações de preço de mercado

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CELSONEVAIO DAS NEVES
Engenheiro Eletricista
CREA 43.111-1
RNP: 2003411401

Morada Nova – CE, 25 de agosto de 2021

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Representante Legal: Jorge Luiz Medeiro de Araújo / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Responsável Técnico: Engenheiro Isac da Silva Mendes
CREA nº: 56384 - D, RNP 0614468108 / CPF nº: 057.501.793-70

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 06144 6810-8

Engenheiro Elétrico: Celso Renato Da Silveira Muniz CREA:43211-CE
Registro: 2003411461 CPF: 699.046.007-59

CELSO RENATO DA S. MUNIZ
Engenheiro Eletricista
CREA 43211-CE
RNP 2003411461

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.07.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1015970-90 COM O MINISTÉRIO DO TURISMO, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	198,00	198,00	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,06	32,24	
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,04	1,43	
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,40	4,40	
TOTAL MATERIAL:					236,07	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,23	18,23	
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	277,24	2,77	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,63	29,26	
TOTAL SERVICOS:					50,26	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 286,33

1.1.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,63	1,17
TOTAL SERVIÇO:					1,17
VALOR:					1,17

1.1.3.1. CPM-01 -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR. ENCARGADO) (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	588,43399000	25,20	14.828,54
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	189,81762000	79,31	15.054,44
TOTAL SERVIÇO:					29.882,98
VALOR:					29.882,98

1.2.1.1. 73965/009 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	14,63	146,30
TOTAL SERVIÇO:					146,30
VALOR:					146,30

1.2.1.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,84	4,78
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,90	6,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,63	9,50
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL SERVIÇO:					22,50
VALOR:					22,50

Isac de Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP 061446810-8

Celso Renato da S. Muniz
 Engenheiro Eletrico
 CREA 43211-CE
 RNP 2003411461

1.2.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6000	21,5800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
TOTAL MAO DE OBRA:					48,3080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
					TOTAL MATERIAL:	17,2160
					VALOR:	65,52

1.2.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6000	1,3280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9728

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
					TOTAL MATERIAL:	11,0205
					VALOR:	13,99

1.2.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,5600	1,4392
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6012

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
					TOTAL MATERIAL:	9,6290
					VALOR:	12,23

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 06144 6810-8

1.2.2.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,7723

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	92,3400

MATERIAL	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
					TOTAL MATERIAL:	282,1534
					VALOR:	390,27

CELSONATO DA S. M. L. F.
Engenheiro Eletricista
CREA 145211-11
RNP: 20003411401

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.2.2.5. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,05650000	275,13	15,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,41	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,63	1,08
TOTAL SERVIÇO:					21,62	
VALOR:					21,62	

1.2.2.6. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25811304	18,41	23,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29305426	14,63	48,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,46668338	1,29	1,89
TOTAL SERVIÇO:					73,23	
VALOR:					70,18	

1.2.2.7. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6000	22,4100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1660	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0300	12,9129
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2800	0,7280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL MATERIAL:					65,0476	
VALOR:					115,21	

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 56.384-D
 RNP 061446810-8

1.2.2.8. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3400	

CELSO RENATO DAS MUNIZ
 Engenheiro Eletrico
 CREA 43211-11
 RNP: 200341141

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:					312,4699
VALOR:					420,58

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	20,5600	102,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,00000000	15,3900	123,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					225,9200
VALOR:					225,92

1.3.1.1. 73965/009 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. (M3)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	10,00000000	14,63	146,30
TOTAL SERVICO:					146,30
VALOR:					146,30

1.3.1.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,25400000	18,84	4,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,27400000	24,90	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,65000000	14,63	9,50
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI M3	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL SERVICO:					22,50
VALOR:					22,50

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP 061446810-8

1.3.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,6000	1,3280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,5600	1,6448
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9728
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	9,4100	10,8215

Celso Reyato das Milniz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE 211-11
 RNP: 2003411421

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

TOTAL MATERIAL:	11,0205
VALOR:	13,99

1.3.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6000	21,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
TOTAL MAO DE OBRA:						48,3080
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL MATERIAL:						17,2160
VALOR:						65,52

1.3.2.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6000	22,4100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1660
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0300	12,9129
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2800	0,7280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL MATERIAL:						65,0476
VALOR:						115,21

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 06144.6810-8

1.3.2.4. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	59,56	32,16
TOTAL MATERIAL:						32,16
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,23	8,54
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	277,24	194,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	18,41	8,63

CELSO RENATO DAS NEVES
Engenheiro Civil
CREA: 43211-11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	14,63	123,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,39	0,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,29	0,18
TOTAL SERVIÇO:						394,81
VALOR:						366,97

1.3.2.5. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL MATERIAL:					282,1534	
VALOR:					390,27	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3900	123,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					225,9200	
VALOR:					225,92	

Jorge Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Isaac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP 061446810-8

1.3.3.1. COMP-79818896 - APLICAÇÃO DE LETRA PARA TEXTO EM BAIXO RELEVO EM CHAPA DE AÇO NO TAMANHO 18CM DE ALTURA. E ESPESSURA DE 81.11M - (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	1,00000000	82,95	82,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79980000	18,41	14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,63	7,32
TOTAL SERVIÇO:					104,99	
VALOR:					104,99	

1.4.1.1. 73965/009 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	14,63	146,30

CELSO REXATO DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 43211-11
 RNP 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL SERVIÇO:	146,30
VALOR:	146,30

1.4.1.2. COMP-21678147 - Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,63	10,24
TOTAL SERVIÇO:					10,24	
VALOR:					10,24	

1.4.1.3. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	133,53	4,81
TOTAL SERVIÇO:					4,81	
VALOR:					4,81	

1.4.2.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	79,20	59,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,55	177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	63,37	37,19
TOTAL MATERIAL:					274,67	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,30	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,18	0,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,67	25,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,63	37,01
TOTAL SERVIÇO:					63,28	
VALOR:					337,95	

1.4.2.2. 85662 - ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07325377	15,94	1,17
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05448078	10,11	10,66
TOTAL MATERIAL:					11,63	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950638	18,32	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12053299	14,63	1,76
					TOTAL SERVIÇO:	3,22
					VALOR:	15,06

1.4.2.3. 88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,84000000	23,02
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	178,64
TOTAL MATERIAL:					201,66

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	28,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	10,09
TOTAL SERVIÇO:					38,83
VALOR:					240,49

1.4.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	4,7288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,5397
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2685

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,3466
TOTAL MATERIAL:					2,3466
VALOR:					10,62

1.4.2.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25811304	23,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29305426	48,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,46668338	1,89
TOTAL SERVIÇO:					73,23
VALOR:					70,18

Jorge Luis Mendes de Araújo
CPF: 888.141.703-20
Sócio Administrador

CELSONATO DA S. SILVA
Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-11
RNP: 2003411461

1.4.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	30,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	28,3176
TOTAL MAO DE OBRA:					59,1576

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 051446810-8

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:					44,4017
VALOR:					103,56

1.4.4.1. 87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	439,05	23,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	18,41	12,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	14,63	5,04
TOTAL SERVICIO:					41,00
VALOR:					41,27

1.4.4.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,52	1,69
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	37,66	42,36
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,34	6,97
TOTAL MATERIAL:					51,02
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,28	3,31
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,41	17,45
TOTAL SERVICIO:					20,76
VALOR:					71,78

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 56.384-D

1.4.4.3. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,46	1,51
TOTAL MATERIAL:					1,51
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	579,40	14,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	18,41	7,71

GELSO RENATO DA S. MIVIZ
Engenheiro Pleno
CRA: 43211-11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,63	1,24
TOTAL SERVIÇO:						23,43
VALOR:						24,94

1.4.5.1. 88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,84000000	23,02
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	178,64
TOTAL MATERIAL:					201,66
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	28,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	10,09
TOTAL SERVIÇO:					38,83
VALOR:					240,49

1.4.5.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	4,7288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,5397
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2685
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,3466
TOTAL MATERIAL:					2,3466
VALOR:					10,62

Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Diretor Administrador

Isac da Silva Mendes
 Engenharia Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP 061446810-8

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6350
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2589
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300

CELSO RENATO DAS MUNIZ
 Engenheiro Eletricista
 CREA 13241-01
 RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400
TOTAL MATERIAL:					63,4509
VALOR:					212,09

1.5.2. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,39
TOTAL MATERIAL:					10,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,43
TOTAL SERVICIO:					0,77
VALOR:					11,17

1.5.3. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	11,91
TOTAL MATERIAL:					11,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	0,52
TOTAL SERVICIO:					0,93
VALOR:					12,85

Jorge Luis Monteiro de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: CE-56.384-D
RNP: 061446810-8

1.5.4. CPMH-006 - BICO GEISER (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-499917	BICO GEISER	PRÓPRIA	UND	1,00000000	249,76
TOTAL MATERIAL:					249,76
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39007477	5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38308909	6,87
TOTAL SERVICIO:					12,40
VALOR:					262,16

CELSO RENATO DA S. MUNIZ
Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-01
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.5.5. CPMH- 07 - MOTO BOMBA SUBMERSA AQUA FORTIS ECO 6000 220V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,34100000	16,60	72,06
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	8,00000000	12,72	101,76
TOTAL MAO DE OBRA:						173,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.809,62	2.809,62
TOTAL MATERIAL:						2.809,62
VALOR:						2.983,44

1.5.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,7400	199,4832
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,6000	15,7500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	390,2700	14,9864
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,7800	8,8085
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,5200	12,5798
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,5200	6,3461
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,0200	31,7088
TOTAL SERVICOS:						289,6628
VALOR:						289,66

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE-56.384-D
RNP 061448810-8

1.5.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,6000	1,9090
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6000	10,0430
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,5600	2,3644
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,5600	12,4388
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,5600	96,2825
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,12700000	15,3900	125,0745
TOTAL MAO DE OBRA:						248,1122

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	66,8300	10,1448
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,4300	6,6378
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,0900	16,3500
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5500	16,5000

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5700	130,5300
TOTAL MATERIAL:						194,4812
VALOR:						442,59

1.5.8. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,6000	3,7350
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,6000	19,6710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,5600	4,6260
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,5600	24,3636
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,5600	133,4550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,3900	199,3159
TOTAL MAO DE OBRA:						385,1665

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	66,8300	18,3783
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	75,4300	8,1464
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,0900	21,7019
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5500	35,1148
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5700	174,0096
TOTAL MATERIAL:						285,5519
VALOR:						670,72

Jorge Luis Meireles de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 061448810-8

1.5.9. CPMH- 08 - CISTERNA 9.000M3 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	5,73738424	9,56	54,85
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,59390272	8,06	28,97
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,43737660	12,82	5,61
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,09388953	16,68	34,93
TOTAL MATERIAL:						124,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97877242	15,52	30,71
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PROPORÇÃO 1M³ BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	19,84221784	66,47	1.318,91
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,30048773	699,00	210,04

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96912628	18,23	35,90
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,22204023	366,97	81,48
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	1,07987398	304,39	328,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,52139426	329,41	171,75
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	20,94759023	71,78	1.503,62
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,55883191	24,84	13,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,02616724	18,41	166,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,83945285	18,41	89,09
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	20,97384030	24,94	523,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,93918430	14,63	1.520,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,04032481	14,63	132,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,33209206	14,63	78,01
3743	LAJE PRE-MOL DADA CONVENCIONAL. (QUOTAS DE VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M ² . VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	PRÓPRIA	M2	11,98651184	41,13	493,01
TOTAL SERVIÇO:					6.697,25	
VALOR:					6.821,81	

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 028.141.703-20
Sócio Administrador

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 56.384-D
RNP: 061446810-8

1.5.10. 6171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	44,04500000	9,13	402,13
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	22,73	0,66
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	93,06	1,49
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,55	3,05
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	63,71	0,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	13,04	1,04
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	1,95	4,88
TOTAL MATERIAL:					414,21	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,32	1,83
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,18	0,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,23	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,63	2,93
TOTAL SERVIÇO:					6,60	
VALOR:					420,81	

GELSO RENATO DA S. MENEZES
Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



1.5.11. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8400	35,8400
					TOTAL MATERIAL:	35,8400
					VALOR:	73,00

1.5.12. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	10,95	0,14
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	23,61	23,61
					TOTAL MATERIAL:	23,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,18	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,94	3,58
					TOTAL SERVICIO:	6,41
					VALOR:	30,16

1.6.1.1. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,13000000	275,13	310,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	18,41	100,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	14,63	21,69
					TOTAL SERVICIO:	432,67
					VALOR:	432,67

Jorge Luis Madeiros de Araujo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

1.6.1.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3900	8,4645
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6045
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
					TOTAL MATERIAL:	8,4618

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP 06144 6810-8

CELSONATO DAS NEVES
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 13.710
 RNP: 3411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR: 22,07

1.6.1.3. 101092 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,04	17,58
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	209,21	242,68
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,89	0,54
TOTAL MATERIAL:					260,80
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	19,84	29,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	14,63	10,79
TOTAL SERVICIO:					40,05
VALOR:					300,85

1.6.1.4. CPMH- 03 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU P1805 EXTERNOS. (GRANITO BRASIL, AMENDON AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU COR SIMILAR FLAMEADO 50X50 a 42CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,04	17,58
00010840 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	277,20	321,55
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,89	0,54
TOTAL MATERIAL:					339,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47350000	19,84	29,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	14,63	10,80
TOTAL SERVICIO:					40,03
VALOR:					379,70

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

1.6.1.5. CPMH - 04 - FILETE EM GRANITO APLICADO EM PISOS EXTERNOS. (GRANITO VERMELHO - VERMELHO BRASILIA, CAPO BONITO, ESTELAR, sionelHO FILOMENOLMAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO) ACABAMENTO POLIDO 1.10cm VERMELHO 402CIA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,04	17,58
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,15988000	281,64	326,67
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,70000000	3,89	2,72
TOTAL MATERIAL:					346,97
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	19,84	29,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	14,63	10,80
TOTAL SERVICIO:					40,06
VALOR:					387,03

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 061446810-8

GELSO RENATO DA S. MUNIZ
Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-CE
RNP: 2003411461

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



1.6.1.6. CPMH - 05 - PISO EM GRANITO APUCADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS (GPAMTO VERMELHO - VE4P4(U10 BRASILIA, OKTI AO BONITO, AMMO) ESTELAR. VERMELHO F1t014040, MAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA Mr AI IZA(AID) AcAmmErro FIAMEADO SOMA e =2CM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,62000000	2,04	13,50
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,17437000	281,64	330,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,89	0,54
TOTAL MATERIAL:						344,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	19,84	29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	14,63	10,80
TOTAL SERVICIO:						40,06
VALOR:						384,85

1.6.1.7. CPMH - 11 - SOLEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO L-17CM (UNID)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-178770	SOLEIRA GRANITO CINZA	PRÓPRIA	M	1,00000000	37,47	37,47
TOTAL MATERIAL:						37,47
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79970000	18,41	14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,63	7,32
TOTAL SERVICIO:						22,04
VALOR:						59,51

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

1.6.1.8. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3240
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,7600	0,2546
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9000	35,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7800	0,8156
TOTAL SERVICIO:						38,2977
VALOR:						50,62

Isac da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CREA 556.384-7
RNP 061446310-8

1.6.2.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAIACAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,44000000	0,54	0,24

Gelson Renato da S. Muniz
Engenheiro Eletricista
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



INS-980663	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	PRÓPRIA	UND	0,17000000	1,37	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	19,42	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	14,63	1,54
TOTAL SERVICIO:						7,66
VALOR:						8,13

1.6.3.1. 00001095 - ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES (UN)

VALOR:	33,43
---------------	--------------

1.6.3.2. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

VALOR:	4,48
---------------	-------------

1.6.3.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,67	10,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						10,35

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,66	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,55	1,42
TOTAL SERVICIO:						2,54
VALOR:						12,89

1.6.3.4. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,01	3,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,62

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,66	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,55	0,55
TOTAL SERVICIO:						0,98
VALOR:						4,60

Isac da Silva Mendes

Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384-D
RNP 06144881018

CELSONATO DA S. MENEZ

Engenheiro Eletricista
CREA: 43211-11
RNP: 2003411401

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.6.3.5. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,32	5,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						5,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,66	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,55	0,74
TOTAL SERVICOS:						1,32
VALOR:						6,50

1.6.3.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0876
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9100	3,9100
TOTAL MATERIAL:						3,9100
VALOR:						8,00

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

1.6.3.7. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,6000	2,8220
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,5600	3,4952
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3172
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,0400	18,4008
TOTAL MATERIAL:						18,4008
VALOR:						24,72

Isac da Silva Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.384-D
 RNP: 06144 6810-8

1.6.3.8. 92983 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,44	21,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						21,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	14,66	0,93

CELSO RIVATO DAS MATAZ
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56.341-4
 RNP: 203411461H

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	18,55	1,18
TOTAL SERVIÇO:						2,11
VALOR:						23,91

1.6.3.9. 97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	80,36000000	53,04
TOTAL MATERIAL:					53,04
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	19,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	0,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	46,96
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	54,73
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55080000	37,32
TOTAL SERVIÇO:					167,28
VALOR:					220,32

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

1.6.3.10. CPMH - 17 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFASICA LEITURA À DISTANCIA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-052635	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFASICA LEITURA À DISTANCIA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	308,05
TOTAL MATERIAL:					308,05
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	37,10
TOTAL SERVIÇO:					66,42
VALOR:					374,47

Isac da Silva M...
Engenheiro Civil
CREA-CE 56.384...
RNP 061446810...

1.6.3.11. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,89
TOTAL MATERIAL:					9,89
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12450000	2,31
TOTAL SERVIÇO:					2,31
VALOR:					12,20

CELSO RENATO DA S. M...
Engenheiro Eletrico
CREA: 43.271-11
RNP: 20034114...

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI