



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova - CE, 11 de abril de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**
Processo: **TOMADA DE PREÇOS N° TP 2022.03.15.3;**

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:

- (1) 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 2022.03.15.3;**
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) 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 OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 246.570,44 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Setenta reais e Quarenta e Quatro centavos).

Prazo de execução dos serviços: 90 (noventa) dias

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.

Cidade: 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.
- 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;

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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, 11 de abril de 2022.

Atenciosamente,

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: 07.191.777/0001-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.03.15.3**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.870,93	11.108,10
1.1	CPMH - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	43,26	54,17	4.326,00	5.417,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	136,34	170,72	272,68	341,44
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	104,40	7,93	9,93	827,89	1.036,69
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,33	6,54	8,19	28,32	35,46
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,96	12,70	15,90	189,99	237,86
1.6	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	336,00	420,74	2.688,00	3.365,92
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,40	84,07	105,27	538,05	673,73
2	PAREDES E PAINÉIS							47.206,81	59.115,37
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	13,00	144,02	180,34	1.872,26	2.344,42
2.2	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	SEINFRA	M	68,41	29,99	37,55	2.051,62	2.568,80

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.

2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00	53,78	67,34	53,78	67,34
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,23	5,56	6,96	90,24	112,96
2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,83	31,03	38,86	584,29	731,73
2.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	3,96	7,16	8,97	28,35	35,52
2.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,96	29,59	37,05	117,18	146,72
2.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	558,00	63,86	79,97	35.633,88	44.623,26
2.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	558,00	7,29	9,13	4.067,82	5.094,54
2.10	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	24,00	20,20	25,29	484,80	606,96
2.11	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,05	63,70	79,77	66,89	83,76
2.12	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	7,27	254,33	318,47	1.848,98	2.315,28
3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,00	76,68	96,02	306,72	384,08
3	PISOS E REVESTIMENTOS							32.229,77	40.357,23
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	470,82	589,56	32,96	41,27
3.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	25,68	39,93	50,00	1.025,40	1.284,00
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	55,10	20,05	25,11	1.104,76	1.383,56
3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	5,00	46,03	57,64	230,15	288,20
3.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	30,00	15,59	19,52	467,70	585,60
3.6	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	34,27	21,53	26,96	737,83	923,92
3.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	23,00	36,54	45,76	840,42	1.052,48
3.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	19,38	206,30	258,33	3.998,09	5.006,44
3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	70,95	88,84	141,90	177,68
3.10	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	192,00	20,07	25,13	3.853,44	4.824,96
3.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	103,11	129,11	19.797,12	24.789,12
4	ESQUADRIAS							14.036,35	17.576,31
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	M2	4,00	114,81	143,77	459,24	575,08
4.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	14,64	676,57	847,20	9.904,98	12.403,01
4.3	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,42	285,27	357,22	690,35	864,47
4.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,01	184,00	230,40	369,84	463,10
4.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	2,65	292,39	366,13	774,83	970,24
4.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,05	189,30	237,04	766,67	960,01
4.7	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	14,72	72,72	91,06	1.070,44	1.340,40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.520,55	5.659,92
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	26,50	5,60	7,01	148,40	185,77
5.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	26,50	19,39	24,28	513,84	643,42

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

5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,30	5,52	6,91	548,14	686,16
5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	26,50	4,25	5,32	112,63	140,98
5.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	22,00	6,64	8,31	146,08	182,82
5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	37,00	21,43	26,83	792,91	992,71
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,93	17,44	55,72	69,76
5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	24,58	30,78	98,32	123,12
5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,70	43,45	34,70	43,45
5.10	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	31,18	39,04	93,54	117,12
5.11	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	21,00	76,46	95,74	1.605,66	2.010,54
5.12	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	15,98	20,01	207,74	260,13
5.13	CPMH - 02	REFLETOR DE LED RETANGULAR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	54,29	67,98	162,87	203,94
TELHADO								12.516,36	15.675,06
6.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,82	100,23	125,51	1.585,64	1.985,57
6.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,82	28,28	35,41	447,39	560,19
6.3	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	474,51	13,27	16,62	6.296,75	7.886,36
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	318,00	10,74	13,45	3.415,32	4.277,10
6.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	26,26	29,37	36,78	771,26	965,84
7	HIDRÁULICA, LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS							5.509,18	6.898,62
7.1	CPMH - C2302	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DE BANCADA DE INOX	PRÓPRIA	M2	1,00	131,80	165,04	131,80	165,04
7.2	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	36,58	45,81	146,32	183,24
7.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	90,53	113,36	181,06	226,72
7.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	7,00	149,16	186,78	1.044,12	1.307,46
7.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,56	405,43	507,68	632,47	791,98
7.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	135,23	169,34	270,46	338,68
7.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	33,22	41,60	232,54	291,20
7.8	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	18,93	23,70	18,93	23,70
7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	667,29	835,58	1.334,58	1.671,16
7.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	62,62	78,41	125,24	156,82
7.11	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	57,98	72,60	347,88	435,60
7.12	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	SEINFRA	M	7,65	12,71	15,92	97,23	121,79
7.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	246,16	308,24	246,16	308,24
7.14	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	15,30	38,63	48,37	591,04	740,06
7.15	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,75	145,80	182,57	109,35	136,93
8	PINTURA							61.335,78	76.801,61
8.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.051,33	2,27	2,84	2.386,52	2.985,78
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.051,33	11,47	14,36	12.058,76	15.097,10
8.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.754,49	1,97	2,47	5.426,35	6.803,59

Georgio Luis Maciel de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.754,49	10,04	12,57	27.655,08	34.623,94
8.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	412,22	8,73	10,93	3.598,68	4.505,56
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	283,25	33,98	42,55	9.624,84	12.052,29
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,38	18,66	23,37	585,55	733,35
9	INCENDIO, PÂNICO E ACESSIBILIDADE							10.167,06	12.731,38
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	6,00	592,15	741,49	3.552,90	4.448,94
9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	40,55	50,78	243,30	304,68
9.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,06	167,39	209,61	6.370,86	7.977,76
10	LIMPEZA E BOTA FORA							516,45	646,84
10.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	41,58	6,29	7,88	261,54	327,65
10.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,59	19,67	24,63	109,96	137,68
10.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5,59	25,93	32,47	144,95	181,51
								VALOR BDI TOTAL:	49.661,20
								VALOR ORÇAMENTO:	196.909,24
								VALOR TOTAL:	246.570,44

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Setenta reais e Quarenta e Quatro 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: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 01/2022 COM DESONERAÇÃO e Composições Próprias.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 11 de abril de 2022.

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Diretor Administrativo

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

Ewerton Cosme De Almeida Gurgel

Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.03.15.3**

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.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CPMH - 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,61	19,69
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,32000000	73,67	23,57
TOTAL MAO DE OBRA:						43,26
VALOR:						43,26

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,00

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MATERIAL:						108,34

Jorge Luis Medeiros da Silva
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

VALOR: 136,34

3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,69	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR:						7,93

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
VALOR:						6,54

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,69	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,00	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
VALOR:						12,70

1.6. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	14,00	336,00
TOTAL MAO DE OBRA:						336,00
VALOR:						336,00

1.7. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,00	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,79	60,27
TOTAL MATERIAL:						60,27
VALOR:						84,07

2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,69	46,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	14,00	49,00
TOTAL MAO DE OBRA:						107,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,10	7,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,55	29,07
TOTAL MATERIAL:						36,22
VALOR:						144,02

2.2. C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,52	15,12
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	SEINFRA	KG	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL MATERIAL:						16,91
VALOR:						29,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,00	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:						34,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,75	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25
TOTAL MATERIAL:						19,41
VALOR:						53,78

2.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,69	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,59
VALOR:						5,56

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

2.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						19,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	456,87	11,42
TOTAL SERVICO:						11,42
VALOR:						31,03

2.6. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,69	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	14,00	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,63	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12
VALOR:						7,16

2.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,69	13,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,00	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:						22,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	335,37	6,71
TOTAL SERVICO:						6,71
VALOR:						29,59

2.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,69	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,00	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						23,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL MATERIAL:						40,32
VALOR:						63,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,23	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR:						7,29

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

2.10. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						16,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,39
VALOR:						20,20

2.11. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	39,12	1,96
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,46	28,65
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	354,84	17,74
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	86,32	9,28
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	121,38	6,07
TOTAL SERVICO:						63,70
VALOR:						63,70

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

2.12. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	15,09	60,36
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,69	28,04
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						107,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,79	122,23
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,51	0,51
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	56,70	18,14
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	4,97	6,36
TOTAL MATERIAL:						147,24
VALOR:						254,33

2.13. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
MATERIAL		FONTES	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.

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	81,67	61,67
					TOTAL MATERIAL:	61,67
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,55	2,16
					TOTAL SERVICOS:	2,16
					VALOR:	76,68

3.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,00	84,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	121,38
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	349,44	349,44
					TOTAL SERVICOS:	349,44
					VALOR:	470,82

3.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,00	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,75	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,50	3,66
					TOTAL MATERIAL:	5,14
					VALOR:	39,93

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

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,69	3,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,00	5,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,40
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,19	11,19
					TOTAL MATERIAL:	11,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	456,87	0,46
					TOTAL SERVICOS:	0,46
					VALOR:	20,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,92	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,78	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,65	32,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,10	0,74
TOTAL SERVICO:						34,82
VALOR:						46,03

3.5. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,69	8,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,00	6,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,25	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,50	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,81	0,34
TOTAL SERVICO:						0,34
VALOR:						15,59

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

3.6. 101861 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	PRÓPRIA	H	0,10200000	18,05	1,84
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHID)	PRÓPRIA	H	0,00270000	21,67	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	18,64	3,90
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	10,92	10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	14,92	2,91
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	PRÓPRIA	H	0,10200000	18,05	1,84
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHID)	PRÓPRIA	H	0,00270000	21,67	0,06

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

TOTAL SERVIÇO:	18,63
VALOR:	21,53

3.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,72	1,87
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,95	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,69	2,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,00	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,75	3,45
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,41	0,35
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,50	25,50
TOTAL MATERIAL:						29,30
VALOR:						36,54

3.8. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	14,00	182,00
TOTAL MAO DE OBRA:						206,30
VALOR:						206,30

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

3.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,94	55,94
TOTAL MATERIAL:						55,94
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,55	2,16
TOTAL SERVIÇO:						2,16
VALOR:						70,95

3.10. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,69	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,00	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,37
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,50	5,48
TOTAL MATERIAL:						7,70
VALOR:						20,07

3.11. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,84
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,69	28,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,69	22,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,00	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:						67,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL MATERIAL:						35,00
VALOR:						103,11

4.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
TOTAL MAO DE OBRA:						67,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
TOTAL MATERIAL:						47,25

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.

VALOR: 114,81

4.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,50	2,41
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,68	210,17
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	783,94	429,05
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	28,22	24,92
TOTAL MATERIAL:					666,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,74	7,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,92	2,85
TOTAL SERVICO:					10,02
VALOR:					676,57

4.3. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	285,27	285,27
TOTAL MATERIAL:					285,27
VALOR:					285,27

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

4.4. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	184,00	184,00
TOTAL MATERIAL:					184,00
VALOR:					184,00

4.5. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:					34,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	60,75	0,79
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,99	0,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,50	2,29
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	254,27	254,27

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

TOTAL MATERIAL:	258,30
VALOR:	292,39

4.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:						98,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	60,75	0,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,99	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,50	1,42
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,76	88,76
TOTAL MATERIAL:						91,23
VALOR:						189,30

4.7. C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,69	14,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,00	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						24,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUMÊ	SEINFRA	M2	1,05000000	39,40	41,37
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,97	6,83
TOTAL MATERIAL:						48,20
VALOR:						72,72

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

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,09	3,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,29	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60
VALOR:						5,60

5.2. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:						9,25
VALOR:						19,39

5.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,09	1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,69	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,76	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,80
VALOR:						5,52

5.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,69	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	14,00	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,20
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	60,75	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,99	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,50	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						4,25

Jorge Luis Medeiros de Ar.
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

5.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,09	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,69	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL MATERIAL:						1,58
VALOR:						6,64

5.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,09	4,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,69	5,42

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.

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,94	7,88
TOTAL MATERIAL:						11,63
VALOR:						21,43

5.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,09	3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,69	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL MATERIAL:						6,84
VALOR:						13,93

5.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,09	5,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,69	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						12,50
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL MATERIAL:						12,08
VALOR:						24,58

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

5.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,09	8,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,69	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						17,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,79	16,79
TOTAL MATERIAL:						16,79
VALOR:						34,70

5.10. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	15,09	6,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,69	8,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,98	15,98
					TOTAL MATERIAL:	15,98
					VALOR:	31,18

5.11. 100919 - LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	69,03	69,03
0012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL MATERIAL:	72,29
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,01	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,92	3,13
					TOTAL SERVICO:	4,17
					VALOR:	76,46

5.12. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL MATERIAL:	11,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,01	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,92	3,13
					TOTAL SERVICO:	4,17
					VALOR:	15,98

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

5.13. CPMH - 02 - REFLETOR DE LED RETANGULAR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06900000	15,09	1,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16550000	18,69	3,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	50,16	50,16
					TOTAL MATERIAL:	50,16
					VALOR:	54,29

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.

6.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,08	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,69	13,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,05	0,18
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,25	2,69
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,55	11,54
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,43	21,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,50	8,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,51	5,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,99	0,28
TOTAL MATERIAL:						50,79
VALOR:						100,23

6.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,09	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,63	25,26
TOTAL MATERIAL:						25,26
VALOR:						28,28

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

6.3. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	886,50	4,88
TOTAL MATERIAL:						4,88
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,11	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	16,96	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	14,92	4,25

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,01	3,84
TOTAL SERVIÇO:						8,39
VALOR:						13,27

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,00	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,25	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,99	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,50	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR:						10,74

6.5. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,69	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	22,50	24,75
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	11,35	3,69
TOTAL MATERIAL:						28,44
VALOR:						29,37

7.1. CPMH - C2302 - RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DE BANCADA DE INOX (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:						98,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	255,82	20,47
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,63	13,26
TOTAL MATERIAL:						33,73
VALOR:						131,80

7.2. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,50	1,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	24,22	24,22
					TOTAL MATERIAL:	25,72

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	18,20	8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	14,92	2,23
				TOTAL SERVICO:		10,86
				VALOR:		36,58

7.3. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,09	9,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,29	11,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,76	68,76
				TOTAL MATERIAL:		68,83

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

VALOR: 90,53**7.4. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,09	9,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,29	11,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	127,39	127,39
				TOTAL MATERIAL:		127,46

VALOR: 149,16**7.5. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	341,33	341,33
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,28	21,12
					TOTAL MATERIAL:	362,45

VALOR: 405,43**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.

7.6. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	15,09	39,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	18,29	47,55
TOTAL MAO DE OBRA:						86,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,80	28,80
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,74	14,74
TOTAL MATERIAL:						48,45
VALOR:						135,23

7.7. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,70	29,70
TOTAL MATERIAL:						29,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,20	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,92	0,72
TOTAL SERVICO:						3,52
VALOR:						33,22

João Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.441.203-20
Superadministrador

7.8. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,29	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MATERIAL:						16,19
VALOR:						18,93

7.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,29	36,58
TOTAL MAO DE OBRA:						66,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	358,36	358,36

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.

I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,53	188,53
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,06	26,06
					TOTAL MATERIAL:	600,53
					VALOR:	667,29

7.10. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,09	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,29	9,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,70
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,85	45,85
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
					TOTAL MATERIAL:	45,92
					VALOR:	62,62

Jorge Luis Medeiros de Araújo

CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

7.11. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,96
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	60,75	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,50	0,23
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,73	21,73
					TOTAL MATERIAL:	22,02
					VALOR:	57,98

7.12. C3043 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,09	9,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,29	3,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,71
					VALOR:	12,71

7.13. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		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.

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,09	1,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,09	9,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,69	2,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,69	11,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	18,69	54,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	14,00	74,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	152,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,05	0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	60,75	6,38
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,45	9,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	68,57	2,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,99	5,41
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,30	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,50	13,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,01	0,27
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,52	52,42
					TOTAL MATERIAL:	85,19
					VALOR:	246,16

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 999.141.103-20
Sócio Administrador

7.14. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Socio Administrativo

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,09	9,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,29	10,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	40,64	0,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	35,30	0,40
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	16,28	17,91
				TOTAL MATERIAL:		18,61
				VALOR:		38,63

7.15. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,69	28,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,00	21,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		49,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	67,25	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,99	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,50	1,90

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20**

11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	88,76	93,20
TOTAL MATERIAL:						93,20
VALOR:						145,80

8.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,18	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,70	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,92	0,28
TOTAL SERVICO:						1,28
VALOR:						2,27

8.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,14	5,33
TOTAL MATERIAL:						5,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,70	4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,92	1,33
TOTAL SERVICO:						6,14
VALOR:						11,47

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

8.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,18	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,70	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,92	0,21
TOTAL SERVICO:						0,98
VALOR:						1,97

8.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,14	5,33
TOTAL MATERIAL:						5,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,70	3,68

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.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,92	1,03
TOTAL SERVIÇO:						4,71
VALOR:						10,04

8.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,69	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,04	0,36
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						8,73

8.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:						27,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,47	0,46
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,52	0,46
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						33,98

Jorge Luis Medeiros da Rocha
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

8.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,47	0,62
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,41	1,48
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR:						18,66

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

9.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,09	6,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,29	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	577,49	577,49
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
TOTAL MATERIAL:						578,79
VALOR:						592,15

2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,69	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						40,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,76	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,44
VALOR:						40,55

9.3. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	14,00	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:						17,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	18,43	2,21
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	133,90	147,29
TOTAL MATERIAL:						149,50
VALOR:						167,39

10.1. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,90	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,69
VALOR:						6,29

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA****CNPJ: 07.191.777/0001-20****10.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,95	9,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,59
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,00	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
VALOR:						19,67

10.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,68	25,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,93
VALOR:						25,93

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 11 de abril de 2022.

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: 07.191.777/0001-20

Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.03.15.3**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**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.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.108,10	100,00%			100,00' %'
			11.108,10			11.108,10
2	PAREDES E PAINÉIS	59.115,37	60,00%	40,00%		100,00' %'
			35.469,22	23.646,15		59.115,37
3	PISOS E REVESTIMENTOS	40.357,23	30,00%	70,00%		100,00' %'
			12.107,17	28.250,06		40.357,23
4	ESQUADRIAS	17.576,31			100,00%	100,00' %'
					17.576,31	17.576,31
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.659,92	50,00%	50,00%		100,00' %'
			2.829,96	2.829,96		5.659,92
	TELHADO	15.675,06	100,00%			100,00' %'
			15.675,06			15.675,06
7	HIDRÁULICA, LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	6.898,62		40,00%	60,00%	100,00' %'
				2.759,45	4.139,17	6.898,62
8	PINTURA	76.801,61		40,00%	60,00%	100,00' %'
				30.720,64	46.080,97	76.801,61
9	INCENDIO , PÂNICO E ACESSIBILIDADE	12.731,38			100,00%	100,00' %'
					12.731,38	12.731,38
10	LIMPEZA E BOTA FORA	646,84			100,00%	100,00' %'
					646,84	646,84
246.570,44			77.189,51	88.206,26	81.174,67	246.570,44
			77.189,51	165.395,77	246.570,44	

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 11 de abril de 2022.

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

Representante Legal: *Jorge Luis Medeiros de Araujo* / CPF nº: 988.143.703-20
Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.77710001-20

Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.03.15.3**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA

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**

RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

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

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

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

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**

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

A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 11 de abril de 2022.

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 Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF:016.777.684-36 | Reg:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**
Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2022.03.15.3**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
G + S	Garantia + Seguro	0,80
TOTAL		4,77

ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL		0,59

I IMPOSTOS		
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65

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**

	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

	LUCRO	
L	Lucro Bruto	6,16
	TOTAL	6,16

BDI = 25,22% **$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 11 de abril de 2022.

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

Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
Responsável Técnico: Engenheiro Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
CPF: 016.777.684-36 | Reg: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE

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.