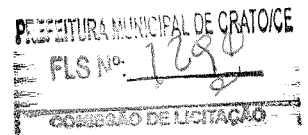




LEXON
07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 03 de julho de 2023

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO**
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.1**

O Licitante Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli, CNPJ Nº 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 Nº 2023.05.18.1**;
Que, até a presente data não existe fato que invalide o Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NOS BAIROS ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 582.261,43 (Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Três centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

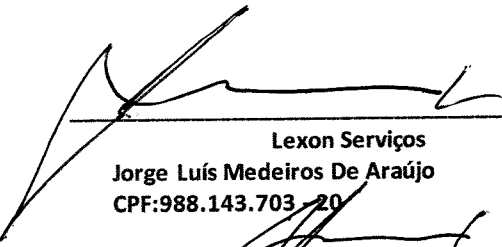
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

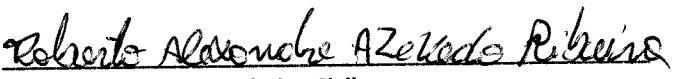
Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, N.º46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9.9912-9974

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023


Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N.º- 326363/D-CE | BNP: 0616056869



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 128
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS G. E DA PRAÇA DO GESSO							468.761,56	582.261,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							58.728,63	72.953,23
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	144,21	179,12	4.326,30	5.373,60
1.1.2	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	118,60	32,90	40,87	3.901,94	4.847,18
1.1.3	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARFADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	6,00	33,56	41,68	201,36	250,08
1.1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	2,00	5.194,76	6.452,41	10.389,52	12.904,82
1.1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	2,00	2.670,99	3.317,64	5.341,98	6.635,28
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	2,00	1.220,15	1.515,55	2.440,30	3.031,10
1.1.7	S04175	Locação de praças com piquetes de madeira	ORSE	M2	2.990,33	0,66	0,82	1.973,62	2.452,07
1.1.8	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.226,68	0,07	0,09	155,87	200,40
1.1.9	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	366,90	81,76	101,55	29.997,74	37.258,70
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							2.749,13	3.416,50
1.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	379,19	7,25	9,01	2.749,13	3.416,50
1.3	PISOS							181.475,58	225.415,98
1.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	939,56	54,65	67,88	51.346,95	63.777,33
1.3.2	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	862,28	60,75	75,46	52.383,51	65.067,65
1.3.3	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	189,31	67,25	83,53	12.731,10	15.813,06
1.3.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	50,67	49,26	61,19	2.496,00	3.100,50
1.3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	118,60	21,72	26,98	2.575,99	3.199,83
1.3.6	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,00	51,97	64,55	623,64	774,60
1.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	146,00	40,50	50,31	5.913,00	7.345,26
1.3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	121,19	110,72	137,53	13.418,16	16.667,26
1.3.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	121,19	113,53	141,02	13.758,70	17.090,21
1.3.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,67	519,65	645,46	3.466,07	4.305,22
1.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	15,10	97,11	120,62	1.466,36	1.821,36
1.3.12	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	52,95	135,51	168,32	7.175,25	8.912,54
1.3.13	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	529,46	12,38	15,38	6.554,71	8.143,09
1.3.14	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	29,89	49,36	61,31	1.475,37	1.832,56
1.3.15	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	50,67	55,05	68,38	2.789,38	3.464,81
1.3.16	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	22,74	145,18	180,33	3.301,39	4.100,70
1.4	ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO							27.639,95	34.331,93
1.4.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	31,01	368,74	458,01	11.434,63	14.202,89
1.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,82	46,83	58,17	647,19	803,91
1.4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,05	541,34	672,40	1.651,09	2.050,82
1.4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	6,20	7,70	681,13	845,92
1.4.5	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	22,99	28,56	2.525,68	3.137,60
1.4.6	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	22,82	79,53	98,78	1.814,87	2.254,16
1.4.7	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	19,00	252,73	313,92	4.801,87	5.964,48
1.4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	11,59	14,22	17,66	164,81	204,68
1.4.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15	473,20	587,76	544,18	675,92
1.4.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,84	85,16	105,78	1.774,73	2.204,46
1.4.11	C3026	PISO MORTO DE TUBO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,60	62,60	77,76	1.101,76	1.368,58
1.4.12	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	14,16	35,17	43,68	498,01	618,51
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.315,88	4.119,06
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL	SEINFRA	M	3,00	215,48	267,65	646,44	802,95
1.5.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM	SEINFRA	M	3,00	27,40	34,03	82,20	102,09
1.5.3	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm	SEINFRA	M	86,58	8,81	6,86	477,81	593,80
1.5.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,46	6,31	6,74	20,79	113,16
1.5.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,00	60,25	63,09	125,75	2,02
1.5.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,05	68,38	55,05	68,38



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
FLS Nº 1282
Departamento de Licitação

1.5.7	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	245,34	304,74	88,32	109,71	
1.5.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,19	12,66	61,14	75,96	
1.5.9	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	83,84	104,14	503,04	624,84	
1.5.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	1,35	232,92	289,31	314,44	390,57	
1.5.11	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	16,30	42,41	52,68	691,28	858,68	
1.5.12	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,00	46,83	58,17	280,98	349,02	
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								22.484,46	27.927,89
1.6.1	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	481,70	598,32	9.634,00	11.966,40	
1.6.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	40,00	33,91	42,12	1.356,40	1.684,80	
1.6.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	70,00	7,97	9,90	557,90	693,00	
1.6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	23,14	28,74	1.619,80	2.011,80	
1.6.5	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	378,35	469,95	1.891,75	2.349,75	
1.6.6	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	1.110,96	1.379,92	5.554,80	6.899,60	
1.6.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,50	42,36	52,62	190,62	236,79	
1.6.8	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	4,50	42,84	53,21	192,78	239,45	
1.6.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	50,00	8,54	10,61	427,00	530,50	
1.6.10	COM-67242080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, EXCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	1,00	703,81	874,20	703,81	874,20	
1.6.11	COM-84239849	CONECTOR PERFORANTE	Composições Próprias	UN	20,00	17,78	22,08	355,60	441,60	
1.7	URBANIZAÇÃO, REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS								109.265,37	135.719,05
1.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	4,00	105,06	130,50	420,24	522,00	
1.7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	30,00	115,70	143,71	3.471,00	4.311,30	
1.7.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	53,37	4,64	5,76	247,64	307,41	
1.7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,93	519,65	645,46	3.081,52	3.827,58	
1.7.5	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,50	340,85	423,37	852,13	1.058,43	
1.7.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,50	94,80	117,75	616,20	765,38	
1.7.7	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	131,00	47,73	59,29	6.252,63	7.766,99	
1.7.8	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	90,00	36,23	45,00	3.260,70	4.050,00	
1.7.9	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	83,98	102,96	127,89	8.646,58	10.740,20	
1.7.10	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	22,85	254,33	315,90	5.811,44	7.218,32	
1.7.11	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	3,00	171,04	212,45	513,12	637,35	
1.7.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	17,54	14,22	17,66	249,42	309,76	
1.7.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,88	12,46	15,48	185,40	230,34	
1.7.14	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,81	11,24	13,96	469,94	583,67	
1.7.15	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,10	13,43	16,68	283,37	351,95	
1.7.16	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,91	473,20	587,76	1.377,01	1.710,38	
1.7.17	COM-74245348	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM	Composições Próprias	UN	43,00	530,00	658,31	22.790,00	28.307,33	
1.7.18	COM-86069944	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	Composições Próprias	UN	22,00	90,90	112,91	1.999,80	2.484,02	
1.7.19	COM-04968122	JARDINEIRA PARA JARDIM ALAGADO	Composições Próprias	M2	35,63	153,85	191,10	5.481,68	6.808,89	
1.7.20	COM-47833648	CANTEIRO ALAGADO	Composições Próprias	M2	35,63	107,27	133,24	3.822,03	4.747,34	
1.7.21	COM-65669348	MESA DE MADEIRA C/ TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM	Composições Próprias	UN	6,00	358,19	444,91	2.149,14	2.669,46	
1.7.22	COM-75015834	BANQUETAS DE MADEIRA C/TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10 MM - UM	Composições Próprias	UN	14,00	271,72	337,50	3.804,08	4.725,00	
1.7.23	COM-25302261	BANCO DE ALVENARIA E CONCRETO COM ACABAMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO	Composições Próprias	M	64,60	201,08	249,76	12.989,77	16.134,50	
1.7.24	COM-10246972	COBERTURA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO	Composições Próprias	M2	56,10	365,25	453,68	20.490,53	25.451,45	
1.8	PLAYGROUND								41.359,69	51.372,85
1.8.1	504629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	ORSE	m	22,20	206,53	256,53	4.584,97	5.694,97	
1.8.2	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CANALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	4,837,27	6.008,37	4.837,27	6.008,37	6.008,37	
1.8.3	103207	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO DIAGONAL EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	2.344,13	2.911,64	2.344,13	2.911,64	2.911,64	

1.8.4	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.599,89	3.229,32	2.599,89	3.229,32
1.8.5	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.103,61	2.612,89	2.103,61	2.612,89
1.8.6	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.422,95	3.009,55	2.422,95	3.009,55
1.8.7	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	5.671,00	7.043,95	5.671,00	7.043,95
1.8.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,39	519,65	645,46	1.241,96	1.542,65
1.8.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	44,74	207,67	257,95	9.291,16	11.540,68
1.8.10	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	28,49	140,54	174,56	4.003,98	4.973,21
1.8.11	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	844,05	1.048,39	844,05	1.048,39
1.8.12	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	599,28	744,37	599,28	744,37
1.8.13	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	815,44	1.012,86	815,44	1.012,86
1.9	CAMPO INFANTIL							18.154,47	22.549,35
1.9.1	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	63,24	124,06	154,09	7.845,55	9.744,65
1.9.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	131,20	64,23	79,78	8.426,98	10.467,14
1.9.3	COM-42657315	MINI TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL INFANTIL (1,10Mx1Mx0,60M)	Composições Próprias	UN	2,00	940,97	1.168,78	1.881,94	2.337,56
1.10	LIMPEZA GERAL DA OBRA							3.588,40	4.455,59
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.990,33	1,20	1,49	3.588,40	4.455,59
								VALOR BDI TOTAL:	113.499,87
								VALOR ORÇAMENTO:	468.761,56
								VALOR TOTAL:	582.261,43

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Três centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas ORSE 2023/02, SEINFRA 027 sem desoneração, SINAPI 2023/03 com desoneração e Composições Próprias.
Percentual de BDI adotado: 24,21%.

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.141.703-20

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1285
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS G. E DA PRAÇA DO GESSO	582.261,43	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.953,23	12,53
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.416,50	0,59
1.3	PISOS	225.415,98	38,71
1.4	ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO	34.331,93	5,90
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.119,06	0,71
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.927,89	4,80
1.7	URBANIZAÇÃO, REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS	135.719,05	23,31
1.8	PLAYGROUND	51.372,85	8,82
1.9	CAMPO INFANTIL	22.549,35	3,87
1.10	LIMPEZA GERAL DA OBRA	4.455,59	0,77
	VALOR BDI TOTAL:	113.499,87	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	468.761,56	
	VALOR TOTAL:	582.261,43	
	Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Três centavos		

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023

Lexon Serviços

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro

Engenheiro Civil

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL/CPF: 538.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1293
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,19	33,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,30	23,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,76	52,92
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,49	2,17
TOTAL Material:						112,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86500000	17,14	31,97
TOTAL Mão de Obra:						31,97
VALOR:						144,21
VALOR SEM ENCARGOS:						122,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21,73
VALOR BDI (24.21%):						34,91
VALOR COM BDI:						179,12

1.1.2. 101203 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	21,07	4,74
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,01200000	12,84	0,15
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	8,10	7,13
TOTAL Material:						12,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	17,77	9,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	21,58	11,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,88
VALOR:						32,90
VALOR SEM ENCARGOS:						26,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						6,30
VALOR BDI (24.21%):						7,97
VALOR COM BDI:						40,87

1.1.3. 101205 - PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	1,00000000	33,56	33,56
TOTAL Serviço:						33,56
VALOR:						33,56
VALOR SEM ENCARGOS:						27,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):						6,30
VALOR BDI (24.21%):						8,12
VALOR COM BDI:						41,68

1.1.4. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	138,48	138,48
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,04	75,60
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,82	20,82
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,10	33,10
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,98	27,98
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	22,20	954,60
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1256
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A			1,00000000	8,86	8,86
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,39	80,34
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,26	9,78
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,08	5,08
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	38,83	77,66
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,27	81,28
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,47	28,41
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,84	8,52
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,37	90,37
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,31	49,31
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,16	420,16
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,62	31,24
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38	34,38
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,48	21,48
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,31	15,31
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,26	20,51
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	26,78	72,31
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,29	12,87
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	18,31	192,26
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,07	28,14
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,15	13,15
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,11	30,33
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,65	10,95
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,20	18,60
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,79	16,74
					TOTAL Material:	2.633,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	SEINFRA	H	29,84000000	23,17	691,39	
I2391	SEINFRA	H	7,46000000	23,17	172,85	
I2543	SEINFRA	H	37,30000000	17,14	639,32	
					TOTAL Mão de Obra:	1.503,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	SEINFRA	M3	0,32400000	391,82	126,95	
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	43,99	930,83	
					TOTAL Serviço:	1.057,78

VALOR:	5.194,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3.610,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1.583,85
VALOR BDI (24.21%):	1.257,65
VALOR COM BDI:	6.452,41

1.1.5. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	SEINFRA	M3	0,01890000	62,94	1,19	
I0177	SEINFRA	UN	1,00000000	518,15	518,15	
I0409	SEINFRA	UN	1,00000000	277,80	277,80	
I2943	SEINFRA	UN	1,00000000	70,21	70,21	
I1691	SEINFRA	M	25,00000000	11,76	294,00	
I1725	SEINFRA	KG	1,00000000	14,49	14,49	
I1916	SEINFRA	M	8,00000000	9,33	74,64	
I2082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,54	16,20	
I2167	SEINFRA	M	30,00000000	21,13	633,90	
I2161	SEINFRA	M	11,19000000	5,59	62,65	
					TOTAL Material:	1.956,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,73000000	18,63	69,49
I0498	SEINFRA	H	7,46000000	23,17	172,85

Roberto Mendes
ENGR. CIV. BARRA, 301-893-00
CREA Nº 228363/D-CE
RND/06100588690E

Jorge Luis Madalena
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1297
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	SEINFRA	H	7,46000000	22,72	169,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,46000000	23,17	172,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,57190000	17,14	129,78
12543 SERVENTE					
				TOTAL Mão de Obra:	714,46
				VALOR:	2.670,99
				VALOR SEM ENCARGOS:	2.207,18
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	463,81
				VALOR BDI (24.21%):	646,65
				VALOR COM BDI:	3.317,64

1.1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,34	46,34
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,31	318,60
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,13	20,52
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,86	5,72
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,09	30,54
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,88	34,88
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,78	37,78
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	469,48	469,48
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	254,01	254,01
TOTAL Material:					1.220,15
VALOR:					1.220,15
VALOR SEM ENCARGOS:					1.220,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.21%):					295,40
VALOR COM BDI:					1.515,55

1.1.7. S04175 - Locação de praças com piquetes de madeira (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	3,51	0,04
TOTAL Encargos Complementares:					0,04
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,02400000	9,22	0,22
101886 Pregos 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,00050000	20,54	0,01
TOTAL Material:					0,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,00466250	21,72	0,10
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,00932500	12,55	0,12
100070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,00466250	36,85	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,39
VALOR:					0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					0,46
VALOR ENCARGOS (111.93%):					0,20
VALOR BDI (24.21%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,82

1.1.8. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,54	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,52	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051806	17,14	0,01

Roberto Alexandre Brito
ENG. CIVIL Nº 55945-898-00
CREA Nº 32688/3-D-CE
RNP: 061665635928

Luís Mendonça da Ara.
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador



LEXON
07.191.777/0001-20

PRESEMANÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1258
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	0,01
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,02
VALOR BDI (24.21%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

1.1.9. C2318 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,10000000	11,76	36,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,49	2,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,20000000	9,33	11,20
TOTAL Material:					50,56	

Mão de Obra						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93250000	23,17	21,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55950000	17,14	9,59
TOTAL Mão de Obra:					31,20	
VALOR:					81,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,34	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					20,42	
VALOR BDI (24.21%):					19,79	
VALOR COM BDI:					101,55	

1.2.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	225,68	6,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,77	

Mão de Obra						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02797500	17,14	0,48
TOTAL Mão de Obra:					0,48	
VALOR:					7,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,43	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,82	
VALOR BDI (24.21%):					1,76	
VALOR COM BDI:					9,01	

1.3.1. 92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	0,95	0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,71	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	0,54	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,76	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,22	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	125,89	7,15
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO FACES/RETANGULAR/TJOLINHO DE 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COM MÁXIMO DE 10% DE AREIA FINA (NBR 12130) SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00410000	38,38	38,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	92,71	0,91
TOTAL Material:					46,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	21,74	4,38

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1299
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	17,11	3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,83
VALOR:						54,65
VALOR SEM ENCARGOS:						52,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,33
VALOR BDI (24.21%):						13,23
VALOR COM BDI:						67,88

1.3.2. 93680 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	0,95	0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,71	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	0,54	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,76	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	125,89	7,15
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00410000	44,46	44,64
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	92,71	0,91
TOTAL Material:					52,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	21,74	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	17,11	3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,83	
VALOR:					60,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,42	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,33	
VALOR BDI (24.21%):					14,71	
VALOR COM BDI:					75,46	

1.3.3. 92398 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	0,95	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,71	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	0,54	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,76	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	125,89	7,15
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	48,49	48,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	92,71	0,91
TOTAL Material:					56,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	21,74	5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	17,11	4,50

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLO Nº 1300
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,22
VALOR:	67,25
VALOR SEM ENCARGOS:	64,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,04
VALOR BDI (24.21%):	16,28
VALOR COM BDI:	83,53

1.3.4. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,71	0,36
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,14	1,90
TOTAL Material:						2,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	21,89	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,11	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,73
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	646,55	34,27
TOTAL Serviço:						34,27
VALOR:						49,26
VALOR SEM ENCARGOS:						44,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,12
VALOR BDI (24.21%):						11,93
VALOR COM BDI:						61,19

1.3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,59	11,59
TOTAL Material:						11,59
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16785000	23,17	3,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33570000	17,14	5,75
TOTAL Mão de Obra:						9,64
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	489,09	0,49
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						21,72
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,52
VALOR BDI (24.21%):						5,26
VALOR COM BDI:						26,98

1.3.6. 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	0,95	0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,71	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	0,54	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,76	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1301
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	SINAPI	M3	0,05680000	125,89	7,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	125,89	7,15
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	40,66	40,84
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	92,71	0,10
TOTAL Material:					48,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,09630000	21,74	2,09
88316	SINAPI	H	0,09630000	17,11	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,74
VALOR:					51,97
VALOR SEM ENCARGOS:					50,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,11
VALOR BDI (24.21%):					12,58
VALOR COM BDI:					64,55

1.3.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,27975000	23,17	6,48
12543	SEINFRA	H	0,37300000	17,14	6,39
TOTAL Mão de Obra:					12,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	70,46	0,21
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	358,34	0,25
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,64	1,16
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	25,00	25,00
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	3,93	0,16
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	42,36	0,85
TOTAL Serviço:					27,63

VALOR:					40,50
VALOR SEM ENCARGOS:					18,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					21,94
VALOR BDI (24.21%):					9,81
VALOR COM BDI:					50,31

1.3.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	62,94	1,15
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,03	2,81
10805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,52	1,46
18623	SEINFRA	M2	1,10000000	46,14	50,75
TOTAL Material:					56,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,49200000	23,17	34,57
12543	SEINFRA	H	1,16562500	17,14	19,98
TOTAL Mão de Obra:					54,55

VALOR:					110,72
VALOR SEM ENCARGOS:					74,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):					35,81
VALOR BDI (24.21%):					26,81
VALOR COM BDI:					137,53

1.3.9. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, c/ SERVIÇO DE MASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	SEINFRA	L	0,25000000	11,11	2,78
11346	SEINFRA	UN	1,50000000	1,58	2,37
11511	SEINFRA	KG	0,80000000	4,46	3,57

Jorge Luis Madeiros da Araujo
CPF: 988.141.702-00
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPA 858.815.893-00
CREA Nº 276363/D-CE
RNP Nº 1405686200



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1302
CREDENCIAMENTO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	SEINFRA	L	Qtd	Valor	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO			0,30000000	12,42	3,73
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA			0,08000000	37,22	2,98
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO			0,35000000	46,44	16,25
TOTAL Material:						31,68

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,95825000	18,63	36,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,95825000	23,17	45,37
TOTAL Mão de Obra:						81,85
VALOR:						113,53
VALOR SEM ENCARGOS:						60,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):						53,08
VALOR BDI (24.21%):						27,49
VALOR COM BDI:						141,02

1.3.10. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,94	43,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,05	62,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL Material:						220,71

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86500000	23,17	43,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,92000000	17,14	255,73
TOTAL Mão de Obra:						298,94
VALOR:						519,65
VALOR SEM ENCARGOS:						318,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):						201,60
VALOR BDI (24.21%):						125,81
VALOR COM BDI:						645,46

1.3.11. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,77	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,96

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	62,94	4,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	71,05	11,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,52	17,68
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,37	4,30
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL Material:						58,15

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01865000	23,17	0,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23312500	23,17	5,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81837500	17,14	31,17
TOTAL Mão de Obra:						37,00
VALOR:						97,11
VALOR SEM ENCARGOS:						71,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):						26,03
VALOR BDI (24.21%):						23,51
VALOR COM BDI:						120,62

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

Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL CR-858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 06.16056869CE

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	3,80	3,80



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1303
PROCESSO DE LICITAÇÃO

ID	Material	SEINFRA	M3	0,10000000	145,99	14,60
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	KG	1,00000000	0,08	0,08
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	M3	0,90000000	99,91	89,92
12077	TERRA VEGETAL					
TOTAL Material:						108,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	1,58152000	17,14	27,11
TOTAL Mão de Obra:					27,11
VALOR:					135,51
VALOR SEM ENCARGOS:					117,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,43
VALOR BDI (24.21%):					32,81
VALOR COM BDI:					168,32

1.3.13. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	4,32	0,19
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	5,99	1,98
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	99,91	5,59
TOTAL Material:					7,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,18650000	23,17	4,32
12543	SERVENTE	H	0,01734450	17,14	0,30
TOTAL Mão de Obra:					4,62
VALOR:					12,38
VALOR SEM ENCARGOS:					9,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,98
VALOR BDI (24.21%):					3,00
VALOR COM BDI:					15,38

1.3.14. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	69,68	2,12
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,03	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,52	4,75
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	24,67	25,90
TOTAL Material:					37,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,23312500	18,63	4,34
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,32637500	23,17	7,56
TOTAL Mão de Obra:					11,90
VALOR:					49,36
VALOR SEM ENCARGOS:					41,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):					7,70
VALOR BDI (24.21%):					11,95
VALOR COM BDI:					61,31

1.3.15. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005330	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	40,39	2,58
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	L	0,01000000	6,29	0,06
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160000	106,14	21,40
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM	L	0,32200000	70,49	22,70
TOTAL Material:					46,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	23,06	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	17,11	1,97

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1304
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,31
VALOR:	55,05
VALOR SEM ENCARGOS:	52,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,43
VALOR BDI (24.21%):	13,33
VALOR COM BDI:	68,38

1.3.16. 96622 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,54	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	8,76	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,30
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	98,67	111,50
TOTAL Material:						111,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21700000	21,89	26,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,11	6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,38
VALOR:						145,18
VALOR SEM ENCARGOS:						134,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						10,24
VALOR BDI (24.21%):						35,15
VALOR COM BDI:						180,33

1.4.1. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,66250000	23,17	108,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,52750000	17,14	111,88
TOTAL Mão de Obra:						219,91
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	358,34	107,50
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,94	41,33
TOTAL Serviço:						148,83
VALOR:						368,74
VALOR SEM ENCARGOS:						178,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						190,02
VALOR BDI (24.21%):						89,27
VALOR COM BDI:						458,01

1.4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73222500	17,14	46,83
TOTAL Mão de Obra:						46,83
VALOR:						46,83
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						31,83
VALOR BDI (24.21%):						11,34
VALOR COM BDI:						58,17

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

1.4.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	69,68	14,63



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1305
PROCESSO DE LICITAÇÃO

ID	Material	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA			30,95000000	1,03	31,88
I0805	CIMENTO PORTLAND			30,95000000	0,52	16,09
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			235,00000000	0,63	148,05
TOTAL Material:						210,65

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	7,92625000	23,17	183,65
I2543	SERVENTE		H	8,57900000	17,14	147,04
TOTAL Mão de Obra:						330,69
VALOR:						541,34
VALOR SEM ENCARGOS:						323,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):						218,02
VALOR BDI (24.21%):						131,06
VALOR COM BDI:						672,40

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

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,00610000	62,94	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:						1,64

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,09325000	23,17	2,16
I2543	SERVENTE		H	0,13987500	17,14	2,40
TOTAL Mão de Obra:						4,56
VALOR:						6,20
VALOR SEM ENCARGOS:						3,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,02
VALOR BDI (24.21%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,70

1.4.5. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,00360000	22,77	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO		KG	7,00000000	0,52	3,64
TOTAL Material:						3,64

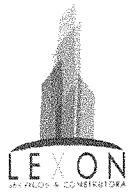
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,46625000	23,17	10,80
I2543	SERVENTE		H	0,49422500	17,14	8,47
TOTAL Mão de Obra:						19,27
VALOR:						22,99
VALOR SEM ENCARGOS:						10,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,74
VALOR BDI (24.21%):						5,57
VALOR COM BDI:						28,56

1.4.6. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL			0,07000000	16,03	1,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES			0,15000000	11,11	1,67
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,40000000	0,51	0,20
I2100	TINTA ÓLEO		L	0,30000000	18,44	5,53
TOTAL Material:						8,52

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	1,49200000	18,63	27,80

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA Nº 326768/O-00
RNP: 06160588/CE
Luís Márcio de Araújo
CPF: 088.147.788-00
Sócio Administrador



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1306

EDITAL DE LICITAÇÃO

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,86500000	23,17	43,21	
						TOTAL Mão de Obra:	71,01
						VALOR:	79,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	33,53
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	46,00
						VALOR BDI (24.21%):	19,25
						VALOR COM BDI:	98,78

1.4.7. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,77	0,68	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,68

Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,86	19,31	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,37	0,37	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	69,68	5,57	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	62,94	5,35	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,05	2,13	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,52	23,40	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,60	9,24	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,91	0,69	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,37	2,42	
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75	
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,54	9,72	
						TOTAL Material:	93,95

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13987500	18,63	2,61	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13987500	23,17	3,24	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98400000	23,17	69,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,84900000	17,14	83,11	
						TOTAL Mão de Obra:	158,10
						VALOR:	252,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	147,61
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	105,12
						VALOR BDI (24.21%):	61,19
						VALOR COM BDI:	313,92

1.4.8. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)							
Material			FORTE	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	0,02500000	17,78	0,44	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15	
						TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,66	0,62	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	21,79	2,52	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,14

Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,49	10,49	
						TOTAL Serviço:	10,49

Roberto Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº: 326383/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1307
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.4.9. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	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	0,71030000	0,39	0,28
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	0,75340000	1,87	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	125,89	91,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,71	257,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	98,15	58,24
TOTAL Material:						406,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,23	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	17,11	39,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,77
VALOR:						473,20
VALOR SEM ENCARGOS:						454,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):						18,70
VALOR BDI (24.21%):						114,56
VALOR COM BDI:						587,76

1.4.10. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,21	4,49
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,23	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,77	62,45
TOTAL Material:						62,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97912500	17,14	16,78
TOTAL Mão de Obra:						16,78
VALOR:						85,16
VALOR SEM ENCARGOS:						72,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,36
VALOR BDI (24.21%):						20,62
VALOR COM BDI:						105,78

1.4.11. C3026 - PISO MORTO DE TUIOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TUIOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	0,54	24,84
TOTAL Material:						24,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83925000	23,17	19,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83925000	17,14	14,38
TOTAL Mão de Obra:						33,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,00830000	472,93	3,93
TOTAL Serviço:						3,93
VALOR:						62,60
VALOR SEM ENCARGOS:						38,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,62
VALOR BDI (24.21%):						15,16

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 326363/D-CE
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 326363/D-CE
CPF: 988.141.703-20
RNP: 0516056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1308
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 77,76

1.4.12. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	62,94 0,62
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,46 18,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,03 1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,52 0,76
TOTAL Material:					21,87
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29840000	23,17 6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37300000	17,14 6,39
TOTAL Mão de Obra:					13,30
VALOR:					35,17
VALOR SEM ENCARGOS:					26,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,78
VALOR BDI (24.21%):					8,51
VALOR COM BDI:					43,68

1.5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,68 0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,03 2,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,52 1,30
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55 1,10
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,64 6,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64 4,64
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,45 2,90
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,76 2,76
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11 3,11
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,79 3,35
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,26 31,30
TOTAL Material:					59,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79750000	18,63 52,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79750000	22,72 63,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,33125000	17,14 39,96
TOTAL Mão de Obra:					155,64
VALOR:					215,48
VALOR SEM ENCARGOS:					113,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):					101,74
VALOR BDI (24.21%):					52,17
VALOR COM BDI:					267,65

1.5.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,26 0,26
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,15 13,15
TOTAL Material:					13,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46625000	18,63 8,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23312500	22,72 5,30
TOTAL Mão de Obra:					13,99
VALOR:					27,40
VALOR SEM ENCARGOS:					18,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):					9,07

Luís Medeiros da Araújo
CPF: 888.141.703-20
sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: {88}9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1309
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (24.21%):	6,63
VALOR COM BDI:	34,03

1.5.3. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	42,11	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,57	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	2,00	2,02
					TOTAL Material:	2,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08392500	18,63	1,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08392500	22,72	1,91
					TOTAL Mão de Obra:	3,47
					VALOR:	5,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,24
					VALOR BDI (24.21%):	1,34
					VALOR COM BDI:	6,86

1.5.4. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	42,11	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,57	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	2,00	3,20
					TOTAL Material:	3,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32637500	18,63	6,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32637500	22,72	7,42
					TOTAL Mão de Obra:	13,50
					VALOR:	16,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,70
					VALOR BDI (24.21%):	4,05
					VALOR COM BDI:	20,79

1.5.5. C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAXA EM ALVENARIA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	71,05	85,26
					TOTAL Material:	85,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93250000	17,14	15,98
					TOTAL Mão de Obra:	15,98
					VALOR:	101,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,38
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,86
					VALOR BDI (24.21%):	24,51
					VALOR COM BDI:	125,75

1.5.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,26	0,31
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,92	33,92
					TOTAL Material:	34,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50355000	18,63	9,38

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1310
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50355000	22,72	11,44
TOTAL Mão de Obra:						20,82
VALOR:						55,05
VALOR SEM ENCARGOS:						41,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,42
VALOR BDI (24.21%):						13,33
VALOR COM BDI:						68,38

1.5.7. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	62,94	6,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,03	10,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,52	9,18
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,54	85,86
TOTAL Material:						111,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98400000	23,17	69,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,74865000	17,14	64,25
TOTAL Mão de Obra:						133,39
VALOR:						245,34
VALOR SEM ENCARGOS:						157,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						88,13
VALOR BDI (24.21%):						59,40
VALOR COM BDI:						304,74

1.5.8. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,26	0,09
TOTAL Material:						4,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23312500	22,72	5,30
TOTAL Mão de Obra:						5,30
VALOR:						10,19
VALOR SEM ENCARGOS:						6,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,37
VALOR BDI (24.21%):						2,47
VALOR COM BDI:						12,66

1.5.9. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,26	0,31
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,01	60,01
TOTAL Material:						60,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56882500	18,63	10,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56882500	22,72	12,92
TOTAL Mão de Obra:						23,52
VALOR:						83,84
VALOR SEM ENCARGOS:						68,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):						15,16
VALOR BDI (24.21%):						20,30
VALOR COM BDI:						104,14

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 328363/D-CE
RNP: 0618056869CE

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 328363/D-CE
RNP: 0618056869CE

1.5.10. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

12



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
PLS Nº 1311
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,86	115,40
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,40	38,64
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,96	20,35
TOTAL Material:						174,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,39875000	18,63	26,06
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,39875000	23,17	32,41
TOTAL Mão de Obra:						58,47
VALOR:						232,92
VALOR SEM ENCARGOS:						195,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						37,92
VALOR BDI (24.21%):						56,39
VALOR COM BDI:						289,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	42,11	0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	36,57	0,41
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	16,87	18,56
TOTAL Material:						19,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55950000	18,63	10,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55950000	22,72	12,71
TOTAL Mão de Obra:						23,13
VALOR:						42,41
VALOR SEM ENCARGOS:						27,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):						14,91
VALOR BDI (24.21%):						10,27
VALOR COM BDI:						52,68

1.5.12. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73222500	17,14	46,83
TOTAL Mão de Obra:						46,83
VALOR:						46,83
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						31,83
VALOR BDI (24.21%):						11,34
VALOR COM BDI:						58,17

1.6.1. 101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	250,23	59,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,75
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA RÍGIDA ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,17	0,04
00042246	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO, 6058699CE	SINAPI	UN	1,00000000	412,31	412,31
TOTAL Material:						412,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,18	4,33

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1312
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,13	5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,60
VALOR:						481,70
VALOR SEM ENCARGOS:						477,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):						4,11
VALOR BDI (24.21%):						116,62
VALOR COM BDI:						598,32

1.6.2. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,17	0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,16	33,16
TOTAL Material:						33,23

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,18	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,13	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,68
VALOR:						33,91
VALOR SEM ENCARGOS:						33,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,21
VALOR BDI (24.21%):						8,21
VALOR COM BDI:						42,12

1.6.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,68	3,68
TOTAL Material:						3,68
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10257500	18,63	1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10257500	23,17	2,38
TOTAL Mão de Obra:						4,29
VALOR:						7,97
VALOR SEM ENCARGOS:						5,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,78
VALOR BDI (24.21%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,90

1.6.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,09	5,60
TOTAL Material:						5,60
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41962500	18,63	7,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41962500	23,17	9,72
TOTAL Mão de Obra:						17,54
VALOR:						23,14
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):						11,38
VALOR BDI (24.21%):						5,60
VALOR COM BDI:						28,74

João Luis Madalena de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CR 988.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.6.5. 97897 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	50,43	4,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

**LEXON**

07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1313

PROCESSO DE LICITAÇÃO

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	132,05	5,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO ETAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	355,44	355,44
TOTAL Material:						355,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	21,89	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06740000	17,11	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04050000	237,93	9,64
TOTAL Serviço:						9,64
VALOR:						378,35
VALOR SEM ENCARGOS:						375,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						3,08
VALOR BDI (24.21%):						91,60
VALOR COM BDI:						469,95

1.6.6. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	120,26	156,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						156,34
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	688,86	688,86
TOTAL Material:						688,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42450000	17,14	41,56
TOTAL Mão de Obra:						41,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	391,82	148,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	42,36	22,45
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	139,11	52,86
TOTAL Serviço:						224,20
VALOR:						1.110,96
VALOR SEM ENCARGOS:						971,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						139,30
VALOR BDI (24.21%):						268,96
VALOR COM BDI:						1.379,92

1.6.7. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47112500	17,14	42,36
TOTAL Mão de Obra:						42,36
VALOR:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						13,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):						28,79
VALOR BDI (24.21%):						10,26
VALOR COM BDI:						52,62

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 826.815.893-00
CREA N° 826363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.6.8. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09325000	30,85	2,88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1314
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,33125000	17,14	39,96	
						TOTAL Mão de Obra:	42,84
						VALOR:	42,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	28,91
						VALOR BDI (24.21%):	10,37
						VALOR COM BDI:	53,21

1.6.9. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,40	3,47	
					TOTAL Material:	3,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12122500	18,63	2,26	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12122500	23,17	2,81	
					TOTAL Mão de Obra:	5,07
					VALOR:	8,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,29
					VALOR BDI (24.21%):	2,07
					VALOR COM BDI:	10,61

1.6.10. COM-67242080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, EXCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52	
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,99	2,97	
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,99	33,98	
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,31	5,31	
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,40	76,40	
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	324,58	324,58	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42	
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,62	3,93	
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,60	64,60	
					TOTAL Material:	516,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,47600000	18,63	83,39	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,47600000	23,17	103,71	
					TOTAL Mão de Obra:	187,10
					VALOR:	703,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	582,48
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	121,33
					VALOR BDI (24.21%):	170,39
					VALOR COM BDI:	874,20

1.6.11. COM-84239849 - CONECTOR PERFORANTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001597 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	10,43	10,43	
					TOTAL Material:	10,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,46625000	15,76	7,35	
					TOTAL Mão de Obra:	7,35
					VALOR:	17,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,37
					VALOR BDI (24.21%):	4,30
					VALOR COM BDI:	22,08

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CFE 856.415.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLSNº: 1315
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.7.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	SEINFRA	M	1,00000000	105,06	105,06
TOTAL Material:					105,06
VALOR:					105,06
VALOR SEM ENCARGOS:					105,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.21%):					25,44
VALOR COM BDI:					130,50

1.7.2. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	SEINFRA	UN	0,20000000	7,30	1,46
16233	SEINFRA	UN	0,40000000	20,78	8,31
11952	SEINFRA	UN	0,60000000	9,44	5,66
12167	SEINFRA	M	2,70000000	21,13	57,05
TOTAL Material:					72,48

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	0,93250000	23,17	21,61
12391	SEINFRA	H	0,93250000	23,17	21,61
TOTAL Mão de Obra:					43,22
VALOR:					115,70
VALOR SEM ENCARGOS:					87,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):					27,80
VALOR BDI (24.21%):					28,01
VALOR COM BDI:					143,71

1.7.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,32
TOTAL Material:					0,32

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,18650000	23,17	4,32
TOTAL Mão de Obra:					4,32
VALOR:					4,64
VALOR SEM ENCARGOS:					1,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,78
VALOR BDI (24.21%):					1,12
VALOR COM BDI:					5,76

1.7.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,69800000	62,94	43,93
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	71,05	62,38
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL Material:					220,71

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,86500000	23,17	43,21
12543	SEINFRA	H	14,92000000	17,14	255,73
TOTAL Mão de Obra:					298,94
VALOR:					519,65
VALOR SEM ENCARGOS:					318,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):					201,60
VALOR BDI (24.21%):					125,81
VALOR COM BDI:					645,46

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 896.815.893-00
CREA Nº 376363/D-CE
RNP: 06/6056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1316
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.7.5. C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,34	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,58	26,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,52	146,64
					TOTAL Material:	146,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,59500000	17,14	95,90
					TOTAL Mão de Obra:	95,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,16	6,42
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	78,12	65,31
					TOTAL Serviço:	71,73
					VALOR:	340,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	249,59
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	91,26
					VALOR BDI (24.21%):	82,52
					VALOR COM BDI:	423,37

1.7.6. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,57	7,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,76	14,11
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,87	3,22
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,42	6,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,33	10,92
					TOTAL Material:	42,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25887500	18,63	23,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25887500	23,17	29,17
					TOTAL Mão de Obra:	52,62
					VALOR:	94,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,67
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	34,13
					VALOR BDI (24.21%):	22,95
					VALOR COM BDI:	117,75

1.7.7. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,13	35,13
					TOTAL Material:	35,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,54364750	23,17	12,60
					TOTAL Mão de Obra:	12,60
					VALOR:	47,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	39,63
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,10
					VALOR BDI (24.21%):	11,56
					VALOR COM BDI:	59,29

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº. 556.915.893-00
CREA Nº. 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.7.8. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1312
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	32,57	32,57
TOTAL Material:					32,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,15815200	23,17	3,66
TOTAL Mão de Obra:					3,66
VALOR:					36,23
VALOR SEM ENCARGOS:					33,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,35
VALOR BDI (24.21%):					8,77
VALOR COM BDI:					45,00

1.7.9. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,58	2,37
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,46	3,57
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,42	3,73
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,22	2,98
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	46,44	16,25
TOTAL Material:					28,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,77175000	18,63	33,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,77175000	23,17	41,05
TOTAL Mão de Obra:					74,06
VALOR:					102,96
VALOR SEM ENCARGOS:					54,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):					48,02
VALOR BDI (24.21%):					24,93
VALOR COM BDI:					127,89

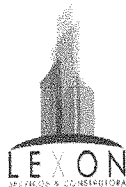
1.7.10. 103314 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	19,88	1,19
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	22,30	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,58
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	98,15	0,23
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	106,44	73,72
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	80,52	52,06
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	12,70	0,40
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	33,72	91,96
TOTAL Material:						218,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	17,77	9,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	21,58	11,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,02
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETÃO FCK = 400 MPa AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	646,55	0,78
102486	CONCRETO FCK = 35 MPa AF_05/2019 1:3,4:3,4 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SÉRIADO. PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,02080000	604,83	12,58
TOTAL Serviço:						13,36
VALOR:						254,33
VALOR SEM ENCARGOS:						246,91

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

P



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1318
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,42
VALOR BDI (24.21%):	61,57
VALOR COM BDI:	315,90

1.7.11. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	69,68	5,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	71,05	2,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,03	10,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,52	9,63
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,63	28,35
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,94	2,82
TOTAL Material:						58,73

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,93250000	18,63	17,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93027500	23,17	44,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92991500	17,14	50,22
TOTAL Mão de Obra:						112,31
VALOR:						171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						96,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):						74,27
VALOR BDI (24.21%):						41,41
VALOR COM BDI:						212,45

1.7.12. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	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	0,02500000	17,78	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,21	0,15
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	16,66	0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	21,79	2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,14

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Serviço:						10,49
VALOR:						14,22
VALOR SEM ENCARGOS:						13,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						1,07
VALOR BDI (24.21%):						3,44
VALOR COM BDI:						17,66

1.7.13. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	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	0,02500000	17,78	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,16
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	16,66	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	21,79	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,37

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,49	10,49

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1319
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	10,49
VALOR:	12,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,54
VALOR BDI (24.21%):	3,02
VALOR COM BDI:	15,48

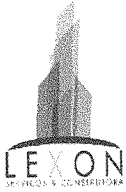
1.7.14. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	17,78	0,44
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
TOTAL Material:					0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00640000	16,66	0,11
88245	SINAPI	H	0,03920000	21,79	0,85
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,96
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	KG	1,00000000	9,73	9,73
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022					
TOTAL Serviço:					9,73
VALOR:					11,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,35
VALOR BDI (24.21%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,96

1.7.15. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	17,78	0,44
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,25
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
TOTAL Material:					0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	16,66	0,29
88245	SINAPI	H	0,10690000	21,79	2,33
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,62
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	10,12	10,12
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022					
TOTAL Serviço:					10,12
VALOR:					13,43
VALOR SEM ENCARGOS:					12,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,25
VALOR BDI (24.21%):					3,25
VALOR COM BDI:					16,68

1.7.16. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	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 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,39	0,28
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	0,75340000	1,87	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,69	
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,72290000	125,89	91,01	
00001379	SINAPI	M3	362,65790000	0,71	257,49	
00004721	SINAPI	M3	0,59340000	98,15	58,24	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: {88} 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1320
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,23	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	17,11	39,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		64,77
				VALOR:		473,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		454,50
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		18,70
				VALOR BDI (24.21%):		114,56
				VALOR COM BDI:		587,76

1.7.17. COM-74245348 - BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,80000000	6,21	222,32
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	5,14	51,40
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05550000	1.708,09	94,80
				TOTAL Material:		368,52
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	18,63	8,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17	10,80
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17	10,80
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,93250000	23,83	22,22
				TOTAL Mão de Obra:		52,51
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	391,82	7,84
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	46,83	0,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	38,39	25,34
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	20,83	72,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	139,11	2,78
				TOTAL Serviço:		108,97
				VALOR:		530,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		444,91
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		85,09
				VALOR BDI (24.21%):		128,31
				VALOR COM BDI:		658,31

1.7.18. COM-86069944 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03400000	22,77	0,77
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,77
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	71,05	32,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,52	7,40
				TOTAL Material:		40,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46625000	17,14	7,99
				TOTAL Mão de Obra:		7,99
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	44,12	10,59
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,05000000	36,77	1,84
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,27000000	23,33	29,63
				TOTAL Serviço:		42,06
				VALOR:		90,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		65,42

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1321
CONCURSO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (112.76%):	25,48
VALOR BDI (24.21%):	22,01
VALOR COM BDI:	112,91

1.7.19. COM-04968122 - JARDINEIRA PARA JARDIM ALAGADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	71,05	3,55
TOTAL Material:						3,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04662500	23,17	1,08
TOTAL Mão de Obra:						1,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80000000	46,83	37,46
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2,00000000	21,72	43,44
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,80000000	27,17	21,74
C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	1,00000000	46,58	46,58
TOTAL Serviço:						149,22
VALOR:						153,85
VALOR SEM ENCARGOS:						92,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						61,43
VALOR BDI (24.21%):						37,25
VALOR COM BDI:						191,10

1.7.20. COM-47833648 - CANTEIRO ALAGADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	71,05	3,55
TOTAL Material:						3,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04662500	23,17	1,08
TOTAL Mão de Obra:						1,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80000000	46,83	37,46
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2,00000000	21,72	43,44
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,80000000	27,17	21,74
TOTAL Serviço:						102,64
VALOR:						107,27
VALOR SEM ENCARGOS:						53,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						53,97
VALOR BDI (24.21%):						25,97
VALOR COM BDI:						133,24

1.7.21. COM-65669348 - MESA DE MADEIRA C/ TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	13,76000000	6,21	85,45
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	15,00000000	5,14	77,10
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.708,09	34,16
TOTAL Material:						196,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	18,63	8,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17	10,80
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17	10,80
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,93250000	23,83	22,22
TOTAL Mão de Obra:						52,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	391,82	7,84

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

Roberto Luis Matos de Araújo
ENGENHEIRO
CREA Nº 258.815/893-00
RNP Nº 20363/D-CE
46056869CE

LEXON

07.191.777/0001-20



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	46,83 0,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	38,39 25,34
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	20,83 72,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	139,11 2,78
				TOTAL Serviço:	108,97
				VALOR:	358,19
				VALOR SEM ENCARGOS:	273,10
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	85,09
				VALOR BDI (24.21%):	86,72
				VALOR COM BDI:	444,91

1.7.22. COM-75015834 - BANQUETAS DE MADEIRA C/TAMPO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10 MM - UM (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	8,38000000	6,21 52,04
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	5,14 41,12
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01000000	1.708,09 17,08
				TOTAL Material:	110,24

Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	18,63 8,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17 10,80
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,46625000	23,17 10,80
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,93250000	23,83 22,22
				TOTAL Mão de Obra:	52,51

Serviço					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	391,82 7,84
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	46,83 0,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	38,39 25,34
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	20,83 72,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	139,11 2,78
				TOTAL Serviço:	108,97
				VALOR:	271,72
				VALOR SEM ENCARGOS:	186,63
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	85,09
				VALOR BDI (24.21%):	65,78
				VALOR COM BDI:	337,50

7.23. COM-25302261 - BANCO DE ALVENARIA E CONCRETO COM ACABAMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO (M)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,00000000	66,22 66,22
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,61000000	59,58 36,34
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,82000000	6,20 5,08
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07000000	391,82 27,43
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,30000000	94,80 28,44
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07000000	139,11 9,74
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,07000000	27,17 1,90
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,82000000	31,62 25,93
				TOTAL Serviço:	201,08
				VALOR:	201,08
				VALOR SEM ENCARGOS:	103,73
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	97,35
				VALOR BDI (24.21%):	48,68
				VALOR COM BDI:	249,76

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL - Nº 358.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE/UNID
 RNP 051605839CE

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL - Nº 358.815.893-00
 CREA Nº 326363/D-CE/UNID
 RNP 051605839CE

1.7.24. COM-10246972 - COBERTURA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Composições	M3	0,00230000	53,06 0,12



LEXON

07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1323
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69000000	106,44	73,44
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,65000000	80,52	52,34
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03000000	12,70	0,38
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,73000000	33,72	92,06
TOTAL Material:						218,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	17,77	7,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	21,58	9,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00000000	118,29	118,29
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	604,83	12,10
TOTAL Serviço:						130,39
VALOR:						365,25
VALOR SEM ENCARGOS:						341,10
VALOR ENCARGOS:						24,15
VALOR BDI (24.21%):						88,43
VALOR COM BDI:						453,68

1.8.1. S04629 - Bicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,66000000	3,41	2,25
TOTAL Encargos Complementares:						2,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I018065	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	ORSE	un	0,22000000	121,93	26,82
I062985	Te de ferro galvanizado, de 2"	ORSE	un	0,22000000	64,86	14,27
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,53300000	70,18	107,59
TOTAL Material:						148,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,61545000	16,55	10,19
TOTAL Mão de Obra:						10,19
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02800000	533,94	14,95
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12800000	45,64	5,84
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	0,28000000	82,54	23,11
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,09900000	15,21	1,51
TOTAL Serviço:						45,41
VALOR:						206,53
VALOR SEM ENCARGOS:						191,23
VALOR ENCARGOS (111.93%):						15,30
VALOR BDI (24.21%):						50,00
VALOR COM BDI:						256,53

1.8.2. 103188 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.783,57	4.783,57
TOTAL Material:						4.783,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	21,89	38,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	17,11	15,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,70
VALOR:						4.837,27



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1324
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	4.820,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,34
VALOR BDI (24.21%):	1.171,10
VALOR COM BDI:	6.008,37

1.8.3. 103207 - INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	19,88	12,76
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	22,30	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	98,15	0,12
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.241,06	2.241,06
TOTAL Material:						2.241,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	21,89	42,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	17,11	16,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	646,55	1,03
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	604,83	29,39
TOTAL Serviço:						30,42
VALOR:						2.344,13
VALOR SEM ENCARGOS:						2.321,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						23,08
VALOR BDI (24.21%):						567,51
VALOR COM BDI:						2.911,64

1.8.4. 103209 - INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	19,88	12,76
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	22,30	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	98,15	0,12
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.496,82	2.496,82
TOTAL Material:						2.496,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	21,89	42,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	17,11	16,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	646,55	1,03
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	604,83	29,39
TOTAL Serviço:						30,42
VALOR:						2.599,89
VALOR SEM ENCARGOS:						2.576,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						23,08
VALOR BDI (24.21%):						629,43

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1325
TRANSCRIÇÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 3.229,32

1.8.5. 103210 - INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016		SINAPI	CHI	1,28330000	19,88	25,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		SINAPI	CHP	0,11670000	22,30	2,60
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,11
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,00240000	98,15	0,24
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		SINAPI	UN	1,00000000	1.932,46	1.932,46
						TOTAL Material:	1.932,70
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3,49220000	21,89	76,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,74610000	17,11	29,88
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	106,32
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00320000	646,55	2,07
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		SINAPI	M3	0,05690000	604,83	34,41
						TOTAL Serviço:	36,48
						VALOR:	2.103,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.061,84
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,77
						VALOR BDI (24.21%):	509,28
						VALOR COM BDI:	2.612,89

1.8.6. 103189 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		SINAPI	UN	1,00000000	2.385,38	2.385,38
						TOTAL Material:	2.385,38
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,23410000	21,89	27,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,61700000	17,11	10,56
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,57
						VALOR:	2.422,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.411,52
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,43
						VALOR BDI (24.21%):	586,60
						VALOR COM BDI:	3.009,55

1.8.7. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		SINAPI	UN	1,00000000	5.568,93	5.568,93
						TOTAL Material:	5.568,93
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3,35280000	21,89	73,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,67640000	17,11	28,68
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	102,07
						VALOR:	5.671,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	5.639,96

Roberto Alexandre de Albuquerque
ENG. CIVIL - CPF: 038.915.893-00
CREA Nº: 26363/D-CE
RNR: 0816056869CE

Luís Márcio de Araújo
CPF: 968.141.703-20
Sócio Administrador



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

RS Nº: 1566

COMPARADO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (84.44%):	31,04
VALOR BDI (24.21%):	1.372,95
VALOR COM BDI:	7.043,95

1.8.8. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,94	43,93
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,05	62,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40

TOTAL Material: 220,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86500000	23,17	43,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,92000000	17,14	255,73

TOTAL Mão de Obra: 298,94

VALOR: 519,65

VALOR SEM ENCARGOS: 318,05

VALOR ENCARGOS (112.76%): 201,60

VALOR BDI (24.21%): 125,81

VALOR COM BDI: 645,46

1.8.9. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,67	207,67

TOTAL Material: 207,67

VALOR: 207,67

VALOR SEM ENCARGOS: 207,67

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.21%): 50,28

VALOR COM BDI: 257,95

1.8.10. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	5,14	8,22
19151 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	220,01	88,00
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	65,64	28,44
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	15,42	15,88

TOTAL Material: 140,54

VALOR: 140,54

VALOR SEM ENCARGOS: 140,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.21%): 34,02

VALOR COM BDI: 174,56

1.8.11. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	844,05	844,05

TOTAL Material: 844,05

VALOR: 844,05

VALOR SEM ENCARGOS: 844,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.21%): 204,34

VALOR COM BDI: 1.048,39

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº: 226363/D-CE
RNP: 0676056869CE

1.8.12. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.L.S. Nº 1323

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	534,34	534,34
TOTAL Material:						534,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	359,74	43,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	42,36	5,08
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	139,11	16,69
TOTAL Serviço:						64,94
VALOR:						599,28
VALOR SEM ENCARGOS:						575,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,50
VALOR BDI (24.21%):						145,09
VALOR COM BDI:						744,37

1.8.13. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	750,50	750,50
TOTAL Material:						750,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	359,74	43,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	42,36	5,08
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	139,11	16,69
TOTAL Serviço:						64,94
VALOR:						815,44
VALOR SEM ENCARGOS:						791,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,50
VALOR BDI (24.21%):						197,42
VALOR COM BDI:						1.012,86

1.9.1. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	124,06	124,06
TOTAL Material:						124,06
VALOR:						124,06
VALOR SEM ENCARGOS:						124,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.21%):						30,03
VALOR COM BDI:						154,09

1.9.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,37	0,18
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,26	1,33
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,58	0,68
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,99	9,99
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,11	2,97
TOTAL Material:						15,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69937500	23,17	16,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39165000	17,14	6,71
TOTAL Mão de Obra:						22,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,50	1,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1328

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	372,87 1,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	42,36 21,18
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	235,89 0,94
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,83 1,27
TOTAL Serviço:					25,99
VALOR:					64,23
VALOR SEM ENCARGOS:					33,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):					31,03
VALOR BDI (24.21%):					15,55
VALOR COM BDI:					79,78

1.9.3. COM-42657315 - MINI TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL INFANTIL (1,10Mx1Mx0,60M) (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	69,68 16,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,52 54,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	68,91 20,67
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,88000000	9,99 18,78
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	5,78000000	110,60 639,27
TOTAL Material:					749,35
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,21225000	23,17 28,09
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,26375000	23,17 75,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,12875000	17,14 87,91
TOTAL Mão de Obra:					191,62
VALOR:					940,97
VALOR SEM ENCARGOS:					814,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):					126,43
VALOR BDI (24.21%):					227,81
VALOR COM BDI:					1.168,78

1.10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06993750	17,14 1,20
TOTAL Mão de Obra:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR SEM ENCARGOS:					0,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,82
VALOR BDI (24.21%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,49

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20

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

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL | CPF: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
PLS Nº 1328

4. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS G. E DA PRAÇA DO GESSO	582.261,43	17,56%	19,29%	26,42%	16,55%	20,18%	100,00%'
			85.983,82	94.404,85	129.188,47	126.446,98	146.237,31	582.261,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.953,23	100,00%					100,00%'
			72.953,23					72.953,23
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.416,50	100,00%					100,00%'
			3.416,50					3.416,50
1.3	PISOS	225.415,98		30,00%	50,00%	20,00%		100,00%'
				67.624,79	112.707,99	45.083,20		225.415,98
1.4	ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO	34.331,93		50,00%	20,00%	30,00%		100,00%'
				17.165,97	6.866,39	10.299,57		34.331,93
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.119,06	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%'
			1.235,72	1.235,72	1.235,72	411,90		4.119,06
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.927,89	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%'
			8.378,37	8.378,37	8.378,37	2.792,78		27.927,89
1.7	URBANIZAÇÃO, REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS	135.719,05				50,00%	50,00%	100,00%'
						67.859,53	67.859,52	135.719,05
1.8	PLAYGROUND	51.372,85					100,00%	100,00%'
							51.372,85	51.372,85
1.9	CAMPO INFANTIL	22.549,35					100,00%	100,00%'
							22.549,35	22.549,35
1.10	LIMPEZA GERAL DA OBRA	4.455,59					100,00%	100,00%'
							4.455,59	4.455,59
		582.261,43	85.983,82	94.404,85	129.188,47	126.446,98	146.237,31	582.261,43
			85.983,82	180.388,67	309.577,14	436.024,12	582.261,43	

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

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

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N.º 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 061.893.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1330
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 928.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CR 938.815.893-00
CREA Nº 126363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1351
COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

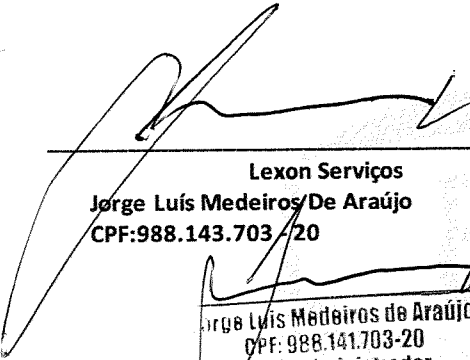
Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

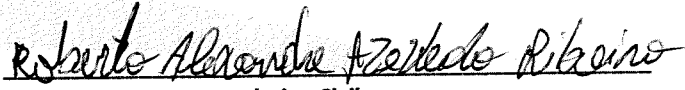
Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%
A + B + C + D

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023


Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703/20

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


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON

07.191.777/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1332
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

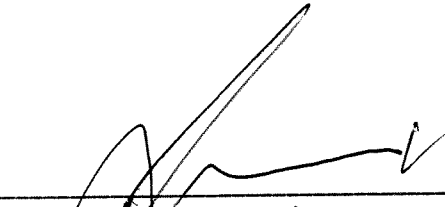
6. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
TOTAL		9,43
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
TOTAL		6,44
Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS (50% DE BASE DE CÁLCULO COM UMA ALÍQUOTA DE 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,15

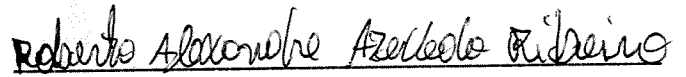
BDI = 24,21%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

Morada Nova – CE, 03 de Julho de 2023


 Lexon Serviços
 Jorge Luis Medeiros De Araujo
 CPF: 988.143.703 - 20


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


 Engenheiro Civil
 Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
 CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CPF: 835.815.893-00
 CREA N° 326363/D-CE
 RNP: 0616056869CE



