



LEXON
07.191.777/0001-20



PROTOCOLO

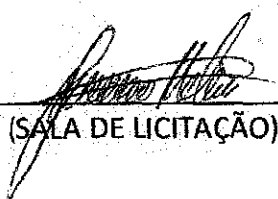
À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ – CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.09.11.2/2023

Objeto: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

A empresa LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA com CNPJ sob Nº 07.191.777/0001-20, sediada na cidade de Morada Nova na rua: Venâncio Nogueira nº 46, centro. Por intermédio de seu representante legal, Sr. Jorge Luís Medeiros de Araújo, brasileiro empresário, natural de Morada Nova/CE. Portador do RG Nº 2001031078817 SSP/CE e CPF nº 988.143.703-20, residente e domiciliado a rua: Francisco Monteiro Maia nº 46, centro. REFERENTE A ENTREGA DOS ENVELOPES DE **HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS LICITAÇÃO Nº 2023.09.11.2/2023** **Objeto:** A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Data 06/11/2023
Hora: 08:31


(SALA DE LICITAÇÃO)



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação
Arneiroz-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº2023.09.11.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº2023.09.11.2, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$258.333,15 (DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUINZE CENTAVOS)**, com prazo de execução dos serviços de 180 (CENTO E OITENTA) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/10001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Medeiros 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.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços e assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/02 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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

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

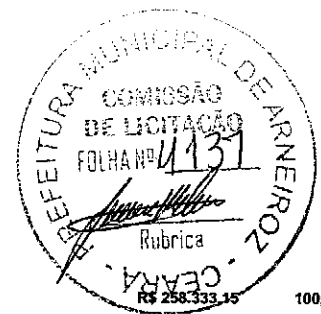
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 RESUMO

1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA		100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 811,40	0,31
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.778,20	4,95
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 57.053,66	22,09
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 29.743,62	11,51
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 35.895,82	13,90
1.6	PISO	R\$ 35.450,40	13,72
1.7	COBERTA	R\$ 46.079,43	17,84
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.282,34	5,14
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.194,43	3,95
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGNÉS	R\$ 7.685,16	2,97
1.11	PINTURA	R\$ 8.990,98	3,48
1.12	DIVERSOS	R\$ 367,71	0,14
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 45.147,94	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 212.185,21	
VALOR TOTAL:		R\$ 258.333,15	

Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Quinze centavos

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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

Jorge Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 588.215.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA						R\$ 212.185,21	R\$ 258.333,15
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 666,45	R\$ 811,40
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 133,29	R\$ 162,28	R\$ 666,45	R\$ 811,40
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.495,09	R\$ 12.778,20
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,97	R\$ 40,09	R\$ 48,81	R\$ 1.121,32	R\$ 1.365,22
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,05	R\$ 82,19	R\$ 100,07	R\$ 9.373,77	R\$ 11.412,98
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 46.861,34	R\$ 57.053,66
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,43	R\$ 372,40	R\$ 453,40	R\$ 5.001,33	R\$ 6.089,16
1.3.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	21,13	R\$ 1.981,07	R\$ 2.411,95	R\$ 41.860,01	R\$ 50.964,50

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

1.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 29.743,62	
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	408,32	R\$ 52,64	R\$ 64,09	R\$ 21.493,96	R\$ 26.169,23	
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,35	R\$ 92,22	R\$ 112,28	R\$ 1.507,80	R\$ 1.835,78	
1.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,56	R\$ 98,08	R\$ 119,41	R\$ 1.428,04	R\$ 1.738,61	
1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 29.486,27	R\$ 35.895,82
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	821,02	R\$ 5,44	R\$ 6,62	R\$ 4.466,35	R\$ 5.435,15	
1.5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 10,67	R\$ 12,99	R\$ 241,68	R\$ 294,22	
1.5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 25,70	R\$ 31,29	R\$ 663,06	R\$ 807,28	
1.5.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	795,22	R\$ 26,95	R\$ 32,81	R\$ 21.431,18	R\$ 26.091,17	
1.5.5	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 22,76	R\$ 27,71	R\$ 515,51	R\$ 627,63	
1.5.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 75,52	R\$ 91,95	R\$ 1.948,42	R\$ 2.372,31	
1.5.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 8,53	R\$ 10,39	R\$ 220,07	R\$ 268,06	
1.6	PISO								R\$ 29.116,27	R\$ 35.450,40
1.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 33,41	R\$ 40,68	R\$ 5.063,62	R\$ 6.165,46	
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 62,98	R\$ 76,68	R\$ 9.545,25	R\$ 11.621,62	
1.6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,00	R\$ 243,46	R\$ 296,41	R\$ 7.060,34	R\$ 8.595,89	
1.6.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,87	R\$ 496,80	R\$ 604,85	R\$ 5.897,02	R\$ 7.179,57	
1.6.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,29	R\$ 20,93	R\$ 25,48	R\$ 257,23	R\$ 313,15	
1.6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 8,53	R\$ 10,39	R\$ 1.292,81	R\$ 1.574,71	
1.7	COBERTA								R\$ 37.847,04	R\$ 46.079,43
1.7.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	31,86	R\$ 48,79	R\$ 59,40	R\$ 1.554,45	R\$ 1.892,48	
1.7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	31,86	R\$ 37,44	R\$ 45,58	R\$ 1.192,84	R\$ 1.452,18	
1.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	49,57	R\$ 29,95	R\$ 36,46	R\$ 1.484,62	R\$ 1.807,32	
1.7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,80	R\$ 49,71	R\$ 60,52	R\$ 1.481,36	R\$ 1.803,50	
1.7.5	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.811,15	R\$ 2.205,08	R\$ 3.622,30	R\$ 4.410,16	
1.7.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	133,41	R\$ 84,90	R\$ 103,37	R\$ 11.326,51	R\$ 13.790,59	
1.7.7	00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	144,00	R\$ 119,34	R\$ 145,30	R\$ 17.184,96	R\$ 20.923,20	
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 10.909,51	R\$ 13.282,34
1.8.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 902,33	R\$ 1.098,59	R\$ 1.804,66	R\$ 2.197,18	
1.8.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 195,25	R\$ 237,72	R\$ 390,50	R\$ 475,44	
1.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 188,57	R\$ 229,58	R\$ 1.319,99	R\$ 1.607,06	
1.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 85,00	R\$ 103,70	R\$ 1.020,12	R\$ 1.242,00	
1.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,60	R\$ 145,30	R\$ 194,82	R\$ 237,20	
1.8.6	00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 750,47	R\$ 913,70	R\$ 750,47	R\$ 913,70	
1.8.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.279,29	R\$ 2.775,04	R\$ 2.279,29	R\$ 2.775,04	
1.8.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 175,13	R\$ 213,22	R\$ 350,26	R\$ 426,44	
1.8.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 699,85	R\$ 852,07	R\$ 2.799,40	R\$ 3.408,28	
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 8.373,30	R\$ 10.194,43
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 202,03	R\$ 245,97	R\$ 5.656,84	R\$ 6.887,16	
1.9.2	C1792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,95	R\$ 25,51	R\$ 230,45	R\$ 280,61	

1.9.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 223,21	R\$ 271,76	R\$ 271,76	R\$ 271,76
1.9.4	COM-65695970	LUMINARIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR, EM LED 40 A 42W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 105,89	R\$ 128,92	R\$ 953,01	R\$ 1.160,28
1.9.5	COMP-39918531	LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 81,12	R\$ 98,76	R\$ 324,48	R\$ 395,04
1.9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,27	R\$ 22,24	R\$ 73,08	R\$ 88,96
1.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,27	R\$ 22,24	R\$ 91,35	R\$ 111,20
1.9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,06	R\$ 91,39	R\$ 75,06	R\$ 91,39
1.9.9	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,36	R\$ 168,45	R\$ 138,36	R\$ 168,45
1.9.10	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,08	R\$ 142,54	R\$ 117,08	R\$ 142,54
1.9.11	COMP-24291628	LUMINARIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 245,19	R\$ 298,52	R\$ 490,38	R\$ 597,04
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 6.312,25	R\$ 7.685,16
1.10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,60	R\$ 335,46	R\$ 408,42	R\$ 201,28	R\$ 245,05
1.10.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 643,96	R\$ 784,02	R\$ 2.163,71	R\$ 2.634,31
1.10.3	COMP-79359398	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS DE ABRIR 1,60X2,10, ESPESSURA 10MM, COM PUXADOR AÇO INOX, FECHADURA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.533,83	R\$ 1.867,44	R\$ 1.533,83	R\$ 1.867,44
1.10.4	00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA, EM LADO OPOSTO, CO? CINZA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 412,26	R\$ 501,93	R\$ 1.649,04	R\$ 2.007,72
1.10.5	COMP-76946511	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1 1,60X2, 10M REV. LAMINADO LISO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 764,39	R\$ 930,64	R\$ 764,39	R\$ 930,64
1.11	PINTURA							R\$ 7.385,85	R\$ 8.990,98
1.11.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	208,34	R\$ 14,09	R\$ 17,15	R\$ 2.935,51	R\$ 3.573,03
1.11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	349,32	R\$ 12,74	R\$ 15,51	R\$ 4.450,34	R\$ 5.417,95
1.12	DIVERSOS							R\$ 302,04	R\$ 367,71
1.12.1	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	9,89	R\$ 30,54	R\$ 37,18	R\$ 302,04	R\$ 367,71
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46.147,94
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 212.185,21
								VALOR TOTAL:	R\$ 258.333,15

Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Quinze centavos

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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: 838.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,32	R\$ 31,95
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,10	R\$ 49,95
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,68	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 105,94
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75892982	R\$ 15,55	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,35
VALOR:					R\$ 133,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57813505	R\$ 15,55	R\$ 40,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,09
VALOR:					R\$ 40,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,57	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49584279	R\$ 15,55	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,26
VALOR:					R\$ 82,19

1.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,40	R\$ 21,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,66
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,13	R\$ 63,94
TOTAL Material:					R\$ 139,27
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28699504	R\$ 20,77	R\$ 109,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,93049256	R\$ 15,55	R\$ 123,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,13
VALOR:					R\$ 372,40

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP: 655.815-893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0516056869CE

1.3.2. 95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 360,22	R\$ 397,32
TOTAL Material:					R\$ 397,32

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,22260968	R\$ 18,13	R\$ 4,04
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,96812906	R\$ 14,63	R\$ 14,16
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,15490065	R\$ 17,25	R\$ 2,67
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,49374582	R\$ 19,92	R\$ 9,84
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,60024002	R\$ 17,21	R\$ 10,33
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,20005314	R\$ 14,60	R\$ 119,72
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,43643127	R\$ 14,26	R\$ 148,82
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80354712	R\$ 14,65	R\$ 11,77
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	15,96371182	R\$ 13,58	R\$ 216,79
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,19439900	R\$ 11,54	R\$ 117,64
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,72729688	R\$ 11,14	R\$ 41,52
92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,41629550	R\$ 12,70	R\$ 5,29
92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79386583	R\$ 12,49	R\$ 9,92
92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,64419242	R\$ 15,49	R\$ 87,43
92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,08713162	R\$ 14,93	R\$ 1,30
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,90276020	R\$ 15,82	R\$ 109,20
96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,31948259	R\$ 92,24	R\$ 29,47
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, DEBENTAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,96812906	R\$ 27,18	R\$ 26,31
92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,45502066	R\$ 52,60	R\$ 23,93
92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,55868779	R\$ 24,63	R\$ 38,39
92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,81322841	R\$ 117,33	R\$ 95,42

Jorge Luis Medeiros da Araujo
CPF: 988.141.705-20
Sócio Administrador

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

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2			R\$ 120,59
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,55183356	R\$ 180,13	R\$ 99,40
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,81040134	R\$ 113,79	R\$ 206,01
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,20330710	R\$ 166,16	R\$ 33,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.583,74
					VALOR:	R\$ 1.981,07

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,40	R\$ 0,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,97	R\$ 2,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,49	R\$ 1,07
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,60	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 19,07
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87914775	R\$ 20,77	R\$ 18,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98464548	R\$ 15,55	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,57
VALOR:					R\$ 52,64

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 59,40	R\$ 2,45
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,97	R\$ 6,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,49	R\$ 3,03
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,60	R\$ 28,20
TOTAL Material:					R\$ 39,68
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,77
VALOR:					R\$ 92,22

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

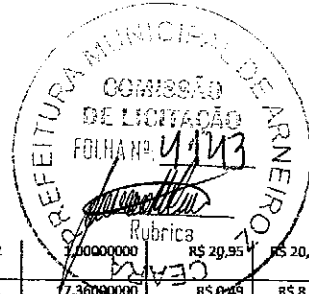
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CRF: 838.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,01762378	R\$ 21,88	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,39
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,36	R\$ 11,29
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,75	R\$ 2,63



LEXON
07.191.777/0001-20



10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,49	R\$ 8,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,03	R\$ 5,85
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,68	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 49,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70495126	R\$ 20,77	R\$ 14,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61683236	R\$ 20,77	R\$ 12,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26435672	R\$ 20,77	R\$ 5,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96930799	R\$ 15,55	R\$ 15,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,01
VALOR:						R\$ 98,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
				TOTAL Material:		R\$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08825503	R\$ 20,77	R\$ 1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238255	R\$ 15,55	R\$ 2,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,89
				VALOR:		R\$ 5,44

1.5.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 59,40	R\$ 0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,49	R\$ 1,43
				TOTAL Material:		R\$ 1,86

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21988206	R\$ 20,77	R\$ 4,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27265375	R\$ 15,55	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,81
VALOR:						R\$ 10,67

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 000.141.702-00

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 855.812.891-00
CREA Nº 526383/D-CE

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 855.812.891-00
CREA Nº 325363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.5.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 59,40	R\$ 0,56
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 60,56	R\$ 1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,49	R\$ 1,86

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52840195	R\$ 20,77	R\$ 10,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70453594	R\$ 15,55	R\$ 10,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,93

1.5.4. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53817988	R\$ 20,77	R\$ 11,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53866134	R\$ 15,55	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,56
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02244422	R\$ 329,65	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:					R\$ 7,40
VALOR:					R\$ 26,95

1.5.5. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 59,40	R\$ 0,36
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,61	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 1,39
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800995	R\$ 20,77	R\$ 10,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66881184	R\$ 15,55	R\$ 10,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,37
VALOR:					R\$ 22,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,79	R\$ 14,32
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,23	R\$ 42,05
TOTAL Material:					R\$ 56,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52735886	R\$ 20,77	R\$ 10,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52719723	R\$ 15,55	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,15
VALOR:					R\$ 75,52

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL - CPF: 358.915.893-00
CREA: 26363/D-CE
RN: 0616056869CF

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,16	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,14
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17595745	R\$ 20,77	R\$ 3,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17595745	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39
VALOR:					R\$ 8,53

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03174151	R\$ 21,88	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,40	R\$ 1,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,05	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,39
TOTAL Material:						R\$ 10,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35268346	R\$ 20,77	R\$ 7,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96987952	R\$ 15,55	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,41
VALOR:						R\$ 33,41

1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,79	R\$ 10,74
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,08	R\$ 33,09
TOTAL Material:						R\$ 43,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52737590	R\$ 20,77	R\$ 10,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52721427	R\$ 15,55	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,15
VALOR:						R\$ 62,98

1.6.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16778178	R\$ 795,32	R\$ 133,44
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 31,07	R\$ 15,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11185452	R\$ 41,21	R\$ 4,61
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06524847	R\$ 488,47	R\$ 32,52
C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 9,63	R\$ 4,67
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,93212098	R\$ 42,42	R\$ 39,54
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11185452	R\$ 26,43	R\$ 2,96
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CMC EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48470291	R\$ 22,00	R\$ 10,66
TOTAL Serviço:						R\$ 243,46
VALOR:						R\$ 243,46

Roberto Alexandrino de Almeida
ENG. CIVIL CRP 858815/893-00
CREA Nº 22636779-CE
RNP 0516050850CE

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

1.6.4. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

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

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 323,40	R\$ 392,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,43	R\$ 6,86
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,83	R\$ 17,08
TOTAL Material:						R\$ 416,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98513733	R\$ 20,59	R\$ 40,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22835922	R\$ 20,82	R\$ 4,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21382922	R\$ 15,79	R\$ 34,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,58
VALOR:					R\$ 496,80

1.6.5. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
TOTAL Material:					R\$ 3,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800533	R\$ 20,77	R\$ 2,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22936580	R\$ 15,55	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23000889	R\$ 4,45	R\$ 1,02
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03128121	R\$ 311,75	R\$ 9,75
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03404131	R\$ 3,72	R\$ 0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01380053	R\$ 41,21	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:					R\$ 11,47
VALOR:					R\$ 20,93

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,16	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17595745	R\$ 20,77	R\$ 3,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17595745	R\$ 15,55	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39
VALOR:					R\$ 8,53

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 558.845-8/93-00
CREA RJ 326363/D-CE
RNP: 0616056859CE

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

1.7.1. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00776471	R\$ 17,88	R\$ 0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00532585	R\$ 18,69	R\$ 0,10

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 217,90	R\$ 1,53
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,62900000	R\$ 9,26	R\$ 42,86
TOTAL Material:						R\$ 44,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16668387	R\$ 16,53	R\$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08934273	R\$ 15,79	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,17
VALOR:						R\$ 48,79

1.7.2. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,48	R\$ 0,68
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,97	R\$ 1,38
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 24,44	R\$ 28,11
TOTAL Material:						R\$ 30,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19338976	R\$ 16,77	R\$ 3,24
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19410090	R\$ 20,77	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,27
VALOR:						R\$ 37,44

1.7.3. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,30	R\$ 12,67
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,68	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 13,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43973932	R\$ 16,77	R\$ 7,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44033562	R\$ 20,32	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,32
VALOR:						R\$ 29,95

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616055659CE

1.7.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,30	R\$ 12,67
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,68	R\$ 0,96
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 51,30	R\$ 1,54
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,40	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 17,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87975820	R\$ 16,77	R\$ 14,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88035450	R\$ 20,32	R\$ 17,89

1.7.5. 92596 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	57,52000000	R\$ 8,58	R\$ 493,52
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 32,15	R\$ 16,78
00040598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	112,86000000	R\$ 9,03	R\$ 1.019,13
TOTAL Material:					R\$ 1.529,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58267329	R\$ 16,53	R\$ 42,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59536788	R\$ 15,79	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,09
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,90845928	R\$ 252,77	R\$ 229,63
TOTAL Serviço:					R\$ 229,63
VALOR:					R\$ 1.811,15

1.7.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00007502	R\$ 17,88	R\$ 0,00
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00029128	R\$ 18,69	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,01
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,86	R\$ 7,72
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 63,45	R\$ 73,98
TOTAL Material:					R\$ 81,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08082656	R\$ 15,79	R\$ 1,28
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08226542	R\$ 23,34	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,20
VALOR:					R\$ 84,90

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPE 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP 0010058895CE

1.7.7. 00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 119,34	R\$ 119,34
TOTAL Material:					R\$ 119,34
VALOR:					R\$ 119,34

1.8.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,18	R\$ 287,18
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 480,25	R\$ 480,25
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,57	R\$ 0,86
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,60	R\$ 13,20
TOTAL Material:					R\$ 804,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63942590	R\$ 16,77	R\$ 44,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64033471	R\$ 20,32	R\$ 53,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,91
VALOR:					R\$ 902,33

1.8.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,34	R\$ 125,34
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,04	R\$ 48,04
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Serviço:					R\$ 198,00
VALOR:					R\$ 195,25

1.8.3. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 65,75	R\$ 0,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,49	R\$ 1,23
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,04
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,55	R\$ 6,20
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,63	R\$ 3,16
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,90	R\$ 29,50
TOTAL Material:					R\$ 56,42

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15
VALOR:					R\$ 188,57

1.8.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 65,75	R\$ 0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,97	R\$ 2,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,49	R\$ 1,47
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,22	R\$ 2,44
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,54	R\$ 3,15
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,44	R\$ 5,16
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,85	R\$ 2,93
TOTAL Material:					R\$ 37,88

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64007662	R\$ 16,77	R\$ 44,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64007662	R\$ 20,32	R\$ 53,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20006385	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,13
VALOR:					R\$ 170,02

1.8.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,14	R\$ 76,14
TOTAL Material:					R\$ 76,21

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57157454	R\$ 16,77	R\$ 9,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57178288	R\$ 20,32	R\$ 11,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,21
VALOR:					R\$ 97,43

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 288.815.893-00
CREA 3263637-D-CE
RNP:0616056869CE

1.8.6. 00034639 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 750,47	R\$ 750,47
TOTAL Material:					R\$ 750,47
VALOR:					R\$ 750,47

1.8.7. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 133,83	R\$ 802,98
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 59,40	R\$ 6,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,49	R\$ 35,72
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,21	R\$ 163,21
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 181,43	R\$ 362,86
TOTAL Material:					R\$ 1.371,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00933656	R\$ 20,77	R\$ 166,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,44989890	R\$ 15,55	R\$ 69,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 235,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,15525371	R\$ 54,43	R\$ 389,46
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,20469535	R\$ 95,83	R\$ 19,62
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,20469535	R\$ 108,21	R\$ 22,15
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,91268839	R\$ 26,43	R\$ 129,84
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,55991912	R\$ 31,30	R\$ 111,43
TOTAL Serviço:					R\$ 672,50
VALOR:					R\$ 2.279,29

1.8.8. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,29	R\$ 38,42
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,84	R\$ 0,80
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 59,40	R\$ 1,96
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,05	R\$ 2,68
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 26,69	R\$ 10,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,49	R\$ 7,94
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,81	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 68,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 50,26
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,77
VALOR:					R\$ 175,13

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

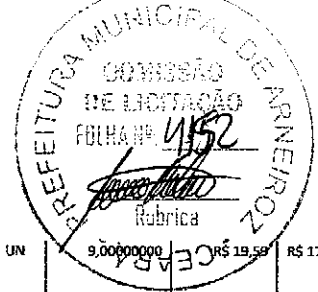
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 855815.893-00
CREA Nº 226363/D-CE
RNP 0616056869CE

1.8.9. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 492,03	R\$ 492,03



LEXON
07.191.777/0001-20



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 19,59	R\$ 176,31
----------	---	--------	----	------------	-----------	------------

TOTAL Material: R\$ 668,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25116862	R\$ 20,21	R\$ 25,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39434871	R\$ 15,79	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,52
VALOR:					R\$ 699,85

1.9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,36	R\$ 0,84
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 68,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,50
VALOR:					R\$ 202,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,85	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 11,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25524003	R\$ 16,77	R\$ 4,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25583633	R\$ 20,77	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,59
VALOR:					R\$ 20,95

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

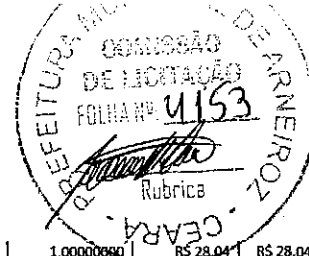
Roberto Alexandre de A. Ribeiro
ENG. CIVIL CR-556.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0516056869CE

1.9.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50



LEXON
07.191.777/0001-20



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,04	R\$ 28,04
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,42	R\$ 77,42

TOTAL Material: R\$ 157,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,75963108	R\$ 16,77	R\$ 29,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76022738	R\$ 20,77	R\$ 36,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,07
VALOR:						R\$ 223,21

1.9.4. COM-65695970 LUMINARIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR, EM LED 40 A 42W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUM - 40X40	LUMINARIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 40X40CM, 40 A 42 W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 82,76	R\$ 82,76
					TOTAL Material:	R\$ 82,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61607647	R\$ 16,77	R\$ 10,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61619131	R\$ 20,77	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,13
VALOR:						R\$ 105,89

1.9.5. COMP-39918531 LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUM-30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30CM, 24W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 57,99	R\$ 57,99
					TOTAL Material:	R\$ 57,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61617125	R\$ 16,77	R\$ 10,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61628609	R\$ 20,77	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,13
VALOR:						R\$ 81,12

1.9.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
					TOTAL Material:	R\$ 8,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 18,27

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 858.815.893-00
CPF: 03.333.662-10 - CE

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

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

1.9.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36

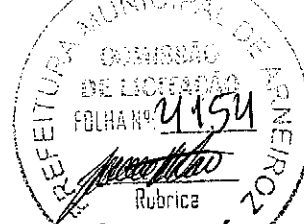
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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



LEXON
07.191.777/0001-20



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 16,77	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26406728	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 18,27

1.9.8. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,33
TOTAL Material:					R\$ 45,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79203640	R\$ 13,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79203640	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,73
VALOR:					R\$ 75,06

1.9.9. 18875 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,36
TOTAL Material:					R\$ 138,36
VALOR:					R\$ 138,36

1.9.10. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERCA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,18
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,83
TOTAL Material:					R\$ 66,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34001295	R\$ 16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34013637	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,53
VALOR:					R\$ 117,08

1.9.11. COMP-24291628 LUMINARIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1NS-28563440	LUMINARIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 245,19
TOTAL Material:					R\$ 245,19
VALOR:					R\$ 245,19

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

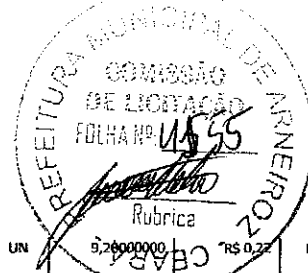
Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 858.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RPP: 0616056869GE

1.10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 369,56
					R\$ 307,95



LEXON
07.191.777/0001-20



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,26000000	R\$ 0,32	R\$ 2,02
00099961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 19,91	R\$ 12,41
TOTAL Material:						R\$ 322,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 20,82	R\$ 10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 15,79	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,90
VALOR:						R\$ 335,46

1.10.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,54	R\$ 2,60
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,10	R\$ 185,65
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 766,52	R\$ 419,52
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 30,13	R\$ 26,60
TOTAL Material:						R\$ 634,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,82	R\$ 7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,79	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,99
VALOR:						R\$ 643,96

1.10.3. COMP-79359398 PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS DE ABRIR 1,60X2,10, ESPESSURA 10MM, COM PUXADOR AÇO INOX, FECHADURA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	SINAPI	CI	2,00000000	R\$ 122,71	R\$ 245,42
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 850 MM E PESO DE ATÉ 50 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,84	R\$ 104,84
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	3,15000000	R\$ 333,69	R\$ 1.051,12
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 60,13	R\$ 120,26
TOTAL Material:						R\$ 1.521,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70408230	R\$ 17,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,19
VALOR:						R\$ 1.533,83

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

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 656.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056859CE

1.10.4. 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 412,26	R\$ 412,26

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

1.10.5. COMP-76946511 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1 1,60X2, 10M REV. LAMINADO LISO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-52184711 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5X14CM P/PINTURA	Composições	M	5,84000000	R\$ 17,71	R\$ 103,43
INS-14445088 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5X4,5 PARA PINTURA	Composições	M	11,60000000	R\$ 17,60	R\$ 204,16
INS-22788779 AREIA GROSSA LAVADA	Composições	M3	0,01600000	R\$ 62,92	R\$ 1,01
INS-13585414 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	Composições	KG	6,91200000	R\$ 0,39	R\$ 2,70
INS-90200118 COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78KG/M2	Composições	KG	1,04000000	R\$ 10,56	R\$ 10,98
INS-30164744 LAMINADO MELANIMICO 1,3MM 1,25X3,08 (3,85M2) FOS/BRILHO	Composições	M2	6,93000000	R\$ 19,36	R\$ 134,16
INS-70021269 PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80X2,10M	Composições	UN	2,00000000	R\$ 72,16	R\$ 144,32
INS-75689637 PREGO FERRO GALVANIZADO 15X15 (636un/kg)	Composições	kg	0,03000000	R\$ 9,68	R\$ 0,29
INS-67102186 PREGO FERRO GALVANIZADO 19X36 (109 un/kg)	Composições	KG	0,11000000	R\$ 8,55	R\$ 0,94
INS-07220608 TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Composições	UN	8,00000000	R\$ 0,46	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 605,67

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-45526066 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Composições	H	5,44034859	R\$ 10,69	R\$ 58,16
INS-54145575 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Composições	H	6,98305672	R\$ 14,40	R\$ 100,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,72
VALOR:					R\$ 764,39

1.11.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,72	R\$ 2,23
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 6,71	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 5,65

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17609980	R\$ 16,77	R\$ 2,95
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26414970	R\$ 20,77	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,44
VALOR:					R\$ 14,09

1.11.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

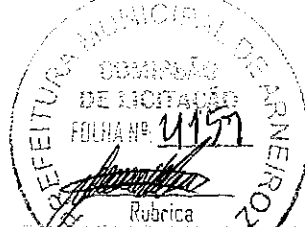
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,72	R\$ 2,23
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,71	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 4,31

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17595392	R\$ 16,77	R\$ 2,95
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26393088	R\$ 20,77	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,43
VALOR:					R\$ 12,74

1.12.1. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)



LEXON
07.191.777/0001-20



Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,45	R\$ 1,48
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,72	R\$ 5,00
TOTAL Material:						R\$ 6,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84447072	R\$ 21,90	R\$ 18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35186280	R\$ 15,79	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,05
VALOR:						R\$ 30,54

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 888.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20



1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA	R\$ 258.333,15	29,84%	32,19%	37,97%	100,00%
			R\$ 77.078,70	R\$ 83.145,76	R\$ 98.108,69	R\$ 258.333,15
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 811,40	100,00%			100,00%
			R\$ 811,40			R\$ 811,40
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.778,20	100,00%			100,00%
			R\$ 12.778,20			R\$ 12.778,20
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 57.053,66	80,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 45.642,93	R\$ 11.410,73		R\$ 57.053,66
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 29.743,62	60,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 17.846,17	R\$ 11.897,45		R\$ 29.743,62
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 35.895,82		70,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 25.127,07	R\$ 10.768,75	R\$ 35.895,82
1.6	PISO	R\$ 35.450,40		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 17.725,20	R\$ 17.725,20	R\$ 35.450,40
1.7	COBERTA	R\$ 46.079,43		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 9.215,89	R\$ 36.863,54	R\$ 46.079,43
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.282,34		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 2.656,47	R\$ 10.625,87	R\$ 13.282,34
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.194,43		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 2.038,89	R\$ 8.155,54	R\$ 10.194,43
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGNES	R\$ 7.685,16		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 3.074,06	R\$ 4.611,10	R\$ 7.685,16
1.11	PINTURA	R\$ 8.990,98			100,00%	100,00%
					R\$ 8.990,98	R\$ 8.990,98
1.12	DIVERSOS	R\$ 367,71			100,00%	100,00%
					R\$ 367,71	R\$ 367,71
		R\$ 258.333,15	R\$ 77.078,70	R\$ 83.145,76	R\$ 98.108,69	R\$ 258.333,15
			R\$ 77.078,70	R\$ 160.224,46	R\$ 258.333,15	

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 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 - 0616056869-00
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

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

Roberto Alexandre de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

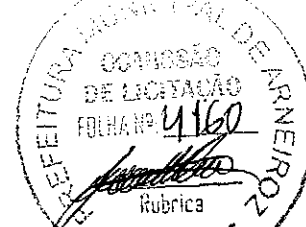
Roberto Alexandre de Araujo
ENG.CIVIL CPF: 988.141.703-20
CREA Nº 3.765.894-1/E-102
RNP: 251.055.885.9CE

83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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



LEXON
07.191.777/0001-20



A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

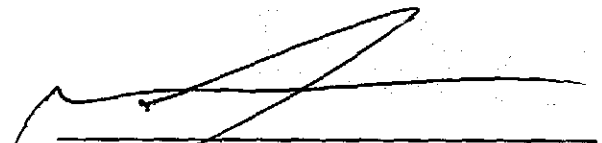
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

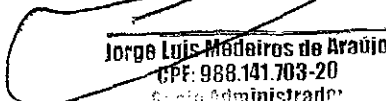
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

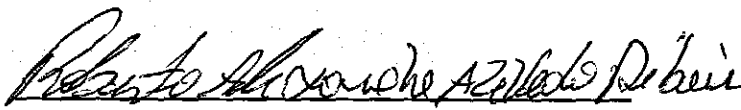
A + B + C + D = 83,55 47,46

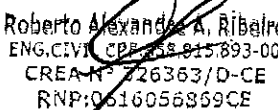
Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


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


Jorge Luís Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Gestor Administrativo


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

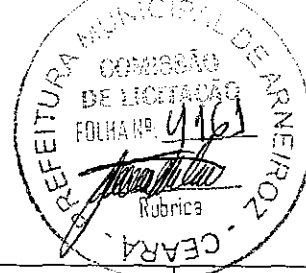

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 988.815.893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616056859CE

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



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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		3,36

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 21,75%

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

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: 858.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE