

## PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE 11 de abril de 2023.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital do **TOMADA DE PREÇO Nº 2403.01/2023**, apresentamos a presente proposta para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE**, pelo Valor Global de **R\$ 1.237.440,87 (Um Milhão Duzentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Oitenta e Sete centavos)**, para os serviços abaixo especificados:

- Condições Gerais da Proposta:**
  - Prazo de validade da proposta **90 (noventa) dias a contar da data da apresentação;**
  - Prazo de execução: **180 (cento e oitenta) dias, conforme cronograma físico-financeiro;**
  - **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
    - Através do presente, firmamos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no **TOMADA DE PREÇO Nº 2023012501-TP;**
    - Caso seja vencedor do presente certame que cumprimos com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado;
    - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
    - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
    - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
    - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
    - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, ou quaisquer outros custos;
    - 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. **FRANCISCO GILLIARD SILVA DA COSTA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/05/1981, CPF 898.087.623-87, RG nº 339262399 SSP/CE, com endereço comercial na Rua Conego Clímério Chaves, 2425, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, CEP 62.930-000.
    - Que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos
    - Finalmente, declaramos que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**ILLUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



PLANILHA DE PREÇOS

<p><b>ILUMICON</b> Construções e Serviços</p>		<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		
		OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA: 11/04/2023	
		DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	PROPOSTA: <b>Votado</b>	
LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEMPRA: 037-1 COMISSÃO GENEALÓGICA	PROPOSTA: 83,86%	PROPOSTA: 47,78%	PROPOSTA: 86-2021
	NUMERO: 2023/09 COM DE GENEALOGIA	PROPOSTA: 83,55%	PROPOSTA: 47,48%	PROPOSTA: 10/04/22
	COMPANHIA	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.439,74	3,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.905,30	0,15
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	61.005,43	4,93
4	FUNDAÇÕES	98.692,15	7,98
5	SUPERESTRUTURA	71.159,70	5,75
6	ALVENARIAS	41.433,59	3,35
7	COBERTA	200.067,02	16,17
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	265.726,02	21,47
9	FORROS	8.246,88	0,67
10	MONTAGEM	114.403,36	9,25
11	DRENAGEM	7.531,06	0,61
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.435,33	1,41
13	INSTALAÇÕES HIDRAULIAS	12.473,76	1,01
14	LOUÇAS, METAIS ACESSORIOS	37.532,01	3,03

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



15	BANCADAS	23.724,02	1,92
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.977,74	8,56
17	PREV. CONTRA INCEDIO	946,02	0,08
18	ESQUADRIAS	51.610,46	4,17
19	PINTURA	66.407,98	5,37
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.723,30	0,70
	VALOR BDI TOTAL:	263.553,79	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	973.887,08	
	VALOR TOTAL:	1.237.440,87	

Um Milhão Duzentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Oitenta e Sete centavos

<b>ILUMICON</b> Construções e Serviços		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	BDI:	27,08%
LOCAL:	RUA MANOEL DONALDES S/N CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEINFRA:	27.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 89,00%
		SINAPI:	2822/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 102,62%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						42.439,74
1.1	COM-38653707	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	5.566,89	1.506,40	42.439,74
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.905,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,95	40,58	1.905,30
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						61.005,43

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	840,59	22,69	6,14	28,83	24.234,21
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,90	8,73	2,36	11,09	6.253,65
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	139,79	52,35	14,17	66,52	9.298,83
3.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	231,50	10,47	2,83	13,30	3.078,95
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,49	21,63	5,85	27,48	8.642,19
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,49	23,77	6,43	30,20	9.497,60
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>98.692,15</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	151,93	40,80	11,04	51,84	7.876,05
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,73	437,17	118,30	555,47	47.620,44
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,53	541,01	146,40	687,41	6.551,02
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,57	700,59	189,58	890,17	3.177,91
4.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	95,25	31,10	8,42	39,52	3.764,28
4.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,76	700,59	189,58	890,17	4.237,21
4.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,59	422,14	114,23	536,37	8.362,01
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,59	133,49	36,12	169,61	2.644,22
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	698,94	13,99	3,79	17,78	12.427,15
4.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,07	132,49	35,85	168,34	2.031,86
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								<b>71.159,70</b>
5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	211,80	112,46	30,43	142,89	30.264,10
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,32	422,14	114,23	536,37	7.144,45
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,32	225,97	61,15	287,12	3.824,44

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	730,79	13,99	3,79	17,78	12.993,45
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	312,10	12,23	3,31	15,54	4.850,03
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	522,33	14,83	4,01	18,84	9.840,70
5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	1.649,47	446,35	2.095,82	2.242,53
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS</b>								<b>41.433,59</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	548,24	59,22	16,02	75,24	41.249,58
6.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,25	115,86	31,35	147,21	184,01
<b>7</b>	<b>COBERTA</b>								<b>200.067,02</b>
7.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	17,12	93,27	25,24	118,51	2.028,89
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,29	110,33	29,86	140,19	5.508,07
7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,46	50,10	13,56	63,66	25.493,28
7.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	345,62	87,41	23,65	111,06	38.384,56
7.5	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	345,62	94,86	25,67	120,53	41.657,58
7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	95,06	11,79	3,19	14,98	1.424,00
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	70,00	11,81	3,20	15,01	1.050,70
7.8	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	70,00	26,82	7,26	34,08	2.385,60
7.9	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	225,65	128,60	34,80	163,40	36.871,21
7.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	225,65	157,87	42,72	200,59	45.263,13
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								<b>265.726,02</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.865,24	6,12	1,66	7,78	14.511,57
8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,69	30,53	8,26	38,79	44.751,64
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	661,98	39,46	10,68	50,14	33.191,68



*[Handwritten signature]*

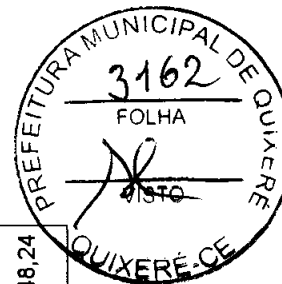
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	859,57	112,50	30,44	142,94	122.866,94
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	859,57	7,79	2,11	9,90	8.509,74
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,12	101,49	27,46	128,95	37.926,77
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,12	10,62	2,87	13,49	3.967,68
<b>9</b>	<b>FORROS</b>								<b>8.246,88</b>
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	12,01	3,25	15,26	190,75
9.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	35,85	9,70	45,55	569,38
9.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,20	53,96	14,60	68,56	7.486,75
<b>10</b>	<b>MONTAGEM</b>								<b>114.403,36</b>
<b>PISOS</b>									
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,62	522,27	141,33	663,60	26.955,43
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	479,55	91,45	24,75	116,20	55.723,71
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,53	105,31	28,50	133,81	2.211,88
10.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,53	9,59	2,60	12,19	201,50
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	236,03	40,42	10,94	51,36	12.122,50
10.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	89,77	111,77	30,24	142,01	12.748,24

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

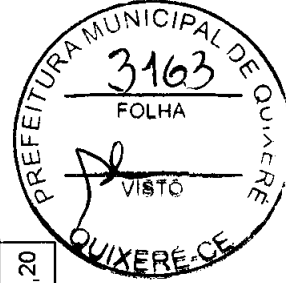
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Clicksign 793ff5b-a9fc-4de0-ae72-6a3f522fb00a



10.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,30	23,56	6,38	29,94	4.440,10
<b>11</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>7.531,06</b>
11.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,32	246,68	66,75	313,43	1.354,02
11.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,32	160,39	43,40	203,79	880,37
11.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	586,99	158,84	745,83	1.491,66
11.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,80	49,76	13,47	63,23	2.706,24
11.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,50	91,03	24,63	115,66	1.098,77
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>								<b>17.435,33</b>
12.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	13,24	3,58	16,82	1.009,20
12.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	82,00	18,43	4,99	23,42	1.920,44
12.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,20	32,60	8,82	41,42	3.736,08
12.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,40	49,76	13,47	63,23	973,74
12.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	60,00	12,69	3,43	16,12	967,20
12.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,65	3,69	17,34	69,36
12.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,96	7,57	35,53	142,12
12.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,80	6,98	32,78	32,78
12.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,80	11,04	51,84	103,68
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	31,11	8,42	39,53	751,07
12.11	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	424,21	114,79	539,00	6.468,00
12.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,04	197,02	53,31	250,33	1.261,66
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULIAS</b>								<b>12.473,76</b>
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	164,60	19,47	5,27	24,74	4.072,20

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,70	26,56	7,19	33,75	2.251,13
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,00	32,94	8,91	41,85	334,80
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,69	21,83	102,52	102,52
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	78,31	21,19	99,50	2.985,00
13.6	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,14	9,78	45,92	45,92
13.7	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00	2.110,96	571,23	2.682,19	2.682,19
<b>14</b>	<b>LOUÇAS, METAIS ACESSÓRIOS</b>								<b>37.532,01</b>
14.1	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	448,64	121,40	570,04	10.260,72
14.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	572,81	155,00	727,81	8.733,72
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	734,01	198,62	932,63	3.730,52
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,80	223,31	60,43	283,74	510,73
14.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,75	770,88	208,60	979,48	1.714,09
14.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,82	11,32	53,14	53,14
14.7	11632	PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	41,60	237,04	64,14	301,18	12.529,09
<b>15</b>	<b>BANCADAS</b>								<b>23.724,02</b>
15.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,10	323,66	87,58	411,24	5.798,48
15.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	16,56	851,93	230,53	1.082,46	17.925,54
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>105.977,74</b>
16.1	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11.541,25	3.123,06	14.664,31	29.328,62
16.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,78	46,21	216,99	216,99
16.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	29,00	68,67	18,58	87,25	2.530,25
16.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	29,00	139,13	37,65	176,78	5.126,62

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (86) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



16.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,55	5,56	26,11	313,32
16.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	29,00	20,55	5,56	26,11	757,19
16.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	29,00	20,55	5,56	26,11	757,19
16.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,92	7,28	34,20	68,40
16.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	29,00	136,10	36,83	172,93	5.014,97
16.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.195,90	14,96	4,05	19,01	22.734,06
16.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,67	6,13	28,80	864,00
16.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.012,00	6,07	1,64	7,71	7.802,52
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.420,70	5,97	1,62	7,59	18.373,11
16.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,95	2,96	13,91	1.391,00
16.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,33	4,15	19,48	584,40
16.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,16	10,33	48,49	48,49
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	85,00	19,11	5,17	24,28	2.063,80
16.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	80,72	21,84	102,56	1.846,08
16.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	33,00	81,68	22,10	103,78	3.424,74
16.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	103,93	28,12	132,05	528,20
16.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	265,33	71,80	337,13	1.011,39
16.22	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	20,00	46,92	12,70	59,62	1.192,40
<b>17</b>	<b>PREV. CONTRA INCEDIO</b>								
17.1	I6217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	129,10	34,93	164,03	328,06
17.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	223,71	60,54	284,25	568,50
17.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00	19,46	5,27	24,73	49,46
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
18.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	33,60	321,64	87,04	408,68	13.731,65
									<b>51.610,46</b>

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

18.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,55	520,03	140,72	660,75	21.507,41
18.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	756,65	204,75	961,40	1.922,80
18.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	851,29	230,36	1.081,65	1.081,65
18.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	223,45	60,47	283,92	113,57
18.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,40	380,69	103,01	483,70	13.253,38
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>								<b>66.407,98</b>
19.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,62	11,73	3,17	14,90	3.674,64
19.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	361,12	6,16	1,67	7,83	2.827,57
19.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	776,48	14,93	4,04	18,97	14.729,83
19.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,62	19,18	5,19	24,37	6.010,13
19.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	776,48	20,58	5,57	26,15	20.304,95
19.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,16	16,50	4,46	20,96	233,91
19.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,16	20,52	5,55	26,07	290,94
19.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	330,44	37,38	10,12	47,50	15.695,90
19.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	225,65	9,21	2,49	11,70	2.640,11
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>8.723,30</b>
20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	872,33	7,87	2,13	10,00	8.723,30
									<b>263.553,79</b>
									<b>973.887,08</b>
									<b>1.237.440,87</b>

Um Milhão Duzentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Oitenta e Seis centavos



**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

<p><b>ILUMICON</b> Construções e Serviços</p>		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
		<p>OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO</p>		<p>DATA: 11/04/2023 BDI: 27,08%</p>			
		<p>DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO</p>		<p>FORMA DE PAGAMENTO: 100% À VISTA</p>			
<p>LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES S/N CENTRO - QUIXERÉ-CEARA</p>		<p>SERVIÇOS PRELIMINARES</p>	<p>321.1 COM DE SOMEREAÇÃO</p>	<p>81,85%</p>	<p>47,78%</p>	<p>US-2021</p>	
		<p>FUNDAÇÕES</p>	<p>SINAPI</p>	<p>2022-08 COM DE SOMEREAÇÃO</p>	<p>81,55%</p>	<p>47,48%</p>	<p>53/2022</p>
		<p>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</p>	<p>Compras e Serviços</p>	<p>PROPRIA</p>	<p>3,00%</p>	<p>0,00%</p>	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.439,74	16,67% 7.074,70	16,67% 7.074,70	16,67% 7.074,70	16,67% 7.074,70	16,66% 7.070,46	16,66% 7.070,48	100,00% 42.439,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.905,30	100,00% 1.905,30						100,00% 1.905,30
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	61.005,43	100,00% 61.005,43						100,00% 61.005,43
4	FUNDAÇÕES	98.692,15	100,00% 98.692,15						100,00% 98.692,15
5	SUPERESTRUTURA	71.159,70	30,00% 21.347,91	70,00% 49.811,79					100,00% 71.159,70
6	ALVENARIAS	41.433,59	100,00% 41.433,59						100,00% 41.433,59
7	COBERTA	200.067,02	40,00% 80.026,81		60,00% 120.040,21				100,00% 200.067,02
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	265.726,02				65,00% 172.721,91		35,00% 93.004,11	100,00% 265.726,02
9	FORROS	8.246,88					90,00% 7.422,19	10,00% 824,69	100,00% 8.246,88
10	MONTAGEM	114.403,36				25,00% 28.600,84	65,00% 74.362,18	10,00% 11.440,34	100,00% 114.403,36
11	DRENAGEM	7.531,06			100,00% 7.531,06				100,00% 7.531,06
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.435,33					70,00% 12.204,73	30,00% 5.230,60	100,00% 17.435,33



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Clicksign 799aff6b-a9fe-4dc0-ae12-6a3f322fb30a

*(Handwritten signature)*

13	INSTALAÇÕES HIDRAULIAS	12.473,76			12.204,73 70,00%	3.487,07 20,00%	1.743,53 10,00%	17.435,33 100,00%
					8.731,63	2.494,75	1.247,38	12.473,76
14	LOUÇAS, METAIS ACESSORIOS	37.532,01				33.778,81 90,00%	3.753,20 10,00%	37.532,01 100,00%
15	BANCADAS	23.724,02				21.351,62 90,00%	2.372,40 10,00%	23.724,02 100,00%
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.977,74			60,00%	30,00%	10,00%	105.977,74 100,00%
					63.586,54	31.793,32	10.597,78	105.977,74
17	PREV. CONTRA INCEDIO	946,02					946,02 100,00%	946,02 100,00%
18	ESQUADRIAS	51.610,46				20,00%		51.610,46 100,00%
						10.322,09		51.610,46
19	PINTURA	66.407,98					66.407,98 100,00%	66.407,98 100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.723,30					8.723,30 100,00%	8.723,30 100,00%
		1.237.440,87	190.025,49	178.346,89	219.168,97	218.719,54	208.131,21	1.237.440,87
			190.025,49	368.372,38	587.541,36	806.260,89	1.237.440,87	1.237.440,87



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Clicksign 795bfff6b-a9fe-4dc0-ae2-6a3f322fb60a

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<p><b>ILUMICON</b> Construções e Serviços</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N CENTRO - QUIXERÉ-CEARA	
<p>DATA : 11/04/2023</p>		<p>PERÍODO : 27 DÍAS</p>	<p>PERÍODO : 27 DÍAS</p>
<p>SEINFRA</p>	<p>127.1 COM DE BOMBEAMENTO</p>	<p>83.86%</p>	<p>47.74%</p>
<p>BRMAP</p>	<p>2022/08 COM DE SEME RACAO</p>	<p>83.55%</p>	<p>47.44%</p>
<p>Composições</p>	<p>PRECIPIATA</p>	<p>0.00%</p>	<p>0.10%</p>

1.1. COM-38653707 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)					
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82546433	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	1,00000000	5.566,89	5.566,89
TOTAL Material:					5.566,89
VALOR:					6.566,89

2.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,7401	24,7401
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4839	56,1776
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13)(APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:					119,1642
Mão de Obra	12543	SERVENTE	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra:					30,7890
VALOR:					149,95

3.1. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty Row]					
[Empty Row]					

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Clicksign 79bfff6b-a9fe-4de0-ae12-6a3f522fb06a



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500	20,0129
TOTAL Mês de Obra:						22,6860
VALOR:						22,69

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

Mês de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL Mês de Obra:						8,7254
VALOR:						8,73

**3.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mês de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mês de Obra:						52,3522
VALOR:						52,35

**3.4. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mês de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	20,7700	1,2337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mês de Obra:						10,4704
VALOR:						10,47

**3.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Mês de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	20,7700	1,2337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mês de Obra:						10,4704
VALOR:						10,47

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*(Handwritten signature)*



Equipamento Custo Horário	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	SEINFRA	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5480
Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,71280000	15,5500	11,0840
TOTAL Mão de Obra:					11,0840
VALOR:					21,63

**3.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EIM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	SEINFRA	0,18520000	128,3700	23,7741
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,7741
VALOR:					23,77

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

Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,62350000	15,5500	40,7954
TOTAL Mão de Obra:					40,7954
VALOR:					40,80

**4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	SEINFRA	1,15000000	65,3994	75,2093
TOTAL Material:					75,2093
Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	4,96000000	20,7700	102,8115
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,93000000	15,5500	107,7615

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3		M3	504,6400	151,3920
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>151,3920</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>437,17</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>210,5730</b>

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>4.3. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)</b>					
10108	AREIA GROSSA	0,210000000	M3	73,9728	15,5343
10441	CAL HIDRATADA	30,950000000	KG	1,0890	33,7046
10805	CIMENTO PORTLAND	30,950000000	KG	0,5544	17,1587
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,000000000	UN	0,6732	158,2020
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>224,5996</b>
12391	PEDREIRO	8,415000000	H	20,7700	174,7796
12543	SERVELENTE	9,106000000	H	15,5500	141,6294
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>316,4090</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>541,01</b>

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>4.4. C0088 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M3)</b>					
10163	ACO CA-50	18,000000000	KG	9,4050	169,2900
10108	AREIA GROSSA	0,618300000	M3	73,9728	45,7374
10280	BRITA	0,615000000	M3	75,4281	46,3883
10805	CIMENTO PORTLAND	368,500000000	KG	0,5544	204,2964
11605	PEDRISCO	0,263000000	M3	73,1610	19,2413
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>484,9534</b>

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





Mão de Obra	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL Mão de Obra:					215,6318
VALOR:					700,58

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

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8897	27,7794
TOTAL Material:					27,7794
Mão de Obra	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
TOTAL Mão de Obra:					3,3205
VALOR:					31,10

**4.6. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4050	169,2900
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,9728	45,7374
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4281	46,3883
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5544	204,2954
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1610	19,2413
TOTAL Material:					484,9534
Mão de Obra	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL Mão de Obra:					215,6318

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317






						VALOR:	700,98
<b>4.7. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>							
Equipamento Custo Horário							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	PONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,71400000
						PREÇO UNITÁRIO	22,0900
						TOTAL	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:							
							15,7723
Material							
10109	AREIA MEDIA	PONTE	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,86690000
						PREÇO UNITÁRIO	66,8250
						TOTAL	57,9306
10280	BRITA	PONTE	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,62700000
						PREÇO UNITÁRIO	75,4281
						TOTAL	47,2934
10805	CIMENTO PORTLAND	PONTE	SEINFRA	UNID	KG	COEFICIENTE	349,00000000
						PREÇO UNITÁRIO	0,5544
						TOTAL	193,4856
11605	PEDRISCO	PONTE	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,20900000
						PREÇO UNITÁRIO	73,1610
						TOTAL Material:	314,0602
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	PONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	5,94000000
						PREÇO UNITÁRIO	15,5500
						TOTAL	92,3670
						TOTAL Mão de Obra:	92,3670
						VALOR:	422,14

<b>4.8. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)</b>							
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	PONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,98000000
						PREÇO UNITÁRIO	20,7700
						TOTAL	41,1246
12543	SERVENTE	PONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	5,94000000
						PREÇO UNITÁRIO	15,5500
						TOTAL	92,3670
						TOTAL Mão de Obra:	133,4916
						VALOR:	133,49

<b>4.9. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)</b>							
Material							
10163	AÇO CA-50	PONTE	SEINFRA	UNID	KG	COEFICIENTE	1,15000000
						PREÇO UNITÁRIO	9,4050
						TOTAL	10,8158

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



Mão de Obra	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				
TOTAL Material:					11,0148
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07920000	16,7700	1,3282
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:					2,9732
VALOR:					13,99

**4.10. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)**

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,2765	1,2370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	12,4839	37,4517
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)(APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,6620	2,7324
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6926	7,1797
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,9099	28,1441
TOTAL Material:					78,7449
Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,48500000	16,7700	24,9035
10498	CARPINTEIRO	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL Mão de Obra:					55,7470
VALOR:					132,49

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	23,5719	10,1359
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	12,4839	24,9678
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14)(APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	16,5825	4,1456

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*(Handwritten signature)*

Item de Obra	SEINFRA	M	1,53000000	4,6926	7,1797
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,9099	15,8658
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>62,2848</b>
Item de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,33650000	16,7700	22,4131
10498	SEINFRA	H	1,33650000	20,7700	27,7591
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>50,1722</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>112,46</b>

5.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
			<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>		<b>15,7723</b>
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8250	57,9306
10280	SEINFRA	M3	0,82700000	75,4281	47,2934
10605	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5544	193,4856
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610	15,2906
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>314,0062</b>
Item de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>92,3670</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>422,14</b>

5.3. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Item de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	4,95000000	20,7700	102,8115

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



12643	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	15,5600	123,1560
TOTAL Mão de Obra:						225,9675
VALOR:						225,97

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

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	1,15000000	KG	1,15000000	9,4050	10,8158
10103	0,02000000	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:					11,0148
Mão de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	0,07920000	H	0,07920000	16,7700	1,3282
10121	0,07920000	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:					2,9732
VALOR:					13,99

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

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1,15000000	KG	1,15000000	8,1972	9,4268
10103	0,02000000	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:					9,6258
Mão de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	0,06930000	H	0,06930000	16,7700	1,1622
10121	0,06930000	H	0,06930000	20,7700	1,4394
TOTAL Mão de Obra:					2,6016
VALOR:					12,23

**5.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



Clicksign 79bfff6b\_a5fe-46c0-af12-6a3f322fb00a



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	KG	1,15000000	9,4050	10,8158
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,9495	0,2985
TOTAL Material:					11,1143
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,09900000	16,7700	1,6602
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,09900000	20,7700	2,0562
TOTAL Mão de Obra:					3,7164
VALOR:					14,83

6.7. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7723
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACO CA-25	KG	60,00000000	9,4149	564,8940
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,9495	11,9394
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,8250	41,6654
10280	BRITA	M3	0,87800000	75,4281	66,2259
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5544	181,6214
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,4838	7,4903
11728	PREGO 18X27 (2.12" X 10)(APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,6620	27,3240
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,9099	49,5495
TOTAL Material:					850,7099
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,17000000	16,7700	204,2063
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,76200000	20,7700	98,6990

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Clicksign 79bffff8a5fc4d60a612ca1522fb00a

*[Handwritten signature]*



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	20,7700	154,2173
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	15,5500	184,7340
TOTAL Mão de Obra:						682,9932
VALOR:						1.649,47

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,8250	1,0024
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0890	2,3740
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5544	1,2086
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5732	16,8300
TOTAL Material:					21,4150
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVENTE	H	1,10880000	15,5500	17,2418
TOTAL Mão de Obra:					37,8041
VALOR:					59,22

**6.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	54,3213	54,3213
TOTAL Material:					54,3213
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543	SERVENTE	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:					56,5191

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	850,2500	5,0165
TOTAL Serviço:						5,8165
VALOR:						115,86

**7.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AOÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1972	6,0659
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COM JUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,1947	33,1947
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4839	12,4839
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)(APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6620	0,4099
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6926	4,5518
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,9099	5,4504
TOTAL Material:						62,1568
Unid de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881
TOTAL Mão de Obra:						12,5849
TOTAL Serviço:						18,2855
VALOR:						93,27

**7.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,5800	11,7474
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,9700	6,7791
TOTAL Serviço:						18,5265
VALOR:						93,27

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



Handwritten signature and initials.





Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	KG	9,4050	12,6968
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,9495	0,1990
10108	AREIA GROSSA	M3	73,9728	2,9589
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	23,5719	23,5719
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	9,6244
11605	PEDRISCO	M3	73,1610	6,5845
11724	PREGO	KG	15,3846	0,3077
TOTAL Material:				55,9432
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	16,4498
10498	CARPINTEIRO	H	20,7700	14,3936
12391	PEDREIRO	H	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	15,5500	16,9340
TOTAL Mão de Obra:			53,9481	
VALOR:			110,33	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,7029	10,5435
TOTAL Material:				10,5435
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	22,6185
12543	SERVENTE	H	15,5500	16,9340
TOTAL Mão de Obra:			39,5525	
VALOR:			60,10	

**7.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA (M2)**

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

7.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	5,6727	3,50000000	5,6727	19,8545
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	17,9487	1,33000000	17,9487	23,8718
11724	PREGO	KG	15,3846	0,12000000	15,3846	1,8462
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,3365	3,50000000	1,3365	4,5778
TOTAL Material:						50,2503
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,7700	0,99000000	16,7700	16,6023
10498	CARPINTEIRO	H	20,7700	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL Mão de Obra:						37,1646
VALOR:						87,41

7.5. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA - TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	1,6038	30,00000000	1,6038	48,1140
TOTAL Material:						48,1140
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	1,28700000	20,7700	26,7310
12543	SERVENTE	H	15,5500	1,28700000	15,5500	20,0129
TOTAL Mão de Obra:						46,7439
VALOR:						94,86

7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	0,29700000	20,7700	6,1667

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	15,5500	4,6184
				TOTAL Mão de Obra:		10,7871
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,4400	1,0029
				TOTAL Serviço:		1,0028
				VALOR:		11,79

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

<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,9728	0,1849	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0890	0,3528	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5544	0,1796	
				TOTAL Material:		0,7173
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687	
12543	SERVENTE	H	0,31680000	15,5500	4,9262	
				TOTAL Mão de Obra:		11,0949
				VALOR:		11,81

**7.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)**

<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11724	PREGO	KG	0,10000000	15,3846	1,5385	
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	6,7023	6,7023	
				TOTAL Material:		8,2408
<b>Mão de Obra</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,49500000	16,7700	8,3012	

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
				TOTAL Mo de Obra:		18,5824
				VALOR:		26,82

**7.9. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)**

Material	QNTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,00400000	29,2743	0,1171
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,82000000	1,0890	0,8930
12062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,06000000	112,6521	119,4112
TOTAL Material:					120,4213
Mão de Obra	QNTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,21780000	16,7700	3,6525
12070	TELHADISTA	H	0,21780000	20,7700	4,5237
TOTAL Mo de Obra:					8,1762
VALOR:					128,60

**7.10. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

Material	QNTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,10000000	7,3161	88,5248
TOTAL Material:					88,5248
Mão de Obra	QNTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,68300000	16,7700	28,2239
11530	MONTADOR	H	1,98000000	20,7700	41,1246
TOTAL Mo de Obra:					69,3485
VALOR:					157,97

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

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*[Handwritten Signature]*



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,8250	0,4076
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544	1,3472
TOTAL Material:					1,7548
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL Mão de Obra:					4,3654
VALOR:					6,12

8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENBRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8250	1,6238
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,6831	1,5301
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5544	1,7963
TOTAL Material:					4,9502
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85140000	15,5500	13,2393
TOTAL Mão de Obra:					25,5767
VALOR:					30,53

8.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					21,5741

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Serviço	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,025000000	715,5300	17,8883
TOTAL Serviço:					17,8883
VALOR:					38,46

**8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	43,0056	47,3062
TOTAL Material:					47,3062
Item de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,386000000	20,7700	28,7872
I2543	SERVENTE	H	1,386000000	15,5500	21,5523
TOTAL Mão de Obra:					50,3395
Serviço	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000000	742,7000	14,8540
TOTAL Serviço:					14,8540
VALOR:					112,50

**8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	KG	0,169000000	3,9541	0,6006
TOTAL Material:					0,6006
Item de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,198000000	20,7700	4,1125
I2543	SERVENTE	H	0,198000000	15,5500	3,0789
TOTAL Mão de Obra:					7,1914

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





VALOR:	7,79
--------	------

8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497		M2	1,10000000	32,9967	36,2964	
TOTAL Material:					36,2964	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328		H	1,38600000	20,7700	28,7872	
12543		H	1,38600000	15,5500	21,5523	
TOTAL Mão de Obra:					50,3395	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429		M3	0,02000000	742,7000	14,8540	
TOTAL Serviço:					14,8540	
VALOR:					101,49	

8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118		KG	0,66100000	3,6541	2,3493	
TOTAL Material:					2,3493	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328		H	0,22770000	20,7700	4,7293	
12543		H	0,22770000	15,5500	3,5407	
TOTAL Mão de Obra:					8,2700	
VALOR:					10,62	

9.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)	
VALOR:	10,62

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	66,8250	0,4811
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	1,6188
TOTAL Material:				2,0999
12391	PEDREIRO	H	20,7700	5,1406
12543	SERVENTE	H	15,5500	4,7723
TOTAL Mão de Obra:				9,9129
VALOR:				12,01

**9.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	66,8250	1,6238
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0830	3,9640
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	2,0180
TOTAL Material:				7,6058
12391	PEDREIRO	H	20,7700	14,3936
12543	SERVENTE	H	15,5500	13,8551
TOTAL Mão de Obra:				28,2487
VALOR:				35,85

**9.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	53,9649	53,9649
TOTAL Material:				53,9649

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

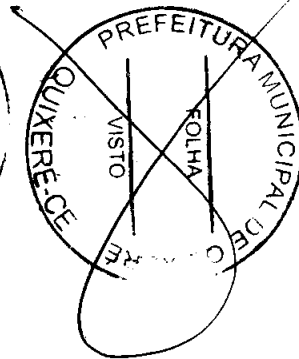


VALOR:	53,96
--------	-------

10.1. C1809 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	CORRENTES	VALOR	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	66,8250	0,698000000		46,6439
10280	BRITA	M3	75,4281	0,878000000		66,2259
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	220,000000000		121,9680
TOTAL Material:						234,8378
Itens de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	CORRENTES	VALOR	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	20,7700	1,980000000		41,1246
12543	SERVENTE	H	15,9500	15,840000000		246,3120
TOTAL Mão de Obra:						287,4366
VALOR:						522,27

10.2. C1819 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	CORRENTES	VALOR	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8600	0,800000000		0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6880
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	CORRENTES	VALOR	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	0,4752	21,000000000		9,9792
10108	AREIA GROSSA	M3	73,9728	0,030000000		2,2192
10508	CERA	KG	15,9984	0,100000000		1,5998
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	26,580000000		14,7360
11101	ESMERIL N.36	UN	36,4419	0,100000000		3,6442
11102	ESMERIL N.60	UN	34,8183	0,050000000		1,7409
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1,3662	2,500000000		3,4155
TOTAL Material:						37,3348

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





Item de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,5500	18,4734
TOTAL Mto de Obra:						53,4284
VALOR:						91,45

**10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0056	47,3062
TOTAL Material:						47,3062
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,5500	18,4734
TOTAL Mto de Obra:						43,1482
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,7000	14,8540
TOTAL Serviço:						14,8540
VALOR:						106,31

**10.4. 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	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5541	2,4026
TOTAL Material:						2,4026
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL Serviço:						4,1125

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*(Handwritten signature)*

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL Mo de Obra:						7,1914
VALOR:						9,58

10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,1800	2,0575	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,00410000	41,7400	0,1711	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2286
Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,8564	0,3891	
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5544	28,2744	
TOTAL Material:						32,4592
Mo de Obra	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,15790500	20,7700	3,2797	
12543	SERVENTE	H	0,15790500	15,5500	2,4554	
TOTAL Mo de Obra:						5,7351
VALOR:						40,42

10.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0890	2,9730	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5544	1,5523	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,9852	53,8837	

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



TOTAL Material:				58,6252	
Ítem de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	H	1,58400000	20,7700	32,8997	
12543 SERVENTE	H	1,23750000	15,5500	19,2431	
TOTAL Mão de Obra:				52,1428	
VALOR:				111,77	

10.7. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4056	3,4056	
TOTAL Material: 3,4056					
Ítem de Obra	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,14850000	20,7700	3,0843	
12543 SERVENTE	H	0,24750000	15,5500	3,8486	
TOTAL Mão de Obra:				6,9329	
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	M2	0,25000000	4,4500	1,1125	
C3268	M3	0,03400000	333,7100	11,3461	
C3211	M3	0,03700000	4,1000	0,1517	
C2784	M3	0,01500000	40,8000	0,6120	
TOTAL Serviço:				13,2223	
VALOR:				23,86	

11.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000	66,8250	6,6157	

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

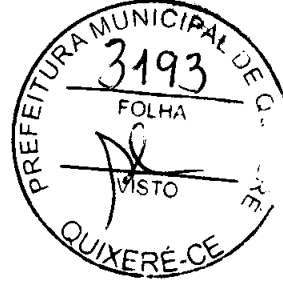
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0890	11,2929
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5544	9,7807
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5742	91,2978
TOTAL Material:						119,9971
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	3,16800000	20,7700	65,7894		
12543	SERVENTE	3,97980000	15,5500	61,8859		
TOTAL Mão de Obra:				127,6753		
VALOR:				246,88		

11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	0,01000000	73,9728	0,7397		
10441	CAL HIDRATADA	1,00000000	1,0890	1,0890		
10805	CIMENTO PORTLAND	3,60000000	0,5544	2,1067		
11223	GRADIL DE FERRO	1,05000000	97,6338	102,5155		
TOTAL Material:				106,4509		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	1,48500000	20,7700	30,8435		
12543	SERVENTE	1,48500000	15,5500	23,0918		
TOTAL Mão de Obra:				53,9353		
VALOR:				160,39		

11.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10169	AÇO CA-60	4,26800000	8,1972	34,9856		
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	0,07200000	9,9495	0,7164		

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

Item de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,23100000	66,8250	15,4366
10280	BRITA	M3	0,12000000	75,4281	9,0514
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,82800000	1,0890	10,7027
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,32400000	30,0267	9,7287
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,89600000	0,5544	33,6499
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,09700000	9,9099	0,9613
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,44000000	0,5742	104,1828
TOTAL Material:					219,4154
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,40887000	16,7700	6,8567
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,94040000	16,7700	32,5405
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,40887000	20,7700	8,4922
10498	CARPINTEIRO	H	1,94040000	20,7700	40,3021
12391	PEDREIRO	H	5,35668000	20,7700	111,2626
12543	SERVENTE	H	10,81179000	15,5500	168,1233
TOTAL Mão de Obra:					367,3774
VALOR:					586,99

Item de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)</b>					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01000000	27,4527	27,7272
TOTAL Material:					27,7272
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59400000	16,7700	9,9614
12320	ENCANADOR	H	0,59400000	20,3200	12,0701
TOTAL Mão de Obra:					22,0315
VALOR:					49,76

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*



11.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208		M	SEINFRA	1,01000000	64,6767	65,3235
TOTAL Material:						65,3235
Mão de Obra						
	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,69300000	16,7700	11,6216
I2320		H	SEINFRA	0,69300000	20,3200	14,0818
TOTAL Mão de Obra:						25,7034
VALOR:						91,03

12.1. C2696 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	SEINFRA	0,00500000	44,7084	0,2235
I1888		L	SEINFRA	0,00750000	36,8278	0,2912
I2194		M	SEINFRA	1,01000000	3,6709	3,9096
TOTAL Material:						4,4243
Mão de Obra						
	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,23760000	16,7700	3,9846
I2320		H	SEINFRA	0,23760000	20,3200	4,8280
TOTAL Mão de Obra:						8,8126
VALOR:						13,24

12.2. C2698 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	SEINFRA	0,00750000	44,7084	0,3363
I1888		L	SEINFRA	0,01100000	36,8278	0,4271

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*[Handwritten signature]*



Item	Material	SEINFRA	M	1,01000000	6,5835	6,6493
TOTAL Material:						
7,4117						
Item de Obra	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,3200	6,0350
TOTAL Mo de Obra:						11,0157
VALOR:						18,43

Item	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						
13,5987						
Item de Obra	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7084	1,1177
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8278	1,5531
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7316	10,8389
TOTAL Material:						13,5987
Item de Obra	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,7700	8,6332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,3200	10,4607
TOTAL Mo de Obra:						19,0939
VALOR:						32,60

Item	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						
27,7272						
Item de Obra	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9614
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59400000	20,3200	12,0701
TOTAL Material:						27,7272

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



TOTAL Mão de Obra:	22,8315
VALOR:	49,76

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>12.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)</b>					
10026		KG	0,01000000	44,7084	0,4471
11283		UN	1,00000000	1,3761	1,3761
11888		L	0,01500000	38,8278	0,5824
TOTAL Material:					2,4056
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,27720000	16,7700	4,6486
12320		H	0,27720000	20,3200	5,6327
TOTAL Mão de Obra:					10,2813
VALOR:					12,89

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>12.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)</b>					
10026		KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11284		UN	1,00000000	1,8414	1,8414
11888		L	0,02200000	38,8278	0,8542
TOTAL Material:					3,3662
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,27720000	16,7700	4,6486
12320		H	0,27720000	20,3200	5,6327
TOTAL Mão de Obra:					10,2813
VALOR:					13,86



*[Handwritten signature]*

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

**12.7. C1548 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11282		UN	1,00000000	6,0984	6,0984
11888		L	0,08000000	38,8278	3,1062
TOTAL Material:					11,4400
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,44500000	16,7700	7,4710
12320		H	0,44500000	20,3200	9,0526
TOTAL Mão de Obra:					16,5236
VALOR:					27,96

**12.8. C4380 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	0,04200000	44,7084	1,8778
18242		UN	1,00000000	6,0588	6,0588
11888		L	0,06300000	38,8278	2,4462
TOTAL Material:					10,3828
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,41580000	16,7700	6,9730
12320		H	0,41580000	20,3200	8,4491
TOTAL Mão de Obra:					15,4221
VALOR:					25,80

**12.9. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



10073	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9601	5,9202
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1073	16,1073
11361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,9167	1,8822
TOTAL Material:						23,9097
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,7700	7,6371
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,3200	9,2537
TOTAL Mão de Obra:						16,8908
VALOR:						40,80

**12.10. CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7512	12,7512
TOTAL Material:						12,7512
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,3200	10,0584
TOTAL Mão de Obra:						18,3596
VALOR:						31,11

**12.11. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	410,79	410,79
TOTAL Material:						410,79
<b>Mão de Obra em Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	22,20	6,30

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,72	3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,03
<b>Serviço</b>		<b>POSTO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	240,48	3,39
				TOTAL Serviço:		3,39
				VALOR:		424,21

**12.12. C0808 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 6cm (M2)**

Identific.		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AOO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1972	43,1992
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9495	0,8955
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,8250	2,2052
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,4281	3,0171
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0267	12,0107
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5544	8,9813
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9099	1,1892
				TOTAL Material:		71,4882

Nº de Oba		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45540000	16,7700	7,6371
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39580000	16,7700	40,1776
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45540000	20,7700	9,4587
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39580000	20,7700	49,7608
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
				TOTAL Mão de Oba:		125,5185
				VALOR:		197,02

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

**13.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	SEINFRA	0,00080000	44,7084	0,0358
11888		L	SEINFRA	0,00030000	38,8278	0,0116
12200		M	SEINFRA	1,60000000	2,9601	4,7362
TOTAL Material:						4,7836
Material de Obra	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,39600000	16,7700	6,6409
12320		H	SEINFRA	0,39600000	20,3200	8,0467
TOTAL Mto de Obra:						14,6876
VALOR:						19,47

**13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	SEINFRA	0,00110000	44,7084	0,0492
11888		L	SEINFRA	0,00050000	38,8278	0,0194
12201		M	SEINFRA	1,50000000	6,6429	9,9644
TOTAL Material:						10,0330
Material de Obra	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	SEINFRA	0,44550000	16,7700	7,4710
12320		H	SEINFRA	0,44550000	20,3200	9,0526
TOTAL Mto de Obra:						16,5236
VALOR:						26,56

**13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	QTD	UNID	FORTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------	------------	----------------	-------

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE - FONE: (88) 2142-0317

*[Handwritten signature]*

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,7084	0,0637
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,8278	0,0194
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,6723	14,5085
TOTAL Material:						14,5818
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,3200	10,0584
TOTAL Mão de Obra:						18,3588
VALOR:						32,94

<b>13.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)</b>						
<b>Material</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2772	0,4158
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0644	49,0644
TOTAL Material:						49,4802
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,84150000	16,7700	14,1120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84150000	20,3200	17,0993
TOTAL Mão de Obra:						31,2113
VALOR:						80,69

<b>13.5. C2186 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)</b>						
<b>Material</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2772	0,2606
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6479	55,6479
TOTAL Material:						55,9085
<b>Mão de Obra</b>						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700	H	0,60390000	16,7700	10,1274
12320 ENCANADOR	20,3200	H	0,60390000	20,3200	12,2712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,3986</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,31</b>

**13.6. C2487 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2772	M	0,47000000	0,2772	0,1303
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	25,7301	UN	1,00000000	25,7301	25,7301
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,8604</b>
Mão de Obra	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700	H	0,27720000	16,7700	4,6486
12320 ENCANADOR	20,3200	H	0,27720000	20,3200	5,6327
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2813</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,14</b>

**13.7. I6260 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6260 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	2,110,9572	UN	1,00000000	2,110,9572	2,110,9572
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,110,9572</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,110,96</b>

**14.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SCOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	17,5329	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2772	M	0,84000000	0,2772	0,2328
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	95,9409	UN	1,00000000	95,9409	95,9409

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE - FONE: (88) 2142-0317



Mão de Obra	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11579		SEINFRA	UN			
11864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5567	76,5567
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
TOTAL Material: 347,8834						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,72250000	16,7700	45,6563	
12320	ENCANADOR	H	2,72250000	20,3200	55,3212	
TOTAL Mão de Obra: 100,9775						
VALOR: 448,84						

Mão de Obra	14.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1972	4,9183
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9728	1,4055
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5544	5,4498
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8211	7,5032
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02500000	73,1610	1,9022
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4689	162,4689
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8478	36,8478
12264	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6095	43,6095
TOTAL Material: 427,4552						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	16,7700	33,2046	
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	20,3200	40,2336	

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>145,3818</b>
<b>VALOR:</b>						<b>572,81</b>

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	391,9905	391,9905
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	207,3852	207,3852
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2772	0,1552
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,6605	28,6605
<b>TOTAL Material:</b>					<b>680,5743</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12320	ENCANADOR	H	1,98000000	20,3200	40,2336
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>73,4382</b>
<b>VALOR:</b>					<b>734,01</b>

**14.4. C1888 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,9728	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5544	0,0832
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,00000000	192,0996	192,0996
<b>TOTAL Material:</b>					<b>192,2198</b>

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





Ítem de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	20,5623
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881
TOTAL Mto de Obra:					31,0910
VALOR:					223,31

**14.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)**

Ítem de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11103 ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,20000000	29,7990	35,7588
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2772	0,1303
11523 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,00000000	543,0744	543,0744
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	162,4689	81,2345
12270 VALVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	37,7685	18,8843
TOTAL Material:					878,0823
Ítem de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	16,7700	41,5058
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	20,3200	50,2920
TOTAL Mto de Obra:					91,7978
VALOR:					770,88

**14.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

Ítem de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
TOTAL Material:					31,5414
Ítem de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP: 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

TOTAL Mão de Obra:	10,2812
VALOR:	41,82

14.7. 11632 - PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M) (M)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632		M	SEINFRA	1,00000000	237,0357	237,0357
TOTAL Material:						237,0357
VALOR:						237,04

15.1. C4088 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		M3	SEINFRA	0,00800000	73,9728	0,5918
17893		M2	SEINFRA	1,00000000	265,8348	265,8348
10805		KG	SEINFRA	3,20000000	0,5544	1,7741
TOTAL Material:						268,2007
Mão de Obra	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	SEINFRA	1,18800000	20,7700	24,6748
12543		H	SEINFRA	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra:						55,4638
VALOR:						323,66

15.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827		M3	SEINFRA	0,00800000	281,3976	22,5118
11090		KG	SEINFRA	1,05000000	13,8897	14,5842
11926		M2	SEINFRA	1,00000000	706,9590	706,9590
TOTAL Material:						744,0650

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:					107,8704
VALOR:					851,93

**16.1. 97381 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043082 CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	11,243,32	11,243,32
TOTAL Material:					11,243,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	18,28	133,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	22,42	164,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					297,93
VALOR:					11,541,25

**16.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0661	32,0661
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766	26,0766
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5013	36,5013
TOTAL Material:					126,1854
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18900000	16,7700	19,9228

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Clicksign 99bfff6b-a9fe-4d60-aef2-0a39322fb00a

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL Mão de Obra:						44,5978
VALOR:						170,78

**16.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	UN	1,00000000	24,0768	24,0768
TOTAL Material:				24,0768
Mão de Obra	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,18800000	16,7700	19,9228
12312	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL Mão de Obra:				44,5978
VALOR:				68,67

**16.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

Serviço	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	M2	1,30000000	59,2200	76,9860
C0776	M2	1,26000000	6,1200	7,7112
C1605	M3	0,02000000	129,0000	2,5800
C3037	M2	1,26000000	41,1500	51,8490
TOTAL Serviço:				138,1262
VALOR:				138,13

**16.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	1,00000000	9,4050	9,4050

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*



TOTAL Material:				9,4050	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					11,1484
VALOR:					20,55

**16.6. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

TOTAL Material:				9,4050	
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:					9,4050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					11,1484
VALOR:					20,55

**16.7. C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

TOTAL Material:				9,4050	
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:					9,4050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					11,1484
VALOR:					20,55

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.199.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

**16.8. C1089 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

Material	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887	UN	SEINFRA	1,00000000	15,7707	15,7707
TOTAL Material:					15,7707
Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	H	SEINFRA	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					11,1494
VALOR:					28,92

**16.9. C4630 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

Material	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	UN	SEINFRA	1,00000000	113,8005	113,8005
TOTAL Material:					113,8005
Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	0,59400000	16,7700	9,9614
12312	H	SEINFRA	0,59400000	20,7700	12,3374
TOTAL Mão de Obra:					22,2988
VALOR:					136,10

**16.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	SEINFRA	1,10000000	3,4650	3,8115
TOTAL Material:					3,8115
Mão de Obra	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,29700000	16,7700	4,9807

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Clicksign 79bffffb-a9fc-4f8c-af12-0a3f3223fb00a

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:						11,484
VALOR:						14,96

**16.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070		M	1,10000000	5,4054	5,9459	
TOTAL Material:						5,9459
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042		H	0,44550000	16,7700	7,4710	
12312		H	0,44550000	20,7700	9,2530	
TOTAL Mão de Obra:						16,7240
VALOR:						22,87

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356		M	1,02000000	1,9404	1,9792	
TOTAL Material:						1,9792
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042		H	0,10890000	16,7700	1,8263	
12312		H	0,10890000	20,7700	2,2619	
TOTAL Mão de Obra:						4,0882
VALOR:						6,07

**16.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229		M	1,02000000	1,8414	1,8782

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Mão de Obra		TOTAL Material:	
Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10890000	16,7700
12312	ELETRICISTA	0,10890000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			4,0882
VALOR:			5,97

**16.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Material		TOTAL Material:	
Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1,02000000	5,6331
TOTAL Material:			5,7458

Mão de Obra		TOTAL Material:	
Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,13860000	16,7700
12312	ELETRICISTA	0,13860000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			5,2030
VALOR:			10,96

**16.15. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		TOTAL Material:	
Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	7,5240
TOTAL Material:			7,5240

Mão de Obra		TOTAL Material:	
Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20790000	16,7700
12312	ELETRICISTA	0,20790000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			7,8048
VALOR:			15,33



*[Handwritten signature]*

16.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4635	18,4635
TOTAL Material:						18,4635
16.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	16,7700	8,7992
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	20,7700	10,9980
TOTAL Mão de Obra:						19,8972
VALOR:						38,16

16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material						
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3358	8,3358
TOTAL Material:						8,3358
16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
TOTAL Mão de Obra:						10,7778
VALOR:						19,11

16.18. C1682 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)						
Material						
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8376	39,8376
TOTAL Material:						39,8376
16.18. C1682 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)						
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	16,7700	18,2625
TOTAL Material:						18,2625

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*Handwritten signature*



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
TOTAL Mão de Obra:						40,8810
VALOR:						80,72

**16.19. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7979	40,7979
TOTAL Material:						40,7979
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	1,08900000	16,7700	18,2625
12312	H	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
TOTAL Mão de Obra:						40,8810
VALOR:						81,68

**16.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0531	63,0531
TOTAL Material:						63,0531
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	1,08900000	16,7700	18,2625
12312	H	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
TOTAL Mão de Obra:						40,8810
VALOR:						103,93

**16.21. C0325 - A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	SEINFRA	M	3,00000000	18,0378	54,1134

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1137	51,1137
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641	2,5641
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5872	68,5872
TOTAL Material:						176,2784
<b>Itens de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,46500000	16,7700	58,1081	
12312	ELETRICISTA	H	1,48500000	20,7700	30,8435	
TOTAL Mão de Obra:						88,9516
VALOR:						266,33

<b>16.22. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	34,7094	35,4036	
TOTAL Material:						35,4036
<b>Itens de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30690000	16,7700	5,1467	
12312	ELETRICISTA	H	0,30690000	20,7700	6,3743	
TOTAL Mão de Obra:						11,5210
VALOR:						46,92

<b>17.1. 16217 - EXTINTOR DE FO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)</b>						
<b>Material</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>	
16217	EXTINTOR DE FO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	UN	1,00000000	129,0960	129,0960	
TOTAL Material:						129,0960
VALOR:						129,10

<b>17.2. C1367 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



ClickSign 79bfff6b-a9fc-4dc0-ae12-Ga3f522fb00a

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	212,2263	212,2263
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	0,7128	1,4256
TOTAL Material:				213,6519
Itens de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	20,3200	10,0584
TOTAL Itens de Obra:				10,0584
VALOR:				223,71

**17.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. CTINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	5,3856	0,2683
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	13,0977	2,7505
TOTAL Material:				3,0188
Itens de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	20,7700	10,2812
12543	SERVENTE	H	15,5500	6,1578
TOTAL Itens de Obra:				16,4390
VALOR:				19,48

**18.1. C1968 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	66,8250	0,8687
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0890	1,0454
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5544	2,5392
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	279,6948	279,6948
TOTAL Material:				284,1481

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,5500	16,9340
TOTAL Mão de Obra:					37,4963
VALOR:					321,64

**18.2. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8250	0,1938
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5544	0,6486
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8560	449,8560
TOTAL Material:					450,6984
Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48300000	20,7700	30,8435
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					69,3298
VALOR:					520,03

**18.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8250	0,7083
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6372	162,6372
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0890	1,8731
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5544	0,9536
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4233	73,2699
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1442	86,2884
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2673	2,1384
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,2590	182,2590
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3846	3,0769
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3662	8,1972
TOTAL Material:						566,8420
Mão de Obra	COMPONENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,71250000	16,7700	62,2586	
10488	CARPINTEIRO	H	3,71250000	20,7700	77,1086	
12391	PEDREIRO	H	1,38600000	20,7700	28,7872	
12543	SERVELENTE	H	1,38600000	15,5500	21,5523	
TOTAL Mão de Obra:					189,7067	
VALOR:					756,55	

**18.4. C1888 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10m) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,8250	0,7083
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	162,6372	162,6372
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0890	1,8731
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5544	0,9536
11031	DOBRIADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,4233	73,2699
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	43,1442	86,2884
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2673	2,1384
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	276,9030	276,9030
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,3846	3,0769

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

Mão de Obra	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3662	8,1972
						TOTAL Material:	881,5866
Mão de Obra							
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	16,7700	62,2586
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	20,7700	77,1086
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
						TOTAL Mão de Obra:	189,7067
						VALOR:	851,29

Mão de Obra	18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	218,3049	218,3049
						TOTAL Material:	218,3049
Mão de Obra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
						TOTAL Mão de Obra:	5,1406
						VALOR:	223,45

Mão de Obra	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9728	0,0740
						TOTAL Material:	348,9255
Mão de Obra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5544	0,0832
16727		PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9255	348,9255
						TOTAL Material:	348,9257
						VALOR:	223,45



*[Handwritten signature]*

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34660000	20,7700	7,1968
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:						31,6077
VALOR:						380,69

**19.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5445	0,2178
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8908	2,0236
TOTAL Material:					2,2414
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12385	PINTOR	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					9,4892
VALOR:					11,73

**19.2. C4813 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPA GEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					6,1578
VALOR:					6,16

**19.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5445	0,2723
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,70000000	4,7322	3,3125

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE. CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

Item de Obra	Quantidade	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,24750000	16,7700	4,1506
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL Mão de Obra:						11,3474
VALOR:						14,93

**19.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)**

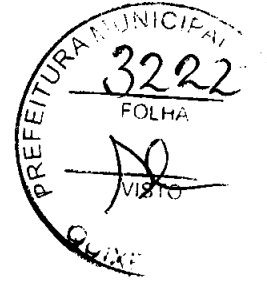
Item de Obra	Quantidade	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	SEINFRA	0,12000000	11,9592	1,4351
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEINFRA	0,25000000	0,5445	0,1361
12086	TINTA LATEX	L	SEINFRA	0,17000000	21,0375	3,5764
TOTAL Material:						5,1476
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL Mão de Obra:						14,9957
VALOR:						19,18

**19.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Item de Obra	Quantidade	UNID	PONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	SEINFRA	0,05000000	17,0181	0,8509
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	SEINFRA	0,12000000	11,7909	1,4149
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEINFRA	0,25000000	0,5445	0,1361
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	SEINFRA	0,17000000	24,3441	4,1385
TOTAL Material:						6,5404
VALOR:						19,18

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL Mo de Obra:						14,0357
VALOR:						20,58

**19.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5445	0,2723
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	9,0090	4,0541
TOTAL Material:					4,3264
Mo de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12395	PINTOR	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL Mo de Obra:					12,1775
VALOR:					16,50

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

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0181	0,6807
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7401	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5532	1,6319
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5445	0,2178
TOTAL Material:					6,4888
Mo de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL Mo de Obra:					14,0357

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





VALOR:	20,52
--------	-------

19.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	QTD	UNID	PONTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		L	SEINFRA	0,03000000	17,0181	0,5105
11100		L	SEINFRA	0,16000000	24,7401	3,9584
11346		UN	SEINFRA	0,30000000	1,6731	0,5019
12293		L	SEINFRA	0,12000000	22,3542	2,6825
TOTAL Material:						7,6533
Mão de Obra	QTD	UNID	PONTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		H	SEINFRA	0,79200000	16,7700	13,2818
12395		H	SEINFRA	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL Mão de Obra:						29,7316
VALOR:						37,38

19.9. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER (M2)						
Material	QTD	UNID	PONTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		L	SEINFRA	0,03300000	17,0181	0,5616
11100		L	SEINFRA	0,17600000	24,7401	4,3543
11346		UN	SEINFRA	0,27500000	1,6731	0,4601
TOTAL Material:						5,3760
Mão de Obra	QTD	UNID	PONTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		H	SEINFRA	0,06930000	16,7700	1,1622
12395		H	SEINFRA	0,12870000	20,7700	2,6731
TOTAL Mão de Obra:						3,8353
VALOR:						9,21

*[Handwritten signature]*

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*[Handwritten signature]*  
 Clicksign 79bfff6b-a9fe-44d0-auf2-0a3f322fb00a

20.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3856	0,7540
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8015	0,9603
TOTAL Material:						1,7143
Mão de Obra		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39500000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:						6,1578
VALOR:						7,97

*[Handwritten signature]*



**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*[Handwritten signature]*  
Clicksign 79bfff6b-a9fe-4d60-ae12-6a3f322fb06a

<p><b>ILUMICON</b> Comissões e Serviços</p>		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	PROFISSE:	VENDEDOR	PROFISSE:	
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES S/N CENTRO - QUIXERÉ-CEARA	SEINFRA:	0271 COM DE BONEIRAÇÃO	PROFISSE:	83,88%	47,76%	
		SINAPI:	2022/08 COM DE SONE RAÇÃO	PROFISSE:	83,55%	47,94%	
		Composição:	PRICIPRIA	PROFISSE:	0,06%	0,03%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>

**BDI = 27,06%**

**(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1**

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023
DESCRÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORMA DE PAGAMENTO:	BDI : 27,05%
LOCAL:	RUA MANOEL GONCALVES S/N CENTRO - QUIXERÉ-CE	PREÇO UNITARIO:	83,55%
		PREÇO TOTAL:	83,55%
		PREÇO UNITARIO:	0,00%
		PREÇO TOTAL:	0,00%

COD	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
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	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 21.139.049/0001-08  
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>GRUPO D</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horlsta = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORA %</b>	<b>MES %</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>GRUPO B</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
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>GRUPO C</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



*[Handwritten signature]*

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

**Razão Social:** ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

**CNPJ:** 21.139.049/0001-08 - **NIRE:** 23600109908 - **CGF:** 06.662382-0

**Endereço:** Rua Coronel Clovis Alexandrino, Nº 1995, Sala 03, Centro.

**CIDADE:** Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62930-000

**Fone:** (88) 2142-0317

**E-mail:** ilumiconservicos@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil - Agência nº: 2253-5 – C/C nº 45.845-7

**Titular/Administrador:** FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/05/1981, CPF 898.087.623-87, RG nº 339262399 SSP/CE, com endereço comercial na Rua Conego Clímério Chaves, 2425, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, CEP 62.930-000.

**Atenciosamente,**

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA

CPF nº 898.087.623-87

RG nº 339262399 SSP/CE

Representante Legal

**MARIA MARIZE CHAVES MACIEL**

CREA Nº 8021/D e RPN Nº 060201931

CPF nº 123.296.813-72

Responsável Técnico



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE. CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

## PROPOSTA DE PREÇOS - ILUMICON - QUIXERÉ - mercado.pdf

Documento número #79bfff6b-a9fe-4de0-aef2-0a3f322fb00a

Hash do documento original (SHA256): deb0b006297852ed58d42bb614773a547e585dfb18e4c4b1f4bd01a4f9e97150

Hash do PAdES (SHA256): 1e83f78de6d2a75b78f86a9267cc5ea20693bc605a8598f1845642cef2fb6944

### Assinaturas

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA

CPF: 898.087.623-87

Assinou como representante legal em 10 abr 2023 às 01:44:04

Emitido por AC CERTIFICA MINAS v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 08 fev 2024

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL

CPF: 123.296.813-72

Assinou como emitente em 10 abr 2023 às 01:43:13

Emitido por AC CONSULTI BRASIL RFB- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 01 dez 2023



### Log

- 10 abr 2023, 01:40:41 Operador com email ilumiconservicos@gmail.com na Conta a5c89130-63b9-4839-a3a5-3422dc8f174c criou este documento número 79bfff6b-a9fe-4de0-aef2-0a3f322fb00a. Data limite para assinatura do documento: 10 de maio de 2023 (01:38). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 10 abr 2023, 01:41:48 Operador com email ilumiconservicos@gmail.com na Conta a5c89130-63b9-4839-a3a5-3422dc8f174c adicionou à Lista de Assinatura: ilumiconservicos@gmail.com para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA e CPF 898.087.623-87.
- 10 abr 2023, 01:41:49 Operador com email ilumiconservicos@gmail.com na Conta a5c89130-63b9-4839-a3a5-3422dc8f174c adicionou à Lista de Assinatura: marizechaveillumicon@gmail.com para assinar como emitente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo MARIA MARIZE CHAVES MACIEL e CPF 123.296.813-72.
- 10 abr 2023, 01:43:13 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL assinou como emitente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 123.296.813-72. IP: 177.37.241.235. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1441474 e longitude -38.0948656. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.478.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.



10 abr 2023, 01:44:04

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 898.087.623-87. IP: 177.37.241.235. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1441474 e longitude -38.0948656. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.478.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

10 abr 2023, 01:44:05

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 79bfff6b-a9fe-4de0-aef2-0a3f322fb00a.

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

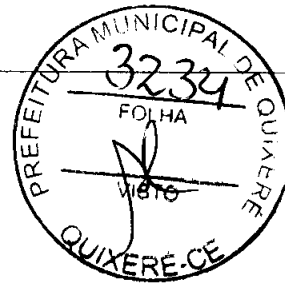
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 79bfff6b-a9fe-4de0-aef2-0a3f322fb00a, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).





Clicksign Gestão de Documentos S.A.



## Termo de Acesso a Documento Eletrônico

Gerado segunda-feira, 10 de abril de 2023 às 01:46 (horário de Brasília)

Este termo contém informações para acesso ao original eletrônico do seguinte documento:

### PROPOSTA DE PREÇOS - ILUMICON - QUIXERÉ - mercado - Clicksign.pdf

Hash do arquivo validado (SHA256):

f59141c0f26acb1ef7c08a10fec4d2ed75093d87534ca360f610f7742e0e1f20

- Documento Assinado Eletronicamente pela Clicksign.
- Certificado ICP-Brasil válido: Clicksign Gestão de Documentos S.A.

#### Como acessar e validar o documento eletrônico

Siga as instruções abaixo para acessar o inteiro teor do documento assinado eletronicamente, bem como para validar os signatários e respectivos pontos de autenticação.

#### Para acessar o documento através de senha:

Senha de acesso  
**V Z R 6 O N N E E 6**

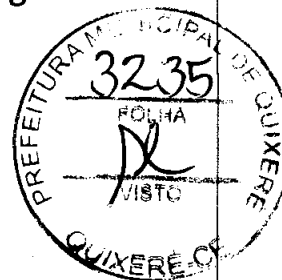
1. Acesse: <https://validador.clicksign.com>.
2. Clique no botão "Validar com senha".
3. Digite a senha ao lado e clique em "Validar".

**Para acessar o documento através de QR Code**

**QR Code de acesso**



Utilize um leitor de QR Code para ser direcionado para a página de validação deste documento na Clicksign.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*