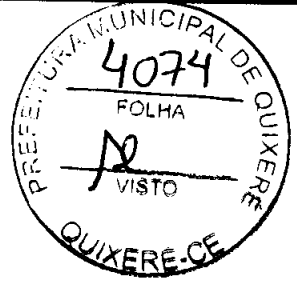




# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 11 de Abril de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de Quixeré - CE.  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, CONFORME PROJETO ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 1.231.185,50 (Um Milhão, Duzentos e Trinta e Um Mil, Cento e Oitenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL**

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

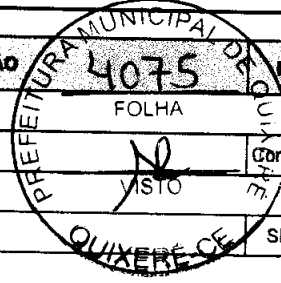
*Cícero George Quirino Araújo Sousa*  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7-Fis. 01/281

*Mercedes Augusta Fontenele*  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA - CE 38614/D  
 RNF 060147260-8



<b>CONSTRUÇÃO</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
<b>OBRA:</b>	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/04/2023			<b>BDI:</b> 27,06%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

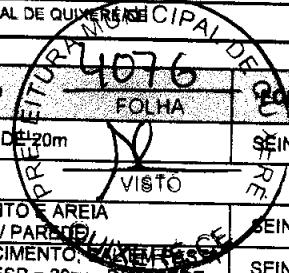


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>42.868,44</b>
1.1	COM-22453099	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MÊS	6,00	7.144,74	42.868,44
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.876,20</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	187,62	1.876,20
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>61.312,15</b>
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	840,59	29,12	24.477,98
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,90	11,19	6.310,04
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	139,79	67,19	9.392,49
3.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	231,50	13,44	3.111,36
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,49	27,57	8.670,49
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,49	29,73	9.349,79
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>98.096,78</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	151,93	52,36	7.955,05
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,73	553,36	47.439,55
4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,53	685,78	6.535,48
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,57	878,43	3.136,00
4.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	95,25	38,79	3.694,75
4.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,76	878,43	4.181,33
4.7	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,59	527,93	8.230,43
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	15,59	171,33	2.671,03
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	698,94	17,51	12.238,44
4.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,07	166,92	2.014,72
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>70.435,50</b>
5.1	C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	211,80	141,80	30.033,24
5.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,32	527,93	7.032,03
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	13,32	290,01	3.862,93
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	730,79	17,51	12.796,13
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	312,10	15,31	4.778,25
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	522,33	18,59	9.710,11
5.7	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	2.077,39	2.222,81
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS</b>						<b>41.405,17</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	75,19	41.222,17
6.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,25	146,40	183,00
<b>7</b>	<b>COBERTA</b>						<b>198.513,30</b>
7.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	17,12	116,81	1.999,79
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,29	139,28	5.472,31
7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,46	63,91	25.593,40
7.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	345,62	110,17	38.076,96
7.5	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	345,62	119,84	41.419,10
7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	95,06	15,11	1.436,36
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	70,00	15,13	1.059,10
7.8	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	70,00	34,10	2.387,00
7.9	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 12%	SEINFRA	M2	225,85	160,18	36.144,62

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-00  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, George Quirino Araújo Sousa  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097. Sôcio Administrador  
 CPF 044.928.779-12

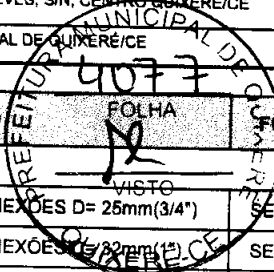
G7-Fic. 021 / 1  
 Jarcilene dos Santos F. Pereira  
 ENG. CIVIL CREA/CE 38814/D  
 RNF 060147260-8

<b>CONSTRUÇÃO</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
<b>OBRA:</b>	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/04/2023			<b>BDI:</b> 27,08%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MESES:</b>	<b>REP.:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 12m	SEINFRA	M2	225,65	199,09	44.924,66
<b>8 REVESTIMENTOS E PAREDES</b>							
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.865,24	7,78	14.511,57
8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,69	38,97	44.959,30
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	661,98	50,40	33.363,79
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	859,57	142,26	122.282,43
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	859,57	9,97	8.569,91
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,12	128,57	37.815,01
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,12	13,53	3.979,44
<b>9 FORROS</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	15,32	191,50
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	45,72	571,50
9.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,20	67,07	7.324,04
<b>10 PISOS</b>							
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,62	660,15	26.815,29
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	479,55	115,64	55.455,16
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,53	133,03	2.198,99
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)	SEINFRA	M2	16,53	12,22	202,00
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	236,03	50,39	11.893,55
10.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	89,77	141,04	12.661,16
10.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,30	29,78	4.416,37
<b>11 DRENAGEM</b>							
11.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,32	311,45	1.345,46
11.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,32	201,53	870,61
11.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	743,97	1.487,94
11.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,80	62,74	2.685,27
11.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,50	114,19	1.084,81
<b>12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
12.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	16,81	1.008,60
12.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	82,00	23,35	1.914,70
12.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,20	41,29	3.724,36
12.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,40	62,74	966,20
12.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	60,00	16,19	971,40
12.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,38	69,52
12.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	35,44	141,76
12.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	32,71	32,71
12.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	51,41	102,82
12.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	39,41	748,79
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	527,71	6.332,52
12.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,04	249,91	1.259,55

<b>CONSTRUÇÃO</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
<b>OBRA:</b>	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/04/2023			<b>BDI:</b> 27,08%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

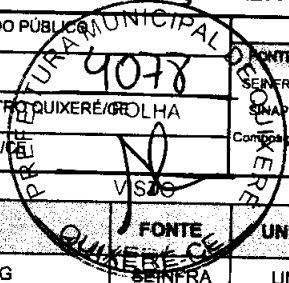


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLHA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>12.360,09</b>
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")		SEINFRA	M	164,60	24,80	4.082,08
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")		SEINFRA	M	66,70	33,68	2.246,46
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")		SEINFRA	M	8,00	41,69	333,52
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")		SEINFRA	UN	1,00	101,56	101,56
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		SEINFRA	UN	30,00	98,24	2.947,20
13.6	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")		SEINFRA	UN	1,00	45,34	45,34
13.7	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA		SEINFRA	UN	1,00	2.623,93	2.623,93
<b>14</b>	<b>LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>36.881,26</b>
14.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN	18,00	561,73	10.111,14
14.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN	12,00	717,84	8.614,08
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		SEINFRA	UN	4,00	915,34	3.661,36
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		SEINFRA	M	1,80	278,83	501,89
14.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL		SEINFRA	M	1,75	961,92	1.683,36
14.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)		SEINFRA	UN	1,00	52,41	52,41
14.7	I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)		SEINFRA	M	41,60	294,64	12.257,02
<b>15</b>	<b>BANCADAS</b>							<b>23.312,57</b>
15.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		SEINFRA	M2	14,10	404,55	5.704,16
15.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		SEINFRA	M2	16,56	1.063,31	17.608,41
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>105.236,95</b>
16.1	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020		SINAPI	UN	2,00	14.356,88	28.713,76
16.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO		SEINFRA	UN	1,00	214,10	214,10
16.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		SEINFRA	UN	29,00	87,16	2.527,64
16.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA		SEINFRA	UN	29,00	176,94	5.131,26
16.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		SEINFRA	UN	12,00	26,00	312,00
16.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		SEINFRA	UN	29,00	26,00	754,00
	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		SEINFRA	UN	29,00	26,00	754,00
16.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A		SEINFRA	UN	2,00	33,91	67,82
16.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		SEINFRA	UN	29,00	170,07	4.932,03
16.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		SEINFRA	M	1.195,90	19,05	22.781,90
16.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		SEINFRA	M	30,00	28,86	865,80
16.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		SEINFRA	M	1.012,00	7,71	7.802,52
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²		SEINFRA	M	2.420,70	7,59	18.373,11
16.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		SEINFRA	M	100,00	13,82	1.382,00
16.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	30,00	19,36	580,80
16.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	1,00	48,23	48,23
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		SEINFRA	UN	85,00	24,19	2.056,15
16.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W		SEINFRA	UN	18,00	101,98	1.835,84
16.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W		SEINFRA	UN	33,00	103,17	3.404,61
16.20	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		SEINFRA	UN	4,00	130,83	523,32
16.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M		SEINFRA	UN	3,00	333,42	1.000,26
16.22	C0521	CABO COBRE NU 50MM2		SEINFRA	M	20,00	58,80	1.176,00
<b>17</b>	<b>PREV. COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>927,60</b>

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-98  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 033 926 773-12

G7-Fis 041 / 1  
 OBRAS Nº 38614/D  
 033 98651097-8

<b>CONSTRUÇÕES</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
<b>OBRA:</b>	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	04/04/2023		<b>BDI:</b>	27,06%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,78%
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO, QUIXERÉ/CE	<b>SEINFRA:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>REP:</b>	83,55%	10/2022	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>Comissão:</b>	PRÓPRIA	<b>REP:</b>	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1	I6217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	160,46	320,92
17.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	278,49	556,98
17.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00	24,85	49,70
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>50.890,02</b>
18.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	33,60	401,32	13.484,35
18.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,55	649,20	21.131,48
18.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	948,21	1.896,42
18.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.065,86	1.065,86
18.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	277,94	111,18
18.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,40	474,48	13.000,75
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>						<b>66.533,25</b>
19.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,62	14,97	3.691,90
19.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	361,12	7,90	2.852,85
19.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	776,48	19,02	14.768,65
19.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,62	24,41	6.019,99
19.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	776,48	26,15	20.304,95
19.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,16	21,00	234,36
19.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,16	26,07	290,94
19.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	330,44	47,67	15.752,07
19.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	225,65	11,60	2.617,54
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>8.758,19</b>
20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	872,33	10,04	8.758,19
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>262.299,34</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>888.976,16</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.291.185,50</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUERÊNCIA - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 NÚMERO: 0211 COM DECOMPOSIÇÃO  
 VALOR: 47,76%  
 SEINFRA: 0220R COM DECOMPOSIÇÃO  
 VALOR: 47,44%  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUERÊNCIA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA  
 VALOR: 0,80%  
 PROPRIA: 0,00%

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	27,42	2,742,00
12543 SERVENTE	H	35,20000000	81,85	2.881,12
TOTAL Mão de Obra:				5.623,12
VALOR:				5.623,12

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	34,4700	35,1504
12543 SERVENTE	H	1,00000000	24,2000	24,2000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,2100	54,9450
11725 PREGO US15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67LUN/KG)	KG	0,15000000	15,0800	2,2620
TOTAL Mão de Obra:				116,5819
VALOR:				116,5819

**C1665 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				22,9151
VALOR:				22,92

**C1077 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,36000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810
VALOR:				52,88

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-88  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Camaragá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 RNP 034 928.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUERÊNCIA - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 NÚMERO: 0211 COM DECOMPOSIÇÃO  
 VALOR: 47,76%  
 SEINFRA: 0220R COM DECOMPOSIÇÃO  
 VALOR: 47,44%  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUERÊNCIA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA  
 VALOR: 0,80%  
 PROPRIA: 0,00%

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				10,5762
VALOR:				10,58

**C8702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Carga Horária	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL Equipamento Carga Horária:				10,5000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				11,1960
VALOR:				21,70

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

Equipamento Carga Horária	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	126,3600	23,4019
TOTAL Equipamento Carga Horária:				23,4019
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				64,61

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,39000000	497,4300	194,2280
TOTAL Mão de Obra:				194,2280
VALOR:				194,23

**C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGAGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:				212,7000
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	63,9800	73,5770
TOTAL Materiais:				73,5770
VALOR:				186,28

**C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGAGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:				212,7000
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM, TRAÇO 1:3	M3	0,39000000	497,4300	194,2280
TOTAL Materiais:				194,2280
VALOR:				406,93

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-88  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Camaragá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 RNP 034 928.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/02/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRICÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

REF: 05/2021  
 HORA: 47,76%  
 07.1 COM DECOMPOSIÇÃO 83,5%  
 702/09 COM DECOMPOSIÇÃO 43,55%  
 0,00%  
 47,46%  
 0,00%

OB: 27,05%  
 HORA: 47,76%  
 07.1 COM DECOMPOSIÇÃO 83,5%  
 702/09 COM DECOMPOSIÇÃO 43,55%  
 0,00%  
 47,46%  
 0,00%

VALOR: 435,51

**C0256 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	72,3700	15,1977	1.099,80
10441 CAL HIDRATADA	KG	30,55000000	33,1165	1.011,80
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	16,7130	517,60
12081 TUDO CERRÂMICO FURADO 9X18X19CM	UN	235,00000000	155,1000	36.448,50
TOTAL Material				220.127,20

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	H	6,50000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra				318,0900

VALOR: 599,73

**C0268 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M3)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,2000	165,6000
10108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	72,3700	44,7464
10280 BRITA	M3	0,61500000	73,7900	45,3809
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5400	198,9900
11605 PEDRISCO	M3	0,29300000	71,5700	20,9700
TOTAL Material				475,9400

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra				217,8100

VALOR: 693,75

**C2343 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMID Zignight (M2)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,9500	27,9000
TOTAL Material				27,9000

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	
TOTAL Mão de Obra				3,3540

VALOR: 30,53

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

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONERA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	1,50000000	22,2000	33,3000
TOTAL				33,3000

VALOR: 33,30

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 Página 7

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/02/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRICÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

REF: 05/2021  
 HORA: 47,76%  
 07.1 COM DECOMPOSIÇÃO 83,5%  
 702/09 COM DECOMPOSIÇÃO 43,55%  
 0,00%  
 47,46%  
 0,00%

OB: 27,05%  
 HORA: 47,76%  
 07.1 COM DECOMPOSIÇÃO 83,5%  
 702/09 COM DECOMPOSIÇÃO 43,55%  
 0,00%  
 47,46%  
 0,00%

VALOR: 15,8502

**TOTAL Equipamento Custo Horário**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	65,3700	56,9683	3.722,00
10280 BRITA	M3	73,7900	46,2863	3.415,00
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	71,5700	14,9681
TOTAL Material				306,3337

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra				93,3000

VALOR: 411,50

**C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)**

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra				134,8400

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

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,2000	10,5800
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,7300	0,1946
TOTAL Material				10,7746

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra				3,0032

VALOR: 13,78

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

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,1200	1,2104
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,00000000	12,2100	36,6300
11728 PREGO 18X27 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUNJ/KG)	KG	0,20000000	13,3700	2,6740
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,6900	7,0227
11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,94000000	9,6900	27,9196
TOTAL Material				75,0567

**Mão de Obra**

UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,50000000	16,7700	
10488 CARPinteIRO	H	1,50000000	20,7700	
TOTAL				31,1550

VALOR: 106,21

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 Página 6



107-1



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> QUIBRÊDE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 27.05.2023	<b>BDI:</b> 27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORNE:</b> SEINFRA	<b>MOEA:</b> MES
<b>LOCAL:</b> RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIBRÊDE	<b>VERSÃO:</b> 07.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	<b>MOEA:</b> MES
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIBRÊDE	<b>VERSÃO:</b> 20.008 COM DESCOMPOSIÇÃO	<b>MOEA:</b> MES
	<b>VERSÃO:</b> 0.00%	<b>MOEA:</b> MES

<b>Mão de Obra</b>	<b>VALOR:</b> 56.3100
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>VALOR:</b> 131,37

**C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESMADA, ESP= 16mm UTIL 3X (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10326 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,430000000	23,0600	9,9156
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,000000000	12,2100	24,4200
12408 PREGO 14X18 (1,127 x 141) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	KG	0,250000000	16,2200	4,0550
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,530000000	4,5600	7,0227
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,600000000	9,6900	15,5040
<b>TOTAL Material</b>				<b>60,9173</b>

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,350000000	16,7700
10458 CARPANTEIRO	H	1,350000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>56,8730</b>
<b>VALOR:</b>			<b>111,60</b>

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C1 ELEVADO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	5,000000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	6,000000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>				<b>228,25</b>

**C2417 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	KG	1,150000000	8,0200	9,2230
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000000	9,7300	0,1946
<b>TOTAL Material</b>				<b>9,4176</b>

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,070000000	16,7700
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,070000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>2,9278</b>
<b>VALOR:</b>			<b>12,85</b>

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,150000000	9,2000	10,5800
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000000	9,7300	0,2919
<b>TOTAL Material</b>				<b>10,8719</b>

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-00  
 Rua José Aguiar nº 1226, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 99 9 90651087.  
 RNP 050147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> QUIBRÊDE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 27.05.2023	<b>BDI:</b> 27,06%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FORNE:</b> SEINFRA	<b>MOEA:</b> MES
<b>LOCAL:</b> RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIBRÊDE	<b>VERSÃO:</b> 07.1 COM DESCOMPOSIÇÃO	<b>MOEA:</b> MES
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIBRÊDE	<b>VERSÃO:</b> 20.008 COM DESCOMPOSIÇÃO	<b>MOEA:</b> MES
	<b>VERSÃO:</b> 0.00%	<b>MOEA:</b> MES

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,100000000	16,7700
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,100000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>3,7540</b>
<b>VALOR:</b>			<b>14,83</b>

**C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,714000000	22,2000	15,8608
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>				<b>15,8608</b>

**Materiais**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	60,000000000	9,2100
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000000	9,7300
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,623500000	65,3700
10280 BRITA	M3	8,679600000	73,7900
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000000	6,5400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000000	12,2100
11726 PREGO 18X27 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	2,000000000	13,3700
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	5,000000000	9,6900
<b>TOTAL Material</b>			<b>926,2418</b>

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,300000000	16,7700
10121 ARMADORFERREIRO	H	4,800000000	20,7700
10488 CARPANTEIRO	H	7,590000000	26,7700
12381 PEDREIRO	H	2,000000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	12,090000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>682,8820</b>
<b>VALOR:</b>			<b>1.634,87</b>

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,015000000	65,3700	0,9806
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,160000000	1,0700	2,3326
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000000	0,5400	1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,000000000	0,6600	16,5000
<b>TOTAL Material</b>				<b>20,9804</b>

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,000000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,120000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>36,3180</b>
<b>VALOR:</b>			<b>99,18</b>

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-00  
 Rua José Aguiar nº 1226, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 99 9 90651087.  
 RNP 050147260-8



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS**

**OBRA:** GUARÉBÉ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUARÉBÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARÉBÉ

**DATA:** 10/04/2023  
**VERSÃO:** 07/1 COM DESENERGAÇÃO  
**PROJETA:** 22/208 COM DESENERGAÇÃO

**FOINTE:** SEINFRA  
**SNAP:** 09/2023

**BOI:** 27,05%  
**MOR:** 47,74%  
**DEB:** 0,00%

**C0905 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DAMIANTE (M2)**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DAMIANTE	M2	53,1400	53,1400
TOTAL Material: 53,1400			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	41,5400	41,5400
12543 SERVENTE	H	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra: 57,0900			

**Serviço**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	4,9945	4,9945
TOTAL Serviço: 4,9945			
VALOR: 115,22			

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

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	KG	8,0200	5,8946
10276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	32,4700	32,4700
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x5"	M	12,2100	12,2100
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18x10)	KG	13,3700	0,4011
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	4,5800	4,4523
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	9,8900	5,3295
TOTAL Material: 66,7977			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	7,2895	7,2895
12543 SERVENTE	H	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra: 12,7320			

**Serviço**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAV/B. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	385,7400	11,5722
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço: 18,4197			
VALOR: 91,93			

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

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 50RL (CHP)	H	22,2000	0,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,4440			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	9,2000	12,4200
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BHW	KG	9,7300	0,1946
10106 AREIA GROSSA	M3	72,3700	2,8948

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Carnaúba - CE - FONE: 99 9 96651097.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** GUARÉBÉ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUARÉBÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARÉBÉ

**DATA:** 10/04/2023  
**VERSÃO:** 07/1 COM DESENERGAÇÃO  
**PROJETA:** 22/208 COM DESENERGAÇÃO

**FOINTE:** SEINFRA  
**SNAP:** 09/2023

**BOI:** 27,05%  
**MOR:** 47,74%  
**DEB:** 0,00%

**10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	0,5400	9,3744
11605 PEDRISCO	M3	71,5700	6,4413
11724 PREGO	KG	15,0500	0,3016
TOTAL Material: 54,9681			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	16,6180
10498 CARPINTERO	H	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	H	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra: 54,4970			
VALOR: 109,42			

**C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,8800	10,3500
TOTAL Material: 10,3500			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra: 39,9520			
VALOR: 50,30			

**C4460 - MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CABRO DE 7"x1"	M	5,5500	19,4250
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	17,5600	23,3548
11724 PREGO	KG	15,0500	1,8090
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10x5CM	M	1,3100	4,5950
TOTAL Material: 46,1798			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	UN	16,7700	16,7700
10498 CARPINTERO	UN	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra: 37,5400			
VALOR: 83,71			

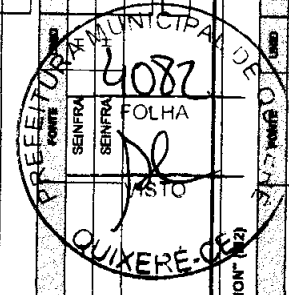
**C2428 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO TIMON (M2)**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO TIMON	UN	1,5700	47,1000
TOTAL Material: 47,1000			

**Mão de Obra**

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: 86,71			

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Carnaúba - CE - FONE: 99 9 96651097.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 VERSÃO: 02/11 COM DESONERACAO  
 DATA: 05/2021  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ  
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 VERSÃO: 02/11 COM DESONERACAO  
 DATA: 05/2021  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra				47,2160
VALOR:				84,32

**C4484 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				10,8960

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:9	M3	0,04200000	485,8100	0,9916
TOTAL Serviço				0,9916
VALOR:				11,89

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,08250000	72,3700	0,1809
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Mão de Obra				0,7026

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,34000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,32000000	15,5500	4,9780
TOTAL Mão de Obra				11,2090
VALOR:				11,81

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	KG	0,16000000	15,0500	1,5090
10232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,08000000	6,5600	6,5600
TOTAL Mão de Obra				6,0650

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,50000000	16,7700	6,3850
10496 CARPINTERO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra				16,7700
VALOR:				26,84

**C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,5% (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,66000000	15,5500	13,3730
TOTAL				25,8350

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carrapicó - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 Cícero George Quinto Araújo Sousa  
 Administrador  
 CPF: 034.824.723-10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 VERSÃO: 02/11 COM DESONERACAO  
 DATA: 05/2021  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ  
 FONTE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 VERSÃO: 02/11 COM DESONERACAO  
 DATA: 05/2021  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,00400000	28,6400	0,1146
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	UN	0,82000000	1,0700	0,8774
12062 TELHA TERMOACÚSTICA	M2	1,06000000	110,2100	116,8226
TOTAL Mão de Obra				117,8146

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070 TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL Mão de Obra				8,2588
VALOR:				126,07

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	KG	12,10000000	7,1600	86,8360
TOTAL Mão de Obra				86,8360

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,70000000	16,7700	28,5090
11530 MONTADOR	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra				70,0490
VALOR:				154,89

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00910000	65,3700	0,3985
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Mão de Obra				1,7107

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra				4,4095
VALOR:				6,12

**C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SPENNERAR TRAÇO 1:1:3:9 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	65,3700	1,5865
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	2,24000000	0,9700	1,5008
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,5400	1,7486
TOTAL Mão de Obra				4,8359

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,66000000	15,5500	13,3730
TOTAL				25,8350

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ  
 VISTO  
 MATHEUS DA SILVA  
 ENCARGADO DE CONTABILIDADE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 BDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

FORTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0274 COM DESENERAÇÃO  
 DATA: 06/20/19  
 47,76%

SEINFRA: SEINFRA  
 DATA: 06/20/19  
 47,76%

COMPANHIA: COMPANHIA  
 DATA: 06/20/19  
 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 25.835,50  
 VALOR: 30,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

**C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

**C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,02500000	715,3100	17,8828
TOTAL Serviço:					17,8828

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0700	46,2770
12543	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,9460

**C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	M3	0,02000000	741,7700	14,8354
TOTAL Serviço:					14,8354

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL Material:					0,5881

**C1128 - LADRILHISTA**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 18x18cm (108 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	SEINFRA	M2	1,10000000	32,2800	35,5080
TOTAL Serviço:					35,5080

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98651087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 BDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

FORTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 0274 COM DESENERAÇÃO  
 DATA: 06/20/19  
 47,76%

SEINFRA: SEINFRA  
 DATA: 06/20/19  
 47,76%

COMPANHIA: COMPANHIA  
 DATA: 06/20/19  
 0,00%

TOTAL Material: 35,5080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

**C4428 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	M3	0,02000000	741,7700	14,8354
TOTAL Serviço:					14,8354

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,06100000	3,4800	2,3003
TOTAL Material:					2,3003

**C11328 - LADRILHISTA**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536

**C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	65,3700	0,4707
10005	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5769
TOTAL Material:					2,0475

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	65,3700	1,5885
10441	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0700	3,8948
10805	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
TOTAL Material:					7,4490

**C1281 - PEDREIRO**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12343	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ  
 4084  
 FOLHA  
 VISTO

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98651087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

FORTE	VERBA	EM %	REP.
SEINFRA	071 COM DESPESAS	87,85%	05/2021
SEINFRA	20270 COM DESPESAS	87,85%	07/2021
COMPONENTE	PROPOSTA	8,88%	10/2021
COMPONENTE	PROPOSTA	8,88%	10/2021

TOTAL Mão de Obra: 26,5340  
 VALOR: 35,80

**C4468 - FORRO PVC - LAMBRIS (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	M2	SEINFRA	1,00000000	52,7900	52,7900
TOTAL Material					52,7900
TOTAL Mão de Obra					52,79

**C1608 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,69800000	65,3700	45,8283
10280	M3	SEINFRA	0,67800000	73,7900	64,7876
10805	KG	SEINFRA	220,00000000	0,5400	119,8000
TOTAL Material					229,4159

MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	H	SEINFRA	16,00000000	15,5500	249,8000
TOTAL Mão de Obra					291,3400
VALOR:					519,56

**C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	H	SEINFRA	0,80000000	0,8400	0,8720
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,8720

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	SEINFRA	21,00000000	0,4800	9,9600
10108	M3	SEINFRA	0,03000000	72,3700	2,1711
10508	KG	SEINFRA	0,10000000	15,6500	1,5650
10805	KG	SEINFRA	26,58000000	0,5400	14,3532
11101	UN	SEINFRA	0,10000000	35,6500	3,5650
11102	UN	SEINFRA	0,65000000	34,0600	1,7030
11316	M	SEINFRA	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL Material					36,3573

MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	H	SEINFRA	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	H	SEINFRA	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra					53,9690
VALOR:					91,01

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.690/0001-89  
 Rua José Aguiar de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.  
 CPF 034 926.775-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

FORTE	VERBA	EM %	REP.
SEINFRA	071 COM DESPESAS	83,51%	07/2021
SEINFRA	20270 COM DESPESAS	83,51%	07/2021
COMPONENTE	PROPOSTA	6,99%	09/2021
COMPONENTE	PROPOSTA	6,99%	09/2021

TOTAL Mão de Obra: 46,2770  
 VALOR: 46,2770

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

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	M2	SEINFRA	1,10000000	42,0700	46,2770
TOTAL Material					46,2770

MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	H	SEINFRA	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra					43,5840

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	M3	SEINFRA	0,02000000	741,7700	14,8354
TOTAL Serviço					14,8354
VALOR:					184,70

**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	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	SEINFRA	0,67800000	3,4800	2,3525
TOTAL Material					2,3525

MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	H	SEINFRA	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640
VALOR:					9,62

**C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	SEINFRA	0,07570000	27,2000	2,0690
10725	H	SEINFRA	0,00410000	41,4800	0,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,2390

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,06600000	65,3700	3,7130
12403	M3	SEINFRA	0,00650000	58,5600	0,3806
10513	UN	SEINFRA	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material					31,8336

MÃO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	SEINFRA	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	H	SEINFRA	0,15950000	15,5500	2,4902
TOTAL Mão de Obra					5,7990
VALOR:					39,66



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.690/0001-89  
 Rua José Aguiar de Melo Nº 1026, Bairro N. São do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.  
 CPF 034 926.775-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

<b>CUBRA:</b> QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/03/2023	<b>BOM:</b> 27,05%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>VERSÃO:</b> 07/1	<b>ORÇ:</b> 47,76%	<b>MES:</b> 10/2022
<b>LOCAL:</b> RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	<b>ORÇ:</b> 63,85%	<b>ORÇ:</b> 47,44%	<b>ORÇ:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	<b>ORÇ:</b> 32,09%	<b>ORÇ:</b> 0,00%	<b>ORÇ:</b> 0,00%

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,019220000	85,3700	1,687
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000000	1,0700	2,9211
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000000	0,5400	1,5120
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,100000000	47,9200	52,7120
TOTAL Material:					58,3346
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
11328	LADRILHISTA	H	1,600000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,260000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					111,00

**C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA (BANQUETAS) (ALUGUEL)	M	1,000000000	3,3300	3,3300
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12381	PEDEREIRO	H	0,150000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,250000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030
<b>Serviço</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
C0388	CAMAÇÃO EM DUAS DEMOS COM SUPERCAL	M2	0,250000000	4,4800	1,1225
C3284	CONCRETO P/VERB., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,034000000	330,0500	11,2217
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000000	4,0300	0,1481
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,015000000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,1115
VALOR:					23,44

**C0684 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,099000000	65,3700	6,4716
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,370000000	1,0700	11,0958
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,650000000	0,5400	9,5384
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,000000000	0,5600	89,0400
TOTAL Material:					116,1458
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12381	PEDEREIRO	H	3,200000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	4,020000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriacou - CE - FONE: 88 9 98651087

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>CUBRA:</b> QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/03/2023	<b>BOM:</b> 27,05%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>VERSÃO:</b> 07/1	<b>ORÇ:</b> 47,76%	<b>MES:</b> 10/2022
<b>LOCAL:</b> RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	<b>ORÇ:</b> 63,85%	<b>ORÇ:</b> 47,44%	<b>ORÇ:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	<b>ORÇ:</b> 32,09%	<b>ORÇ:</b> 0,00%	<b>ORÇ:</b> 0,00%

**C1438 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,010000000	72,3700	0,7237
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,000000000	1,0700	1,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800000000	0,5400	2,0520
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050000000	95,5100	100,2855
TOTAL Material:					104,1312
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
12381	PEDEREIRO	H	1,500000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,500000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					54,4800
VALOR:					158,61

**C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

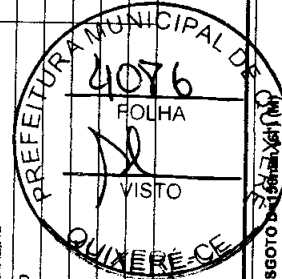
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	ACO CA-50	KG	4,269000000	9,0200	34,2284
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,072000000	8,7300	0,7008
10109	AREIA MEDIA	M3	0,231000000	65,3700	15,1005
10288	BRITA	M3	0,120000000	73,7900	8,8548
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,828000000	1,0700	10,5160
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,324000000	29,3700	9,5158
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,696000000	0,5400	32,7756
11918	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,097000000	9,8800	0,9588
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,440000000	0,5600	101,6064
TOTAL Material:					244,2933

**Mão de Obra**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,413000000	16,7700	6,9260
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,960000000	16,7700	32,8682
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,413000000	20,7700	8,5780
10488	CARPinteIRO	H	1,960000000	20,7700	40,7082
12381	PEDEREIRO	H	5,411000000	20,7700	112,3865
12543	SERVENTE	H	10,821000000	15,5500	168,2616
TOTAL Mão de Obra:					371,2805
VALOR:					615,53

**C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR 5698)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12187	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR 5698)	M	1,010000000	26,8600	27,1286
TOTAL Material:					27,1286



Maíra Mousqun T. G. G. G.  
ENR CIVIL 060147260-8  
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriacou - CE - FONE: 88 9 98651087

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	18,7700	10,0620	188,7700
12320 ENCANADOR	H	20,3200	12,1920	247,8240
TOTAL Mão de Obra:				436,5940
VALOR:				436,59

**C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	63,2700	63,9027	4042,8000
TOTAL Material:				4042,80
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	11,7590	196,1000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	14,2240	289,9840
TOTAL Mão de Obra:				486,0840
VALOR:				4528,88

**C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,2187	9,5670
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,2849	10,8070
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,7900	3,8278	14,5070
TOTAL Material:				30,3810
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,0248	67,5600
12320 ENCANADOR	H	20,3200	4,8789	99,1100
TOTAL Mão de Obra:				166,6700
VALOR:				197,05

**C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,3281	14,3500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,4178	15,8660
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	6,4400	6,5044	41,9080
TOTAL Material:				72,1240
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	5,0310	84,3000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	6,0960	123,8880
TOTAL Mão de Obra:				208,1880
VALOR:				280,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	1,0935	47,8500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	1,5182	57,6200
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,5000	10,8050	113,4750
TOTAL Material:				219,9450
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	8,7214	146,1000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	10,5664	214,7500
TOTAL Mão de Obra:				360,8500
VALOR:				580,79

**C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,4374	19,0300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,3500	1,3500	1,8150
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,5867	22,2800
TOTAL Material:				23,1250
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				217,22

**C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,4374	19,0300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,3500	1,3500	1,8150
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,5867	22,2800
TOTAL Material:				23,1250
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				217,22

**C1552 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,6551	28,6400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,8000	1,8000	3,2400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,8356	31,6300
TOTAL Material:				63,5100
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				257,61

**C1552 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (UN)**

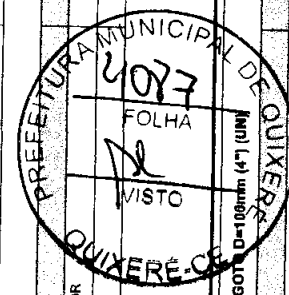
Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,6551	28,6400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,8000	1,8000	3,2400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	37,9800	0,8356	31,6300
TOTAL Material:				63,5100
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				257,61

**C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,6500000	28,4300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,9700	5,9700
TOTAL Material:				34,4000
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				233,50

**C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	43,7400	0,6500000	28,4300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,9700	5,9700
TOTAL Material:				34,4000
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	4,6956	78,4000
12320 ENCANADOR	H	20,3200	5,6896	115,7000
TOTAL Mão de Obra:				194,1000
VALOR:				233,50





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIBRÊNE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 EDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIBRÊNE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIBRÊNE

FORTE	VERSO	AREA	IMP
SEINFRA	0274 COM DESONERACAO	63,55%	47,46%
SINAPI	20209 COM LEGISLACAO	0,99%	0,90%
COMPANHIA	PROPRIA		

11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	37.9800	3.0384
TOTAL Material:		11.1854

**C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	0,04200000	43,7400	1,8371
18242	SEINFRA	1,00000000	5,8900	5,8900
11888	SEINFRA	0,06300000	37,9800	2,3927
TOTAL Mão de Obra:				18,9915
TOTAL Material:				27,89

**C1574 - JUNÇÃO SIMPLES CINSPECÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	SEINFRA	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:				15,5778
TOTAL Material:				25,74

**C1974 - JUNÇÃO SIMPLES CINSPECÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	2,00000000	2,9000	5,8000
11328	SEINFRA	1,00000000	15,7800	15,7800
11351	SEINFRA	0,04800000	40,0300	1,9414
TOTAL Material:				23,5214

**C4923 - CAIXA SFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	SEINFRA	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	SEINFRA	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:				17,9514
TOTAL Material:				40,46

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 96651087.  
 CPF: 034.826.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIBRÊNE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 EDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIBRÊNE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIBRÊNE

FORTE	VERSO	AREA	IMP
SEINFRA	0274 COM DESONERACAO	63,55%	47,46%
SINAPI	20209 COM LEGISLACAO	0,99%	0,90%
COMPANHIA	PROPRIA		

98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M, AF\_12/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	UN	1,00000000	401,87	401,87
TOTAL Material:				401,87

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SEINFRA	0,28400000	22,36	6,35
88316	SEINFRA	0,22310000	16,63	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,10

**Serviço**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	M3	0,01410000	238,08	3,35
TOTAL Serviço:				3,35
VALOR:				415,32

**C0806 - CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	KG	5,27000000	8,0200	42,2854
10103	SEINFRA	0,08000000	9,7300	0,8757
10109	SEINFRA	0,03300000	65,3700	2,1572
10280	SEINFRA	0,04000000	73,9000	2,9516
10529	SEINFRA	0,40000000	29,3700	11,7480
10605	SEINFRA	16,20000000	0,5400	8,7480
11918	M	0,12000000	9,8900	1,1828
TOTAL Material:				68,9907

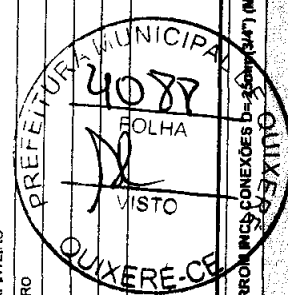
**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	SEINFRA	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	SEINFRA	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	SEINFRA	2,42000000	20,7700	50,2834
12391	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				126,7862
VALOR:				188,69

**C2625 - TUBO PVC SOLD, MARRON PVC CONEXÕES D=200mm (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	0,00800000	43,7400	0,3500
11888	SEINFRA	0,00830000	37,9800	0,3114
12200	SEINFRA	1,60000000	2,9000	4,6400

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 96651087.  
 RNP: 060147261-8





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 VÍDEO: 0711 COM DESCONECÇÃO  
 03,85% 47,76% 05/2021  
 202/09 COM DESCONECÇÃO  
 03,55% 47,46% 10/2022  
 COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTARIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:				14,8360
VALOR:				19,92

**C2826 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	43,7400	0,0481
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	37,9800	0,0190
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	6,5000	9,7500
TOTAL Material:				9,8171

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:				16,6905
VALOR:				26,91

**C2827 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	43,7400	0,0525
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	37,9800	0,0190
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,50000000	9,4800	14,1800
TOTAL Material:				14,2515

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				32,81

**C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2700	0,4050
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	48,0000	48,0000
TOTAL Material:				48,4050

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:				20,0445
VALOR:				31,285

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Sócios Administradores:  
 Cício George Aquino Araújo Sousa  
 CPF 034.928.773.12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 VÍDEO: 0711 COM DESCONECÇÃO  
 03,85% 47,76% 05/2021  
 202/09 COM DESCONECÇÃO  
 03,55% 47,46% 10/2022  
 COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTARIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONCALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

**C2186 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 28mm (3/4") (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 28MM (3/4")	UN	1,00000000	54,4400	54,4400
TOTAL Material:				54,6938

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2287
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:				22,6249
VALOR:				77,32

**C2497 - TORNEIRA DE BOIA D= 28mm (3/4") (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 28MM (3/4")	UN	1,00000000	25,1700	25,1700
TOTAL Material:				25,2969

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:				10,3852
VALOR:				35,68

**16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM TAMPA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16250 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM TAMPA	UN	1,00000000	2,085,1100	2,085,1100
TOTAL Material:				2,085,1100
VALOR:				2,085,11

**C1819 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,1500	17,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	93,8600	93,8600
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,2600	14,5200
11664 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	124,8400	124,8400
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	74,8900	74,8900
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,5200	14,5200
TOTAL Material:				340,1669

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Sócios Administradores:  
 Cício George Aquino Araújo Sousa  
 CPF 034.928.773.12

57.10.16.1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

OBRA:	QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	MORA	IMP
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	SEINFRA	07,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	SEINFRA	73,08 COM DESONERACAO	43,55%	47,46%
		SEINFRA	PROPRIA	0,90%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	H	2,750000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra				101,9975
VALOR:				442,10

**C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	KG	0,600000000	8,0200	4,9120
10108 AREIA GROSSA	M3	0,019400000	72,3700	1,3750
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	9,630000000	0,5400	5,2082
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,100000000	6,6700	7,3370
11605 PEDRISCO	M3	0,026800000	71,5700	1,8608
12487 PIA EM INOX C/1 CUBA 1.20x0.80 - C19A304	UN	1,000000000	159,8000	159,8000
11863 SIFÃO CROMADO Z	UN	1,000000000	159,9400	159,9400
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000000	36,0600	36,0600
12264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000000	42,6600	42,6600
TOTAL Materiais:				418,1430
VALOR:				564,86

**C30348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000000	383,4800	383,4800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000000	202,8800	202,8800
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,000000000	17,1500	17,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000000	0,2700	0,1512
11578 PARAFUSO CROMADO P/INCAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000000	7,2600	14,5200
11825 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000000	28,0400	28,0400
TOTAL Materiais:				646,2312
VALOR:				720,40

**C30348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,000000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:				74,1800
VALOR:				720,40

**C30348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,000000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:				74,1800
VALOR:				720,40

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-98  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Gra. do Carmo  
 Catiaraçu - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	MORA	IMP
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	SEINFRA	07,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	SEINFRA	73,08 COM DESONERACAO	43,55%	47,46%
		SEINFRA	PROPRIA	0,90%	0,00%

**C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PVC'S (M)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,000600000	72,3700	0,0362
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000000	0,5400	0,0810
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	M	1,000000000	187,8900	187,8900
TOTAL Materiais:				188,0072
VALOR:				219,45

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103 ESPARGADOR PARA MICTÓRIO	UN	1,200000000	29,1500	34,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470000000	0,2700	0,1269
11623 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,000000000	531,2800	531,2800
11863 SIFÃO CROMADO Z	UN	0,500000000	159,9400	79,4700
12270 VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,500000000	36,8500	18,4250
TOTAL Materiais:				664,3319
VALOR:				757,06

**C1980 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADA) (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,000000000	30,8600	30,8600
TOTAL Materiais:				30,8600
VALOR:				41,25



**I1632 - PERFIL METÁLICO 1", H=200MM (30,50KG/M)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632 PERFIL METÁLICO 1", H=200MM (30,50KG/M)	M	1,000000000	231,8900	231,8900
TOTAL Materiais:				231,8900
VALOR:				231,8900

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-98  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Gra. do Carmo  
 Catiaraçu - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 28

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**OBRA:** QUIXERÉCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
**DATA:** 04/02/2023  
**EDI:** 27,06%  
**FORTE:** SEINFRA UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  
 SEINFRA M3 0,008000000 72,3700 0,5780  
 SEINFRA M2 1,000000000 260,0500 260,0500  
 SEINFRA KG 3,200000000 0,5400 1,7280  
**COMPOSIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA  
**LOCAL:** RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE

VALOR:	221,89
--------	--------

#### C4088 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREJA GROSSA	M3	0,008000000	72,3700	0,5780
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000000	260,0500	260,0500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:				262,3576
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,200000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,0240
VALOR:				318,39

#### C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=18 MPa	M3	0,080000000	275,2800	22,0224
11080 EMULSAO ASFALTICA	KG	1,050000000	13,5900	14,2695
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000000000	691,6100	691,6100
TOTAL Material:				727,9027
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	3,000000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	3,000000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				108,9600
VALOR:				836,86

#### 93061 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043002 CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FRAÇÃO) (PAUADAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	10,98915	10,98915
TOTAL Material:				10,98915
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
98247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,320500000	18,41	134,77
98264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,320500000	22,58	165,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				300,14
VALOR:				11,289,29

#### C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	31,3700	31,3700
TOTAL				31,3700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.899/0001-99  
 Rua José Nogueira da Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** QUIXERÉCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
**DATA:** 04/02/2023  
**EDI:** 27,06%  
**FORTE:** SEINFRA UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  
 SEINFRA M3 0,008000000 72,3700 0,5780  
 SEINFRA M2 1,000000000 260,0500 260,0500  
 SEINFRA KG 3,200000000 0,5400 1,7280  
**COMPOSIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA  
**LOCAL:** RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉCE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE

10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	30,8600	30,8600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	25,5100	25,5100
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,000000000	35,7100	35,7100
TOTAL Material:				124,4500
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,200000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				169,50

#### C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,000000000	23,5500	23,5500
TOTAL Material:				23,5500
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,200000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				68,59

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00873 ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,28)	M2	1,300000000	59,1800	76,9340
00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEPAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,260000000	6,1200	7,7112
C1805 LASTRO DE BRITA AFILADO MANUALMENTE	M3	0,020000000	127,4200	2,5484
C3007 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	1,260000000	41,3200	52,0632
TOTAL Material:				136,2568
Mão de Obra				
VALOR:				138,26

#### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000000000	9,2000	9,2000
TOTAL Material:				9,2000
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,300000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				11,2620
VALOR:				20,46



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.899/0001-99  
 Rua José Nogueira da Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS**

OBRA: QUIMÉRECE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/02/2023  
 BDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIMÉRECE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMÉRECE

FORTE	VERSO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	05/2021
SEINFRA	202309 COM DESONERACAO	83,55%	47,48%	10/2022
PROPRIA	PROPRIA	6,00%	0,00%	

**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
TOTAL Material:					9,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,46

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
TOTAL Material:					9,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,46

**C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10967	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
TOTAL Material:					15,4300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					26,69

**C4830 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10385	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3300	111,3300
TOTAL Material:					111,3300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					133,85

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carnaubeira - CE - FONE: 98 9 98651097. **Página: 31**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIMÉRECE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/02/2023  
 BDI: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIMÉRECE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIMÉRECE

FORTE	VERSO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	05/2021
SEINFRA	202309 COM DESONERACAO	83,55%	47,48%	10/2022
PROPRIA	PROPRIA	6,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	3,3900	3,7290
TOTAL Material:					3,7290
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					14,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	5,2900	5,8190
TOTAL Material:					5,8190
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930
VALOR:					22,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL Material:					1,9380
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					6,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL Material:					1,8360
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,97

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carnaubeira - CE - FONE: 98 9 98651097. **Página: 32**



Marca Marques e Salgueiro  
 ENG. CIVIL CREA/CE 38514/D  
 RNP 06014720-9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS**

OBRA:	GUARERÉ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSO:	07/1 COM DESCONTAÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUARERÉ	PROPRIA:	202/09 COM DESCONTAÇÃO	MESES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARERÉ	PROPRIA:	0,00%	0,00%	

**C1624 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	1,020000000	5,5100	5,6202
TOTAL Material:				5,6202
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	0,140000000	16,7700	2,3478
12312	H	0,140000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:				5,2556
<b>VALOR:</b>				<b>10,88</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,000000000	7,3600	7,3600
TOTAL Material:				7,3600
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	0,210000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,210000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:				7,8834
<b>VALOR:</b>				<b>15,24</b>

**C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,000000000	16,0600	16,0600
TOTAL Material:				16,0600
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	0,530000000	16,7700	8,8891
12312	H	0,530000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:				19,8972
<b>VALOR:</b>				<b>35,96</b>

**C1494 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	1,000000000	8,1500	8,1500
TOTAL Material:				8,1500
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	0,290000000	16,7700	4,8633
12312	H	0,290000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866
<b>VALOR:</b>				<b>19,04</b>

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	GUARERÉ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSO:	07/1 COM DESCONTAÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUARERÉ	PROPRIA:	202/09 COM DESCONTAÇÃO	MESES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARERÉ	PROPRIA:	0,00%	0,00%	

**C1682 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	UN	1,000000000	38,9700	38,9700
TOTAL Material:				38,9700
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	1,100000000	16,7700	18,4470
12312	H	1,100000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940
<b>VALOR:</b>				<b>80,26</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	UN	1,000000000	39,9100	39,9100
TOTAL Material:				39,9100
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	1,100000000	16,7700	18,4470
12312	H	1,100000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940
<b>VALOR:</b>				<b>81,20</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	UN	1,000000000	61,6600	61,6600
TOTAL Material:				61,6600
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	1,100000000	16,7700	18,4470
12312	H	1,100000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940
<b>VALOR:</b>				<b>102,95</b>

**C8325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	3,000000000	17,6500	52,9500
10421	UN	1,000000000	50,0000	50,0000
10841	UN	1,000000000	2,5100	2,5100
11243	UN	1,000000000	67,1000	67,1000
TOTAL Material:				172,5600
<b>Mão de Obra</b>				
10042	H	3,500000000	16,7700	58,6950
12312	H	1,500000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				90,8500
<b>VALOR:</b>				<b>263,41</b>

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sm. do Carmo  
 Caruaru - PE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BOM:	27,08%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	SEINFRA:	83,85%	COM DESONERACAO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	SI/MP:	202/09 COM DESONERACAO	PROPRIA:	47,48%
		COMPANHIA:	PROPRIA		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	80,8500
VALOR:	202,41

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	M	1,02000000	33,9600	34,6392
TOTAL Material:				34,6392

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,31000000	16,7700	5,1987
12312	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra:				11,6374
VALOR:				46,28

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16217	UN	1,00000000	126,2900	126,2900
TOTAL Material:				126,2900
VALOR:				126,29

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	UN	1,00000000	207,6200	207,6200
11566	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
TOTAL Material:				209,0200
VALOR:				219,18

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	L	0,65000000	5,2700	0,2655
12085	L	0,21000000	12,8100	2,6901
TOTAL Material:				2,9556
VALOR:				19,56

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				16,6050
VALOR:				19,56

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-88  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Cetrinapu - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	04/04/2023	BOM:	27,08%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	05/2021
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE	SEINFRA:	83,85%	COM DESONERACAO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE	SI/MP:	202/09 COM DESONERACAO	PROPRIA:	47,48%
		COMPANHIA:	PROPRIA		0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01300000	65,3700	0,8498
10441	KG	0,96000000	1,0700	1,0272
10805	KG	4,58000000	0,5400	2,4732
11703	M2	1,00000000	273,6200	273,6200
TOTAL Material:				277,9702

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				37,8750
VALOR:				315,85

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00280000	65,3700	0,1836
10805	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	M2	1,00000000	440,0900	440,0900
TOTAL Material:				440,9014

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				70,0300
VALOR:				510,84

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01060000	65,3700	0,6929
10209	UN	1,00000000	159,1100	159,1100
10441	KG	1,23000000	1,0700	1,3061
10805	KG	1,23000000	0,5400	0,6657
11031	UN	3,00000000	23,8900	71,6700
11155	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
11240	UN	2,00000000	42,2100	84,4200
11580	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11707	UN	1,00000000	178,3000	178,3000
11724	KG	0,20000000	15,0500	3,0100
11919	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:				554,4421

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				70,0300
VALOR:				510,84

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-88  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Cetrinapu - CE - FONE: 88 9 98651087.  
 Página: 35



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS**

OBRA: GUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 08/02/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 071 COM DESCONTABILIZAÇÃO  
 COEFICIENTE: 0,85%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%  
 VALOR: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIXERÊ

COMPONENTES:  
 SEINFRA: 0,85%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%  
 VALOR: 27,05%

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10488 CARPINTERO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12381 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				191,6230
VALOR:				746,27

**C1888 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m) (UN)**

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,01060000	85,3700	0,8929
10209 BATENTE DE FERROB (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	158,1100	158,1100
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,8900	71,6700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
11240 GUARNIÇÃO FERROB (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	42,2100	84,4200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	270,8900	270,8900
11724 PREGO	KG	0,20000000	15,0500	3,0100
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:				617,2311

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10488 CARPINTERO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12381 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				161,6230
VALOR:				838,86

**C4688 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)**

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	213,5600	213,5600
TOTAL Material:				213,5600
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTERO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:				5,1925
VALOR:				218,75

**C3688 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREA GROSSA	M2	0,00100000	72,3700	0,0724
TOTAL				0,0724

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carinegu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Página: 37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: GUIXERÊ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 08/02/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 071 COM DESCONTABILIZAÇÃO  
 COEFICIENTE: 0,85%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%  
 VALOR: 27,05%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO GUIXERÊ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIXERÊ

COMPONENTES:  
 SEINFRA: 0,85%  
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%  
 VALOR: 27,05%

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	UN	1,00000000	341,3500	341,3500
TOTAL Material:				341,5024

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12381 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2685
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				31,9270
VALOR:				373,43

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

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8300	1,9810
TOTAL Material:				2,1890

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				11,78

**C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				6,2200
VALOR:				6,22

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA AGRÍCOLA (M2)**

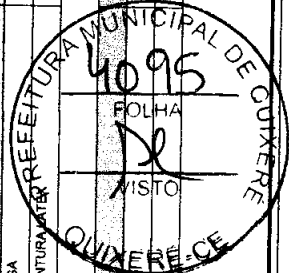
Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,70000000	4,9300	3,4410
TOTAL Material:				3,6960

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2685
TOTAL Mão de Obra:				11,4610
VALOR:				14,87

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA (M2)**

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				14,87

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carinegu - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Página: 38



Handwritten text: 'MATEUS M. SILVA' and 'RNP 060147260-0'.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 BDI: 27,05%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 02/11  
 HORA: 09:20:21  
 REB: 47,76%  
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12385 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				14,1775
VALOR:				18,21

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS B/MASSA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,8500	0,8325
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,5000	1,3800
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12087 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,8200	4,0484
TOTAL Material:				6,3980
VALOR:				20,58

**C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,8100	3,9645
TOTAL Material:				4,2295
VALOR:				16,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6660
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,2000	3,8720
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,2800	1,5964
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:				6,3464
VALOR:				23,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: QUIXERÊCE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO  
 DATA: 04/04/2023  
 BDI: 27,05%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 02/11  
 HORA: 09:20:21  
 REB: 47,76%  
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÊCE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700
12385 PINTOR	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			14,1775
VALOR:			20,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8500	0,4985
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,2000	3,8720
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,8400	0,4920
12393 ZAPCAO	L	0,12000000	21,8700	2,6244
TOTAL Material:				7,4879
VALOR:				30,0300

**C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	16,8500	0,5485
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	24,2000	4,2582
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,8400	0,4510
TOTAL Material:				5,2577
VALOR:				37,52

**C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	5,2700	0,7378
10052 AMONIA	L	0,20000000	4,7000	0,9400
TOTAL Material:				1,8778
VALOR:				9,13



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** QUIXERÉ - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO

**DATA:** 04/04/2023 **BDI:** 27,06%

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA

**LOCAL:** RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ

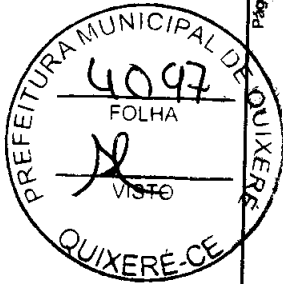
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

**FORTE:** SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**VERSÃO:** SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.868,44	16,67 % 7.146,17	16,67 % 7.146,17	16,67 % 7.146,17	16,67 % 7.146,17	16,67 % 7.146,17	16,67 % 7.137,59	100,00 % 42.868,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.876,20	100,00 % 1.876,20						100,00 % 1.876,20
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	61.312,15	100,00 % 61.312,15						100,00 % 61.312,15
4	FUNDAÇÕES	98.096,78	100,00 % 98.096,78						100,00 % 98.096,78
5	SUPERESTRUTURA	70.435,50	30,00 % 21.130,65	70,00 % 49.304,85					100,00 % 70.435,50
6	ALVENARIAS	41.405,17	100,00 % 41.405,17						100,00 % 41.405,17
7	COBERTA	198.513,30	40,00 % 79.405,32	60,00 % 119.107,98					100,00 % 198.513,30
8	REVESTIMENTOS E PAREDES	265.481,45			65,00 % 172.562,94			35,00 % 92.918,51	100,00 % 265.481,45
9	FORROS	8.087,04				90,00 % 7.278,34		10,00 % 808,70	100,00 % 8.087,04
10	PISOS	113.642,52				25,00 % 28.410,63	65,00 % 73.867,64	10,00 % 11.364,25	100,00 % 113.642,52
11	DRENAGEM	7.474,09			100,00 % 7.474,09				100,00 % 7.474,09
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.272,93			70,00 % 12.091,05		20,00 % 3.454,59	10,00 % 1.727,29	100,00 % 17.272,93
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12.380,09			70,00 % 8.666,06		20,00 % 2.476,02	10,00 % 1.238,01	100,00 % 12.380,09
14	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	36.881,26					90,00 % 33.193,13	10,00 % 3.688,13	100,00 % 36.881,26
15	BANCADAS	23.312,57					90,00 % 20.981,31	10,00 % 2.331,26	100,00 % 23.312,57
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.236,95			60,00 % 63.142,17		30,00 % 31.571,09	10,00 % 10.523,69	100,00 % 105.236,95



Marcelo Mesquita - Engenheiro  
 ENG. CIVIL LORENA DE SOUSA  
 RNP 060147200-6

Cícero George Quinto Araújo Sousa  
 Engenheiro de Edificações  
 RNP 060147200-6

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-00  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO

DATA: 04/04/2023 BDI: 27,06%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

SEINFRA	VERSÃO	PERÍODO	PERCENTUAL	DATA DEF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	PREV. COMBATE A INCÊNDIO	927,60						100,00 %	927,60
18	ESQUADRIAS	50.690,02				20,00 %	80,00 %	100,00 %	50.690,02
19	PINTURA	66.533,25				10,138,00	40.552,02	100,00 %	66.533,25
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.758,19						100,00 %	8.758,19
		1.231.185,50	189.561,95	177.261,51	217.627,52	218.257,74	220.520,31	207.956,47	1.231.185,50
			189.561,95	366.823,46	584.450,98	802.708,72	1.023.229,03	1.231.185,50	

04/04/2023 25/1/1

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Stra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcelo de Aguiar Antiernele  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38814/D  
 RNP (60) 3227-313

Página: 42

CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA : 04/04/2023		BDI : 27,06%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>



*Handwritten signature*

BDI = 27,06%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
*Handwritten signature*  
 Ricardo George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

*Handwritten signature*  
 Manoel Antônio Fontenele  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38514/D  
 RNP 060147260-8

CPF: 26 / 1

CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA : 04/04/2023		BDI : 27,08%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					05/2021	
					10/2022	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	IN CRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</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>D</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>

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

A + B + C + D

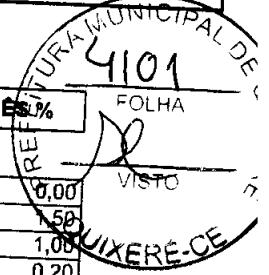
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
Cícero Gabriel Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.626.773-12

Marcelo de Jesus Fontenele  
ENR CIVIL - CREA/CE 38614/D  
CPF 060147269-8

CONSTRUÇÕES

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	QUIXERÉ/CE - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 04/04/2023	<b>BDI:</b> 27,08%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAÇÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				05/2021
				10/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	0,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença Paternidade	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
	<b>TOTAL</b>	<b>0,46</b>	<b>0,35</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

**A + B + C + D**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.928.778-17

Marcos Fontenele  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

28/28