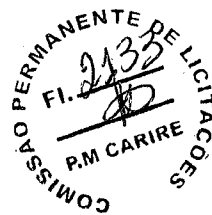


**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

HIDROLÂNDIA-CE, 06 de OUTUBRO de 2022.

À Prefeitura Municipal de Cariré  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022/SMI-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022/SMI-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 575.736,46 (Quinhentos e Setenta e Cinco Mil, Setecentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Seis centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

ITEM	OBRAS	Vr. Total
1	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.</b>	575.736,46
<b>PREÇO GLOBAL:</b>		R\$ 575.736,46 (Quinhentos e Setenta e Cinco Mil, Setecentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Seis centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr (a). Fernando Martins de Farias, portador (a) da carteira de identidade nº 2001097134677 e CPF nº 011.611.113-52, como representante legal desta empresa.

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

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,

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP**  
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>DATA :</b> 26/09/2022	<b>BDI : 25,44%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 2134  
 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>38.762,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	188,27	282,41
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.368,27	4,83	11.438,74
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.368,27	0,31	734,16
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	23,02	284,57	6.550,80
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,46	65,67	883,92
1.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	62,81	9,02	566,55
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	253,39	10,95	2.774,62
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,88	27,13	1.298,98
1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	236,83	4,24	1.004,16
1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	369,60	35,79	13.227,98
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>81.033,01</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,34	51,18	2.013,42
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	710,48	111,22	79.019,59
<b>3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>268.859,48</b>
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	262,26	63,51	16.656,13
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	52,45	758,50	39.783,33
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	396,90	27,68	10.986,19
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,00	131,93	1.978,95
3.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1.871,73	64,11	119.996,61
3.6	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	34,87	508,92	17.746,04
3.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	10,62	28,80	305,86
3.8	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	294,59	24,07	7.090,78
3.9	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	19,00	100,92	1.917,48
3.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,13	7,66	1.004,46
3.11	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	131,13	40,73	5.340,92
3.12	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.633,30	4.633,30
3.13	COMP1	LIXEIRAS EM CONCRETO C/ COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE PORCELANATO	Composições	UN	7,00	1.170,97	8.196,79
3.14	COMP2	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	Composições	UN	30,00	769,10	23.073,00
3.15	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,13	31,59	4.142,40
3.16	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	78,26	76,76	6.007,24
<b>4</b>	<b>QUIOSQUES</b>						<b>73.232,83</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,99	51,18	204,21
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,01	82,23	3.125,56
4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,54	515,81	1.310,16
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	167,45	425,32
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,41	2.067,93	847,85
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	99,72	74,17	7.396,23
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	199,44	7,66	1.527,71
4.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	69,67	40,73	2.837,66
4.9	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,21	39,66	1.793,03
4.10	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,21	165,93	7.501,70

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,44%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	Composiçãoe	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P.M. CARIRÉ  
 Nº 2125  
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,28	160,51	5.020,75
4.12	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,19	649,73	1.422,91
4.13	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	92,00	109,73	10.095,16
4.14	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	92,00	78,59	7.230,28
4.15	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	35,90	32,99	1.184,34
4.16	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	55,08	14,81	815,73
4.17	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	1.023,62	4.094,48
4.18	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	13,26	403,80	5.354,39
4.19	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	3,60	483,48	1.740,53
4.20	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,20	79,70	573,84
4.21	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,40	105,88	2.159,95
4.22	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,40	97,97	333,10
4.23	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	921,58	1.843,16
4.24	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	330,42	660,84
4.25	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	69,67	18,74	1.305,62
4.26	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,87	31,59	2.428,32
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>49.903,66</b>
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,67	51,18	494,91
5.2	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	22,00	5,62	123,64
5.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	58,00	3,85	223,30
5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	271,33	7,49	2.032,26
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	151,00	8,98	1.355,98
5.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	107,00	10,69	1.143,83
5.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	555,30	11.661,30
5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	25,79	77,37
5.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	106,00	106,00
5.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	106,00	106,00
5.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	167,16	16,11	2.692,95
5.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	74,65	27,20	2.030,48
5.13	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.680,49	1.680,49
5.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	214,39	428,78
5.15	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80m. C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	14,00	421,19	5.896,66
5.16	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	28,00	627,78	17.577,84
5.17	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	37,40	18,79	702,75
5.18	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	8,00	196,14	1.569,12
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>31.926,15</b>
6.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	117,60	235,20
6.2	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	10,80	43,20
6.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	60,32	241,28
6.4	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	10,00	14,14	141,40
6.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	42,00	9,47	397,74
6.6	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	18,83	75,32

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,44%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 2130

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,67	53,35
6.8	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,57	35,14
6.9	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	39,86	79,72
6.10	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	21,07	42,14
6.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	360,56	9,32	3.360,42
6.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,40	14,46	34,70
6.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,66	21,54	121,92
6.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	545,89	2.183,56
6.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,85	16,61	147,00
6.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,22	23,12	120,69
6.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,14	40,91	496,65
6.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	15,92	127,36
6.19	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	18,44	110,64
6.20	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	20,69	41,38
6.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	35,09	280,72
6.22	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	43,83	87,66
6.23	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	29,44	58,88
6.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	921,58	1.843,16
6.25	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	744,74	1.489,48
6.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	719,02	1.438,04
6.27	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	58,52	234,08
6.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	379,08	758,16
6.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	527,21	5.272,10
6.30	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	UN	9,00	52,55	472,95
6.31	I6244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	9,00	186,47	1.678,23
6.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	5.111,94	10.223,88
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>32.019,01</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.368,27	13,52	32.019,01

**VALOR BDI TOTAL: 116.750,16**

**VALOR ORÇAMENTO: 458.986,30**

**VALOR TOTAL: 575.736,46**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/02/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM RESSONÂNCIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	INCL.:	82,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMP.:	PROPRIA	MES:	47,76%
				RES:	02/2021
				PROF:	0,00%
				OUTR:	9,20%

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0837 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	35,2700	35,9754
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,7700	24,7700
11691 PONTALETE/ BARROTE DE 3x3"	M	4,80000000	12,5000	56,2500
11725 PREÇO 15X15 (1,44 x 13) (APROXIMADAMENTE 672LUNJG)	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
			TOTAL Material:	119,3054
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,98000000	15,5500	30,7980
			TOTAL Mão de Obra:	30,7980
			VALOR:	150,08

MANANTE DE LICITAÇÕES  
F. 2121  
P.M. CARREIROS  
CONDOMÍNIO

**1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA (PREÇO M2)**

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,24750000	15,5500	3,8466
			TOTAL Mão de Obra:	3,8466
			VALOR:	3,85

**1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVERNO (GHP)	H	0,00100000	74,3100	0,00743
10758 NÍVEL (GHP)	H	0,00200000	0,8800	0,0014
10775 TEO DOLITO (GHP)	H	0,00200000	1,5500	0,0027
			TOTAL Equipamento:	0,0116
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00380000	16,7700	0,0064
12382 NIVELADOR	H	0,00198000	24,8600	0,0492
12445 TOPOGRAFO	H	0,00188000	30,3400	0,0561
			TOTAL Mão de Obra:	0,1117
			VALOR:	0,25

**1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,28700000	20,7700	26,7310
12543 SERVENTE	H	12,87000000	15,5500	200,1285
			TOTAL Mão de Obra:	226,8595
			VALOR:	226,86

**1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/02/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM RESSONÂNCIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	INCL.:	82,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMP.:	PROPRIA	MES:	47,76%
				RES:	02/2021
				PROF:	0,00%
				OUTR:	0,00%

**1.6. C3940 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)**

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,28700000	20,7700	6,1887
12543 SERVENTE	H	2,97000000	15,5500	46,1855
			TOTAL Mão de Obra:	52,3742
			VALOR:	52,38

**1.7. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,19800000	20,7700	4,1128
12543 SERVENTE	H	0,19800000	15,5500	3,0789
			TOTAL Mão de Obra:	7,1914
			VALOR:	7,19

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

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GH)	H	0,24000000	43,9500	10,5480
			TOTAL Equipamento:	10,5480
Mão de Obra	UNID. <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	H	0,71280000	15,5500	11,0840
			TOTAL Mão de Obra:	11,0840
			VALOR:	21,63


**1.9. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	H	0,07040000	128,9800	9,0852
10708 CARRREGADORA DE PNEUS HP 111 (GHP)	H	0,07040000	165,9400	11,7258
			TOTAL Equipamento:	20,8110
Mão de Obra	UNID. <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02059200	15,5500	0,3202
			TOTAL Mão de Obra:	0,3202
			VALOR:	3,38

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

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		<b>ORÇ:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IREIA SÃO FRANCISCO <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IREIA SÃO FRANCISCO <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIIRÉ		<b>DATA:</b> 20/09/2022 <b>VERSIÃO:</b> 02/1 COM DESPESAS <b>PROPRIA:</b> 0,00% <b>COMPRADA:</b> 0,00%		<b>BDI:</b> 25,44% <b>MAR:</b> 6,33% <b>MES:</b> 4,73% <b>RE:</b> 6,20%	
--	--	--	--	---	--	--	--

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,3800	28,5260	28,5260
					TOTAL Equipamentos:	28,5260	
					VALOR:	28,53	

**2.1. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL SOLDAÇA CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

<b>Mão de Obra</b>		SEINFRA	H	2,62330000	15,5500	40,7954	40,7954	
		TOTAL Mão de Obra:					40,7954	
		VALOR:					40,80	

**2.2. C0328 - ATERRIO C/COMPACTADOR MECANIZADO E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

<b>Equipamento</b>		SEINFRA	H	0,03500000	133,3000	4,6725	4,6725	
<b>Materiais</b>		SEINFRA	H	0,03900000	41,7400	1,4809	1,4809	
		TOTAL Equipamento:					6,1534	
		TOTAL Materiais:					66,3630	
		TOTAL Mão de Obra:					88,2807	

**Mão de Obra**

12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,03950000	15,5500	16,1842	16,1842
					TOTAL Mão de Obra:	16,1842	
					VALOR:	89,86	

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

<b>Mão de Obra</b>		SEINFRA	H	0,23700000	20,7700	6,1897	6,1897	
<b>Materiais</b>		SEINFRA	H	0,33900000	15,5500	5,1578	5,1578	
		TOTAL Mão de Obra:					11,3475	


**Serviço**

C3127	ÁREA ASFALTO USINADA A FRIO - ALUF (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5900	0,2151	0,2151
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRÁÇO 1:4 COM ÁREA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,8000	0,2547	0,2547
C0888	CAIXÃO EM DIAS DEBIAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125	1,1125
C3251	CONCRETO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9100	35,9100	35,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,00200000	40,8000	0,8160	0,8160
					TOTAL Serviço:	38,3083	
					VALOR:	50,83	

**3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4 (M3)**

12081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500	157,4500
-------	----------------------------------	---------	----	--------------	--------	----------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		<b>ORÇ:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IREIA SÃO FRANCISCO <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IREIA SÃO FRANCISCO <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIIRÉ		<b>DATA:</b> 20/09/2022 <b>VERSIÃO:</b> 02/1 COM DESPESAS <b>PROPRIA:</b> 0,00% <b>COMPRADA:</b> 0,00%		<b>BDI:</b> 25,44% <b>MAR:</b> 6,33% <b>MES:</b> 4,73% <b>RE:</b> 6,20%	
---	--	--	--	---	--	--	--

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,3800	28,5260	28,5260
					TOTAL Materiais:	157,4500	

<b>Mão de Obra</b>		SEINFRA	H	8,41500000	20,7700	174,7786	174,7786	
<b>Materiais</b>		SEINFRA	H	9,10600000	15,5500	141,6294	141,6294	
		TOTAL Mão de Obra:					316,4080	

**Serviço**

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SIEN, TRÁÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,0300	130,8090	130,8090
					TOTAL Serviço:	130,8090	
					VALOR:	604,67	

**3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

<b>Materiais</b>		SEINFRA	M	1,00000000	12,3200	12,3200	12,3200	
		TOTAL Materiais:					12,3200	

**Mão de Obra**

12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17820000	29,7700	5,3102	5,3102	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35640000	15,5500	5,5420	5,5420	
		TOTAL Mão de Obra:					10,8522	

**Serviço**

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SIEN, TRÁÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30100000	502,5800	0,9026	0,9026
					TOTAL Serviço:	0,9026	
					VALOR:	22,07	

**3.4. C2860 - LASTRO DE ÁREA ADQUIDA (M2)**

<b>Materiais</b>		SEINFRA	M3	1,15000000	74,0500	85,1976	85,1976	
		TOTAL Materiais:					85,1976	

**Mão de Obra**

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500	20,0129	20,0129
					TOTAL Mão de Obra:	20,0129	
					VALOR:	105,17	

**3.5. C1869 - PEDRA CARIIRÍ ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E ÁREA (M2)**

<b>Materiais</b>		SEINFRA	M3	0,03040000	74,0500	2,2511	2,2511
<b>Materiais</b>		SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900	4,9559	4,9559
<b>Materiais</b>		SEINFRA	KG	9,13000000	0,5900	5,2815	5,2815
<b>Materiais</b>		SEINFRA	M2	1,05000000	25,2200	27,5310	27,5310
					TOTAL Materiais:	39,7831	

<b>Mão de Obra</b>		SEINFRA	H	0,24750000	16,7700	4,1506	4,1506
--------------------	--	---------	---	------------	---------	--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição:		ÍNDICE:	0,00%

11227	GRANITEIRO / MARMONISTA	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1988
				TOTAL Mão de Obra:	11,3874	
				VALOR:	51,11	

3.6. C404 - GRANITO POLIDO E-2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
MATERIAL		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
R005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
1231	GRANITO POLIDO PRETO E-2cm	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%
17890	REJUNTE PARA GRANITO	Composição:		ÍNDICE:	0,00%

Mão de Obra		FONTE	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72500000	15,5500	26,9404	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H			57,7839	
				TOTAL Mão de Obra:		113,5678	
				VALOR:	485,71		

Serviço	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:4	FONTE	SEINFRA	M3	0,03650000	436,8300	10,9308
				TOTAL Serviço:		10,9308	
				VALOR:	485,71		

3.7. C1910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
MATERIAL		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
10154	ACIDO AMRILATICO	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
12997	TINTA LATEX ACRILICA	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%

Mão de Obra		FONTE	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,2812
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H			16,4887	
				TOTAL Mão de Obra:		32,9277	
				VALOR:	22,96		

3.8. C1431 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
EQUIPAMENTO		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
80706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%

MATERIAL		FONTE	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5000	0,2066
12994	ÁGUA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3600	5,7240	
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,1800	7,9655	
				TOTAL Material:		13,8941	
				VALOR:	13,8941		

Endereço: Rua 7 de Setembro, 281 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Fortaleza, Ceará  
 Fone/Fax: (085) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ 27.70001-98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição:		ÍNDICE:	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24854000	16,7700	4,0842
				TOTAL Mão de Obra:	4,0842	
				VALOR:	19,19	

3.9. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
MATERIAL		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m CADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%

Mão de Obra		FONTE	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8800	0,4080
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365	
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG			1,7485	
				TOTAL Material:		3,0930	
				VALOR:	80,45		

3.10. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEAR, TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
MATERIAL		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
12391	PEDREIRO	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
12543	SERVEANTE	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%

Mão de Obra		FONTE	SEINFRA	H	0,09300000	20,7700	2,0582
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	16,5500	2,3082	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H			4,3854	
				TOTAL Mão de Obra:		8,7518	
				VALOR:	5,11		

3.11. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEAR, TRAÇO 1:4 (M2)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
MATERIAL		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
12391	PEDREIRO	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%
12543	SERVEANTE	PROFRA:	PROFRA	ÍNDICE:	62,02%

Mão de Obra		FONTE	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H			21,5741	
				TOTAL Mão de Obra:		43,8082	
				VALOR:	32,47		

3.12. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 28/09/2022		BDI: 25,44%	
EQUIPAMENTO		FONTE:	VERBA	ÍNDICE:	82,83%
10749	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA:	0271 COM DISPONIBILIZAÇÃO	ÍNDICE:	47,76%

MATERIAL		FONTE	SEINFRA	KG	33,50000000	9,4100	315,2350
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,58000000	9,8600	5,8764	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0,50000000	74,0500	37,0250	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,5000	12,0900	
10280	BRITA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0800	7,3352	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG				
				TOTAL Material:		377,5256	
				VALOR:	32,47		

Endereço: Rua 7 de Setembro, 281 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Fortaleza, Ceará  
 Fone/Fax: (085) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ 26.7483700-508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022	BDI: 25,24%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	UNIDADE: 0271 - COM DESMEMBRADO	PREÇO UNITÁRIO: 60,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	COMPETÊNCIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3.300,00000	29.200,00	98.690,00
00605	CIMENTO PORTLAND	KG	112.000,00000	0.550,00	61.800,00
00665	DESMAIDANTE PARA FORMAS	L	1.800,00000	7.200,00	13.040,00
10081	ELETRODOS	KG	0.850,00000	18.000,00	15.235,00
11000	ESMALTE SINTÉTICO	L	1.100,00000	24.700,00	27.247,00
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COE	M2	4.350,00000	50.400,00	219.414,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2.100,00000	1.570,00	3.507,00
11605	PEDRISCO	M3	0.380,00000	73.230,00	27.827,40
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1900 UNIDADES)	KG	0.450,00000	13.880,00	6.150,00
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	2.250,00000	4.700,00	10.579,00
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (2 1/2")	M	11.000,00000	67.500,00	980.850,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10.500,00000	117.500,00	1.234.170,00
12293	ZARCÃO	L	0.850,00000	22.380,00	19.023,00
TOTAL Mão de Obra:				0.850,00000	3.073,8405

**COMISSÃO DE LICITAÇÕES**  
**P.M. CARIRE**  
 DATA: 28/09/2022

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	2.316,00000	16.770,00	38.849,40
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3.465,00000	16.770,00	58.108,10
00045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3.465,00000	16.770,00	58.108,10
00121	ARMADOR/FERRERO	H	2.316,00000	20.770,00	48.175,80
00498	CARPINTEIRO	H	3.465,00000	20.770,00	71.989,10
10239	LADRILHEIRO	H	5.445,00000	20.770,00	113.092,70
12391	PEDEREIRO	H	1.880,00000	20.770,00	39.274,00
12543	SERVEANTE	H	12.375,00000	15.550,00	192.437,30
TOTAL Mão de Obra:				619,9475	3.693,64

3.13. COMP1 - LIXEIRAS EM CONCRETO C/ COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE PORCELANATO (UN)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
COMP1	LIxeiras em concreto c/ cobertura em estrutura de aço e revestimento de porcelanato	UN	1,00000000	933,49	933,49
TOTAL Serviço:				933,49	933,49
TOTAL Valor:				933,49	933,49

3.14. COMP2 - BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (UN)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
COMP2	Banco de madeira casSENto fixado em concreto e encoSto fixado em tubo de aço galvanizado 3"	UN	1,00000000	613,12	613,12
TOTAL Serviço:				613,12	613,12
TOTAL Valor:				613,12	613,12

3.15. C1616 - LATEX TRÊS DEIXAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
M0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,0400	0,5520
M0088	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,8000	1,4160
TOTAL Serviço:				11,8000	1,4160
TOTAL Valor:				11,8000	1,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022	BDI: 25,24%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	UNIDADE: 0271 - COM DESMEMBRADO	PREÇO UNITÁRIO: 60,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	COMPETÊNCIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0.250,00000	0.550,00	0.1375
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0.240,00000	24.370,00	5.848,80
TOTAL Mão de Obra:				0.240,00000	8.254,30

3.16. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M (CHP)	H	0,02710000	128,3800	3,4791
10703	CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00200000	126,6200	0,2532
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,00340000	132,8000	0,4539
TOTAL Equipamento:				0,00340000	4,1862

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
10039	ADUBO MINERAL (10-10-10)NP(K)	KG	0,00640000	4,9300	0,2579
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,00640000	155,1500	0,9930
12284	AGUA	M3	0,00200000	4,9900	0,0046
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,15000000	34,8200	39,9130
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	KG	0,08400000	0,0900	0,0086
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,00240000	0,1400	0,0003
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05750000	105,1800	6,1160
TOTAL Mão de Obra:				0,05750000	47,2805

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00899800	16,7700	0,1497
11277	JARDINEIRO	H	0,19305000	18,9500	3,6563
12543	SERVEANTE	H	0,37907100	15,5500	5,8946
TOTAL Mão de Obra:				0,37907100	9,2206
TOTAL Valor:				0,37907100	61,18

4.2. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/UNDACOES UTIL. 5 X (M2)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10965	DESMAIDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,2000	2,9120
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,7000	2,3500
TOTAL Serviço:				0,50000000	19,9440
TOTAL Valor:				0,50000000	40,80

4.3. C1410 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/UNDACOES UTIL. 5 X (M2)		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10965	DESMAIDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,2000	2,9120
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,7000	2,3500
TOTAL Serviço:				0,50000000	19,9440
TOTAL Valor:				0,50000000	40,80

**Assinatura**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BRAGA DA IREJÁ SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68.55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA BRAGA DA IREJÁ SÃO FRANCISCO	VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	02/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			PROJ:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,00000000	9,9200
			TOTAL Material:	17,2340

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,28700000	16,7700
10498	CARPITEIRO	H	1,28700000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	48,3146
			VALOR:	65,55

4.3. C0842 - CONCRETO PIVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	22,0900
			TOTAL Equipamento:	15,7723

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,65270000	66,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5500
10805	PEDRISCO	M3	0,63800000	73,2300
			TOTAL Material:	303,6574
			VALOR:	411,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	5,94000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	92,8670
			VALOR:	133,48

4.4. C1604 - LANGAMIENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Mão de Obra	PEDREIRO	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,98000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	5,94000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	92,8670
			VALOR:	133,48

4.5. C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	22,0900
			TOTAL Equipamento:	15,7723

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,4200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,9800
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,62350000	66,8900
10280	BRITA	M3	0,57800000	75,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,80000000	12,5000
11728	PREÇO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	2,00000000	13,8900
			TOTAL	27,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA BRAGA DA IREJÁ SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA BRAGA DA IREJÁ SÃO FRANCISCO	VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			PROJ:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	9,9200
			TOTAL Material:	948,7889

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,17000000	16,7700
10121	ARABOÇO/SERVEIRO	H	4,75200000	20,7700
10488	CARPITEIRO	H	7,42500000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	1,98000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	11,86000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	682,8622
			VALOR:	1.848,54

4.6. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) (M2)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,99000000	20,7700
			TOTAL Equipamento:	15,5500

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,07150000	66,8900
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700
			TOTAL Material:	21,3288
			VALOR:	59,13

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,99000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,10880000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	37,9644
			VALOR:	59,13

4.7. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENFERAR TRAPO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08900000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,14850000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	4,8564
			VALOR:	5,11

4.8. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENFERAR, TRAPO 1:4 (M2)		DATA: 20/09/2022		BDI: 25,44%	
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68,55%
		VERSÃO:	02/1 COM DESPESAS	PROJ:	47,75%
		COMPANHIA:	PROFPA	PROJ:	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,59400000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,59400000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	21,5774
			VALOR:	21,5774

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500
			TOTAL Material:	1,7445
			VALOR:	1,7445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/09/2022	BDI: 25,24%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	UNITE	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	VERSÃO	02/1 COM DESPESAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	RELAJ	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	PROFPA	0,90%
		COMPANHIA	0,90%

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,0300	10,9008
					TOTAL Serviço:	10,9008
					VALOR:	32,47

4.9. C1420 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PREENBER. TRAÇO 1:3 (M2)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,9900	1,6254
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
					TOTAL Material:	6,9714

4.10. C4466 - PORCELANATO RETIFICADO P/ Parede (M2)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5900	12,3185
					TOTAL Mão de Obra:	24,6559
					VALOR:	31,82

4.11. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16301	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,1000	90,3100
					TOTAL Material:	106,3900

4.12. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	41,1266

Emprego: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Itaboraí, Ceará  
 Fone/Fax: (089) 98107-7075 - E-mail: vconstrutor@gmail.com - CNPJ 27.70001-88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/09/2022	BDI: 25,24%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	UNITE	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	VERSÃO	02/1 COM DESPESAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	RELAJ	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	PROFPA	0,90%
		COMPANHIA	0,90%

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5900	92,3670
					TOTAL Mão de Obra:	132,618

4.13. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6900	19,8800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM ( 5' x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9700	23,9071
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4000	1,8480
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
					TOTAL Material:	50,3181

4.14. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
					TOTAL Mão de Obra:	37,1646
					VALOR:	87,48

4.15. C4463 - GUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA (M)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10825	GUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200

4.16. C4464 - GUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA (M)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,5900	16,8340
					TOTAL Mão de Obra:	39,4525
					VALOR:	62,85

Emprego: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Itaboraí, Ceará  
 Fone/Fax: (089) 98107-7075 - E-mail: vconstrutor@gmail.com - CNPJ 26.749.547/0001-88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BARRA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	02/1 COM DESCOMBOLVIDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BARRA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	MOBIL:	63,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CONDIÇÃO:	PROPRIA	MES:	4/2024
				RES:	02/2021
				CONDIÇÃO:	0,5%
					0,07%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	M	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Mão de Obra:				14,1288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/09/2022		BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BARRA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	02/1 COM DESCOMBOLVIDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BARRA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	MOBIL:	63,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CONDIÇÃO:	PROPRIA	MES:	4/2024
				RES:	02/2021
				CONDIÇÃO:	0,5%
					0,07%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
TOTAL Mão de Obra:				162,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022		BDI: 28,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	6211 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PREÇO:	68,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMPANHIA:	PROFRA	MARCA:	47,75%
				RECEITA:	63,20%

11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICISTA 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
					TOTAL Material:	1,8800

5.3. C1710 - LUVA PIELETRUOITO PVC ROSC. D= 32mm (17) (UN)						
Material	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICISTA 1"	FONTE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100
					TOTAL Material:	1,2100

5.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	FONTE	SEINFRA	M	1,02000000	1,8768
					TOTAL Material:	1,8768

5.5. C0564 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FONTE	SEINFRA	M	1,02000000	2,5590
					TOTAL Material:	2,7030

5.6. C0565 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FONTE	SEINFRA	M	1,02000000	4,4588
					TOTAL Material:	4,4588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022		BDI: 28,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	6211 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PREÇO:	68,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMPANHIA:	PROFRA	MARCA:	47,75%
				RECEITA:	63,20%

10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6200	3,6924
					TOTAL Material:	3,6924

5.7. C0624 - CAIXA EM ALUMINIA (40X40X30cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	CAIXA EM ALUMINIA (40X40X30cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	FONTE	SEINFRA	UN	1,31700000	8,2100
					TOTAL Material:	10,8128

5.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	FONTE	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

5.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	FONTE	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

5.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	FONTE	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
P.M. CARIRÉ  
FI. 214

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO		DATA: 26/09/2022		BDI: 25,44%	
DESCRIPÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 - COM OSMONTECÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	COMPANHIA:	PROFRA	INDX:	83,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			MES:	47,75%
				RE:	02/2021
				INDX:	0,00%
				MES:	0,00%
				RE:	0,00%

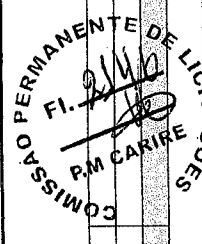
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9500	51,9500
				TOTAL Material:		51,9500

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
				TOTAL Mapa de Obra:		33,4482
				VALOR:		84,50

**5.10. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9500	51,9500
				TOTAL Material:		51,9500

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
				TOTAL Mapa de Obra:		33,4482
				VALOR:		84,50



**5.11. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1 1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4100	5,4100
				TOTAL Material:		5,4100

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
				TOTAL Mapa de Obra:		7,4330
				VALOR:		12,84

**5.12. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9300	7,9300
				TOTAL Material:		7,9300

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39630000	16,7700	6,4228
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39630000	20,7700	7,9061
				TOTAL Mapa de Obra:		13,7510
				VALOR:		21,68

**5.13. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO		DATA: 26/09/2022		BDI: 25,44%	
DESCRIPÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 - COM OSMONTECÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	COMPANHIA:	PROFRA	INDX:	83,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			MES:	47,75%
				RE:	02/2021
				INDX:	0,00%
				MES:	0,00%
				RE:	0,00%

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
10338	CABO COBRE NU 25MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2,00000000	16,8600	36,1200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	5,6400	5,6400
10436	CAVIA TIPO J 50X6X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1190	8,1190
10551	CHAVE GERAL 3220A-BASE DE MARFOM	SEINFRA	UN	1,00000000	344,9400	344,9400
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7800	4,1700
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6600	66,6600
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 6MX30X60), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	612,1800	612,1800
				TOTAL Material:		1,161,2900

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	16,7700	79,6890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	20,7700	98,5890
				TOTAL Mapa de Obra:		178,2000
				VALOR:		1.339,08

**5.14. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 6 DIVIS. C/ BARRAMENTO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1000	32,1000
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1000	25,1000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5400	35,5400
				TOTAL Material:		128,3100

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16800000	16,7700	19,8228
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16800000	20,7700	24,6748
				TOTAL Mapa de Obra:		44,5976
				VALOR:		170,91

**5.15. C2010 - POSTE DE FERRO P/ARRUIA H=2,80M C/ GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARRUELA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	74,0500	2,5918
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	8,30000000	1,9400	16,0420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5500	1,9250
11721	POSTE DE FERRO H= 2,80M C/ GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	224,3700	224,3700
				TOTAL Material:		256,9238

Mapa de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,5500	23,0818
				TOTAL Mapa de Obra:		78,8388

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRELHA SÃO FRANCISCO  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRELHA SÃO FRANCISCO  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIRÉ

DATA: 20/09/2022  
 BDI: 25,44%  
 INSCRIÇÃO: 0271 COM DESONERADO 0,05% 47,70% 02/2021  
 CONTRIBUIÇÃO: 0,05% 0,05%

VALOR: 335,77

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRELHA SÃO FRANCISCO  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRELHA SÃO FRANCISCO  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIRÉ

DATA: 20/09/2022  
 BDI: 25,44%  
 INSCRIÇÃO: 0271 COM DESONERADO 0,05% 47,70% 02/2021  
 CONTRIBUIÇÃO: 0,05% 0,05%

VALOR: 312,18

**5.16. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<90°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MAXIMA 100W - COMPLETA (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<90°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MAXIMA 100W - COMPLETA	1,00000000	426,1300	426,1300
	TOTAL Material:			426,1300

**5.17. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANHA**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANHA	1,00000000	1,7000	1,7000
	TOTAL Material:			1,7000

**5.18. CA113 - SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LAMPADAS DIFUSAS DIVERSAS (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1734	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LAMPADAS DIFUSAS DIVERSAS	1,00000000	100,6100	100,6100
	TOTAL Material:			100,6100

**5.19. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANHA**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,78200000	16,7700	13,2818
	TOTAL Mão de Obra:			13,2818
	VALOR:			14,98

**5.1. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=48mm (1 1/2") (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FTA DE VEDAÇÃO	1,88000000	0,2800	0,5284
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	1,00000000	62,0100	62,0100
	TOTAL Material:			62,5384

**5.2. C1588 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FTA DE VEDAÇÃO	0,70000000	0,2800	0,1960
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4"X1/2"	1,00000000	3,0000	3,0000
	TOTAL Material:			3,1960

**6.2. C3695 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	1,00000000	2,7600	2,7600
10026	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00400000	44,7500	0,1790
11180	FTA DE VEDAÇÃO	0,60000000	0,2800	0,1680
	TOTAL Material:			3,1070

**6.3. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	1,00000000	28,7300	28,7300
	TOTAL Material:			28,7300

**6.4. C1588 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FTA DE VEDAÇÃO	0,70000000	0,2800	0,1960
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4"X1/2"	1,00000000	3,0000	3,0000
	TOTAL Material:			3,1960

**6.5. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00600000	44,7500	0,2685
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	1,00000000	0,5600	0,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	0,00200000	38,8700	0,0833
	TOTAL Material:			0,9118

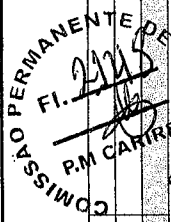
Endereço: Rua 7 de Setembro, 281 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará  
 Fone/Fax: (089) 98107-7075 - E-mail: redeconstitucao@gmail.com - CNPJ 26.748.547/0001-88

Endereço: Rua 7 de Setembro, 281 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará  
 Fone/Fax: (089) 98107-7075 - E-mail: redeconstitucao@gmail.com - CNPJ 26.748.547/0001-88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERÊA SÃO FRANCISCO	DATA: 29/09/2022	BDI: 25,44%	FEF: 0,00001
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERÊA SÃO FRANCISCO	FONTE: SENINFRA	VERSÃO: 0271 COM DISENHO EM ANEXO	MOEA: 47,73%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	COMPONENÇÃO: SENINFRA	PROPOSTA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			RECEITA: 0,00%
TOTAL Material:			0,3418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,17820000	16,7700	2,9894
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,17820000	20,3200	3,6210
TOTAL Mão de Obra:					6,6104
VALOR:					7,55

6.6. C0985 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENINFRA	KG	0,07000000	44,7500	0,4475
10986 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SENINFRA	UN	1,00000000	4,1300	4,1300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENINFRA	L	0,00400000	38,8700	0,1555
TOTAL Material:					4,7330



6.7. C2381 - TE PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENINFRA	KG	0,09000000	44,7500	0,4028
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENINFRA	L	0,00380000	38,8700	0,1399
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SENINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:					1,5327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,18810000	16,7700	3,1544
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,18810000	20,3200	3,8222
TOTAL Mão de Obra:					6,9766
VALOR:					8,51

6.8. C2400 - TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENINFRA	M	1,05000000	0,2800	0,2952
12029 TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SENINFRA	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
TOTAL Material:					5,5752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,22770000	16,7700	3,8185
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,22770000	20,3200	4,6269
TOTAL Mão de Obra:					8,4454

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERÊA SÃO FRANCISCO	DATA: 29/09/2022	BDI: 25,44%	FEF: 0,00001
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERÊA SÃO FRANCISCO	FONTE: SENINFRA	VERSÃO: 0271 COM DISENHO EM ANEXO	MOEA: 47,73%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	COMPONENÇÃO: SENINFRA	PROPOSTA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			RECEITA: 0,00%
TOTAL Material:			14,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENINFRA	M	1,97000000	0,2800	0,5516
12027 TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SENINFRA	UN	1,00000000	18,0100	18,0100
TOTAL Material:					18,5616

6.9. C2398 - TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,35640000	16,7700	5,9768
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,35640000	20,3200	7,2420
TOTAL Mão de Obra:					13,2188
VALOR:					31,78

6.10. C2391 - TE PVC SOLD. ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENINFRA	KG	0,00700000	44,7500	0,3133
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SENINFRA	M	0,50000000	0,2800	0,1400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENINFRA	L	0,01100000	38,8700	0,4276
12004 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SENINFRA	UN	1,00000000	8,5900	8,5900
TOTAL Material:					9,4809

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,18900000	16,7700	3,2025
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,18900000	20,3200	4,0234
TOTAL Mão de Obra:					7,2259
VALOR:					16,80

6.11. C2816 - TUBO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENINFRA	KG	0,00050000	44,7500	0,0224
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENINFRA	L	0,00020000	38,8700	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SENINFRA	M	1,01000000	2,9800	2,9896
TOTAL Material:					3,0198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9823
12320 ENCANADOR	SENINFRA	H	0,11880000	20,3200	2,4140
TOTAL Mão de Obra:					4,3963
VALOR:					7,43

6.12. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENINFRA	KG	0,00070000	44,7500	0,0313



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/02/2022		BDI: 25,24%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	MOEA:	83,55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	VERSÃO:	0271 COM SENSACIONADO	MES:	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROPRIA:	0,00%	RECEITA:	62,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	COMPANHIA:			

6.13. C2618 - TUBO PVC SOLID. MARRON D=40mm (1 1/4") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,8700	0,0117		
12201	TUBO PVC SOLIDAVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	6,5500	6,7165		
				TOTAL Material:	6,7282		

6.13. C2618 - TUBO PVC SOLID. MARRON D=40mm (1 1/4") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,12870000	16,7700	2,1533		
12320	ENCAMADOR	H	0,12870000	20,3200	2,6152		
				TOTAL Mão de Obra:	4,7735		
				VALOR:	11,53		

6.13. C2618 - TUBO PVC SOLID. MARRON D=40mm (1 1/4") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	44,7500	0,0353		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,8700	0,0117		
12202	TUBO PVC SOLIDAVEL DE 40MM (1 1/2")	M	1,01000000	9,8800	9,7768		
				TOTAL Material:	9,8243		

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
**BRASIL CARIRÉ**  
**FI. 2148**

6.14. C4442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	UN	1,00000000	424,4000	424,4000		
				TOTAL Material:	424,4000		

6.15. C2595 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12543	SERVIENTE	H	0,63000000	15,5500	10,7762		
				TOTAL Mão de Obra:	10,7762		
				VALOR:	435,18		

6.15. C2595 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	44,7500	0,2238		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	38,8700	0,2915		
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	3,8700	3,9087		
				TOTAL Material:	4,4240		

6.15. C2595 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,23760000	16,7700	3,9846		
12320	ENCAMADOR	H	0,23760000	20,3200	4,8280		
				TOTAL Mão de Obra:	8,8126		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/02/2022		BDI: 25,24%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	MOEA:	83,55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	VERSÃO:	0271 COM SENSACIONADO	MES:	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROPRIA:	0,00%	RECEITA:	62,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	COMPANHIA:			

6.16. C2596 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	44,7500	0,3355		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01160000	38,8700	0,4476		
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,5900	6,6559		
				TOTAL Material:	7,4390		

6.16. C2596 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,23700000	16,7700	4,0007		
12320	ENCAMADOR	H	0,23700000	20,3200	5,0250		
				TOTAL Mão de Obra:	9,0257		
				VALOR:	18,43		

6.17. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,7500	1,1188		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,8700	1,5548		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,7400	10,8674		
				TOTAL Material:	13,5210		

6.18. C1581 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,51480000	16,7700	8,6332		
12320	ENCAMADOR	H	0,51480000	20,3200	10,4607		
				TOTAL Mão de Obra:	19,0939		
				VALOR:	32,61		

6.18. C1581 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	44,7500	0,4475		
11233	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,3900	1,3900		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	38,8700	0,5831		
				TOTAL Material:	2,4106		

6.18. C1581 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,27720000	16,7700	4,6486		
12320	ENCAMADOR	H	0,27720000	20,3200	5,6327		
				TOTAL Mão de Obra:	10,2813		
				VALOR:	12,69		

6.19. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00280000	44,7500	1,2530		

6.19. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,27720000	16,7700	4,6486		
12320	ENCAMADOR	H	0,27720000	20,3200	5,6327		
				TOTAL Mão de Obra:	10,2813		
				VALOR:	12,69		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022	BOL: 25.44%
ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DA BRANCA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE: SENIFRA	VERSO: 0271 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA BRANCA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	PREÇO: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMPRADA:	0,00%

6.20. C4869 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SENIFRA	0,04500000	SENIFRA	0,7600	0,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	0,04300000	SENIFRA	38,8700	1,6714
TOTAL Mês de Obra:					3,8944	3,8944
VALOR:						14,70

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
**PM CARIRÉ**  
 Nº 21/2022

6.21. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100x50mm(4"x2") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	0,06750000	SENIFRA	44,7500	2,6731
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100x50MM (4"x2")	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	11,9400	11,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	0,09100000	SENIFRA	38,8700	3,5372
TOTAL Mês de Obra:					18,9503	18,9503
VALOR:						7,6371

6.21. C1589 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	0,06900000	SENIFRA	44,7500	2,2375
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	6,1000	6,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	0,08000000	SENIFRA	38,8700	3,1095
TOTAL Mês de Obra:					11,4471	11,4471
VALOR:						27,97

6.22. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100x50mm(4"x2") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SENIFRA	0,44550000	SENIFRA	16,7700	7,4710
12320	ENCAIXADOR	SENIFRA	0,44550000	SENIFRA	20,3200	9,0525
TOTAL Mês de Obra:					16,3298	16,3298
VALOR:						27,97

6.23. C3984 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	0,04000000	SENIFRA	44,7500	1,7900
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	6,5000	6,5000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	0,06500000	SENIFRA	38,8700	2,3322
TOTAL Mês de Obra:					10,6222	10,6222
VALOR:						23,47

6.24. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	382,3900	392,3900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	207,5900	207,5900
11081	ENSGATE CROMADO	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	17,5500	17,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	0,58000000	SENIFRA	0,2800	0,1658
11579	PARAFUSO CROMADO P/RIÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	28,6900	28,6900
TOTAL Mês de Obra:					661,2389	661,2389
VALOR:						734,68

6.25. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
11031	ENSGATE CROMADO	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	17,5500	35,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	1,12000000	SENIFRA	0,2800	0,3135
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	217,7800	217,7800
11578	PARAFUSO CROMADO P/RIÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	7,4300	14,8600
11884	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	127,8400	127,8400
12192	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	76,6300	76,6300
TOTAL Mês de Obra:					472,3235	472,3235
VALOR:						734,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/09/2022	BOL: 25.44%
ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DA BRANCA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE: SENIFRA	VERSO: 0271 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA BRANCA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	PREÇO: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMPRADA:	0,00%

6.23. C3984 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
12320	ENCAIXADOR	SENIFRA	0,44550000	SENIFRA	20,3200	9,2537
TOTAL Mês de Obra:					16,8908	16,8908
VALOR:						34,94

6.24. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENIFRA	0,34650000	SENIFRA	16,7700	5,8108
12320	ENCAIXADOR	SENIFRA	0,34650000	SENIFRA	20,3200	7,0409
TOTAL Mês de Obra:					12,8517	12,8517
VALOR:						23,47

6.25. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
11031	ENSGATE CROMADO	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	17,5500	35,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	1,12000000	SENIFRA	0,2800	0,3135
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	217,7800	217,7800
11578	PARAFUSO CROMADO P/RIÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	7,4300	14,8600
11884	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	127,8400	127,8400
12192	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	76,6300	76,6300
TOTAL Mês de Obra:					472,3235	472,3235
VALOR:						734,68

6.25. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)		FONTE	VERSO	LOCAL	PREÇO	COMPRADA
11031	ENSGATE CROMADO	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	17,5500	35,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	1,12000000	SENIFRA	0,2800	0,3135
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	217,7800	217,7800
11578	PARAFUSO CROMADO P/RIÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENIFRA	2,00000000	SENIFRA	7,4300	14,8600
11884	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	127,8400	127,8400
12192	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SENIFRA	1,00000000	SENIFRA	76,6300	76,6300
TOTAL Mês de Obra:					472,3235	472,3235
VALOR:						734,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/09/2022		BOL: 25.44%	
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	02/1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	COMPANHIA:	SEINFRA	DATA DE EMISSÃO:	06/09/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROPOSTA:	PROPOSTA	MARCA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			RENTAL:	0,00%

6.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ BUBA ECESSORIOS(UN)		VALOR: 593,70	
10043	AUDIANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	16,7700
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	20,3200
TOTAL Mês de Obras:			121,1730
VALOR:			593,70

6.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ BUBA ECESSORIOS(UN)		VALOR: 427,9465	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	8,2100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	74,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	9,83000000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	6,8300
11605	PEDREGISCO	SEINFRA	73,2300
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA 1.20X0.60 - C/18X304	SEINFRA	163,5200
11663	SIFÃO GROLADO 2"	SEINFRA	1,00000000
12503	TORNHEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PAORAO POPULAR)	SEINFRA	36,8900
12264	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	1,00000000
TOTAL Mês de Obras:			427,9465
VALOR:			573,20

6.27. C2498 - TORNHEIRA DE BOLA D= 25mm (1") (UN)		VALOR: 46,85	
11180	FITA DE VERDAÇÃO	SEINFRA	0,2800
12122	TORNHEIRA DE BOLA EM LATAO (BOLA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	34,0000
TOTAL Mês de Obras:			34,1880
VALOR:			46,85

6.28. C3661 - CAIXA DE GORDURASABAO EM ALVENARIA (UN)		VALOR: 54,7875	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	8,2100
10103	AREIA RECIZOZO N.18 BWG	SEINFRA	9,9800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	65,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	1,0900
TOTAL			144,8675
VALOR:			54,7875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/09/2022		BOL: 25.44%	
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	02/1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	COMPANHIA:	SEINFRA	DATA DE EMISSÃO:	06/09/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	PROPOSTA:	PROPOSTA	MARCA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			RENTAL:	0,00%

6.30. C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)		VALOR: 420,28	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	30,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,5500
11605	PEDREGISCO	SEINFRA	73,2300
12082	TUBO PVC SOLDADVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	0,5700
12205	TUBO PVC SOLDADVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	3,1300
TOTAL Mês de Obras:			123,8575
VALOR:			420,28

6.30. C3609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)		VALOR: 302,20	
10041	AUDIANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,59895000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	3,16900000
TOTAL Mês de Obras:			178,3418
VALOR:			302,20

6.30. C3609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)		VALOR: 80,4394	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	8,2100
10103	AREIA RECIZOZO N.18 BWG	SEINFRA	9,9800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	65,8900
10280	BRITA	SEINFRA	75,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	1,9900
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	30,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	9,9200
12082	TUBULO MACICO COMUM	SEINFRA	141,12000000
TOTAL Mês de Obras:			80,4394
VALOR:			155,8889

6.30. C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)		VALOR: 20,5923	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	15,5500
TOTAL Mês de Obras:			35,9588
VALOR:			20,5923

6.30. C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)		VALOR: 5,9373	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	8,2100
10103	AREIA RECIZOZO N.18 BWG	SEINFRA	9,9800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	65,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	1,0900
TOTAL			144,8675
VALOR:			5,9373

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 26/09/2022      BM: 25,41%

VERSIÃO: 02/17      MÊS: 47/2021      Nº: 02/2021

SEI Nº: 02/17      PROJ Nº: 0.00%      0.00%

CONDOMÍNIO: ...

ORÇ: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERIA SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IBERIA SÃO FRANCISCO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
M. CARRE

2152  
8

**6.31. 16244 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D= 1,50M, H= 0,50M (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,00000000	148,6500	148,6500
				TOTAL Material:	148,6500
				VALOR:	148,65

TOTAL Serviço:	5,8312
VALOR:	41,89

**6.32. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,49200000	75,5000	112,4600
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA, DN 100MM	UN	3,80000000	34,0200	102,0600
12466	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 6698)	M	2,50000000	10,7400	26,8500
				TOTAL Material:	241,3660

Material de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVELENTE	H	1,98000000	15,5900	30,7880
				TOTAL Mão de Obra:	30,7880

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	10,05000000	59,1300	594,2565
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	12,92000000	103,5700	1.338,1244
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,9900	585,8214
C0838	CONCRETO P.V.B.R., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	370,5800	107,4682
C0940	CONCRETO P.V.B.R., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59600000	390,4000	235,4592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	40,8000	580,9220
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/INDUÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,5500	120,6120
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ÁREA PENETRADA T/RAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	M2	11,00000000	22,0300	242,3300
				TOTAL Serviço:	3.802,8837
				VALOR:	4.075,21

**7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Material de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	0,69300000	15,5500	10,7782
				TOTAL Mão de Obra:	10,7782
				VALOR:	10,78

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICIPIO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**DATA :** 26/09/2022 **BDI :** 25,44%  
**FORTE** **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF**  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.762,32	25,00 % 9.690,58	25,00 % 9.690,58	25,00 % 9.690,58	25,00 % 9.690,58	38.762,32 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	81.033,01	25,00 % 20.258,25	25,00 % 20.258,25	25,00 % 20.258,25	25,00 % 20.258,26	81.033,01 100,00 %
3	URBANIZAÇÃO	268.859,48	25,00 % 67.214,87	25,00 % 67.214,87	25,00 % 67.214,87	25,00 % 67.214,87	268.859,48 100,00 %
4	QUIOSQUES	73.232,83	25,00 % 18.308,21	25,00 % 18.308,21	25,00 % 18.308,21	25,00 % 18.308,20	73.232,83 100,00 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.903,66	25,00 % 12.475,92	25,00 % 12.475,92	25,00 % 12.475,92	25,00 % 12.475,90	49.903,66 100,00 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	31.926,15	25,00 % 7.981,54	25,00 % 7.981,54	25,00 % 7.981,54	25,00 % 7.981,53	31.926,15 100,00 %
7	LIMPEZA FINAL	32.019,01	25,00 % 8.004,75	25,00 % 8.004,75	25,00 % 8.004,75	25,00 % 8.004,76	32.019,01 100,00 %
		575.736,46	143.934,12 287.868,24	143.934,12 287.868,24	143.934,12 287.868,24	143.934,10 287.868,24	575.736,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIRE  
 F. 21/2022

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>DATA :</b> 26/09/2022		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



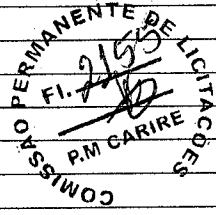
**BDI = 25,44%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>DATA :</b> 26/09/2022		<b>BDI :</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>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	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<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**