

CALMAC – CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
RUA DR. GILBERTO STUDART, Nº 55, SALA 1116 – COCO- FORTALEZA-CE.
CNPJ 00.375.792 0001-89

PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré-CE,
Referente a Tomada de preço Nº 016/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
CARIRÉ/CE, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.

PREZADOS SENHORES(AS),

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 581.291,90
Valor Global	R\$ 581.291,90

Valor Global: R\$ 581.291,90 (Quinhentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Noventa centavos)

Caso 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 sr EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

Observações:

- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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 imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 07 de outubro de 2022

P.P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 8195-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

DATA: 07/10/2022

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA

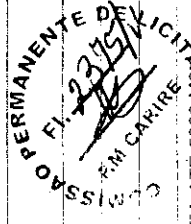
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: R\$ 85,47 76%

MES: 05/2021

COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	151,47	190,00	31.232,64	39.189,11
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.368,27	3,89	4,88	9.212,57	11.557,16
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	SEINFRA	M2	2.368,27	0,26	0,33	615,75	781,53
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	23,02	229,15	287,45	5.275,03	6.617,10
1.5	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,46	52,88	66,33	711,76	892,80
1.6	C3040	RETRADA DE GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	62,81	7,26	9,11	456,00	572,20
1.7	C2297	PRETRADA DE GUIAS PREPARADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	253,39	3,81	11,05	2.232,37	2.799,96
1.8	C2092	CARGA MANUAL ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,88	21,85	27,41	1.046,18	1.312,39
1.9	C1708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	236,83	3,41	4,28	807,59	1.013,63
1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	369,60	28,81	36,14	10.648,18	13.357,34
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	39,34	41,21	51,69	1.621,20	2.033,48
2.2	C0335	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	710,48	89,49	112,26	63.580,86	79.758,48
3	URBANIZAÇÃO								
3.1	C0366	RANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	262,26	51,20	64,23	13.427,71	16.844,96
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	52,45	612,00	767,69	32.099,40	40.265,34
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	396,90	22,28	27,95	8.842,93	11.093,36
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,00	106,14	133,14	1.592,10	1.997,10
3.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1.871,73	51,63	64,76	96.637,42	121.213,23
3.6	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm. PRETO. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	34,87	409,51	513,69	14.279,61	17.912,37
3.7	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	10,62	23,19	29,09	246,28	308,94
3.8	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	294,59	19,37	24,30	5.706,21	7.158,54
3.9	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	19,00	81,18	101,83	1.542,42	1.934,77
3.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,13	6,18	7,75	810,38	1.016,26
								216.313,22	271.336,74
								65.202,06	81.791,96



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: CENTRO EDUCACIONAL EMPREENDEDORA DE TIPO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRÉ-COLOMBA EM CARRIACÓ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRACA DA INFANCIA FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARRIACÓ

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CARRIACÓ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIACÓ

DATA: _____

FONTE: _____

VERSÃO: _____

FECHA: _____

DATA: _____

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	131.13	32.84	41.19	4.306.31	5.401.24
3.12	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1.00	3.728.54	4.677.08	3.728.54	4.677.08
3.13	COMP 1	LIXEIRAS EM CONCRETO C/ COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE PORCELANATO	PROPRIA	UN	7.00	933.49	1.170.97	6.534.43	8.196.79
3.14	COMP 2	BANCO DE MADEIRAC/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	PROPRIA	UN	30.00	613.12	769.10	18.393.60	23.073.00
3.15	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	131.13	25.42	31.89	3.333.32	4.181.74
3.16	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	78.26	61.75	77.46	4.832.56	6.062.02
4		QUIOSQUES						58.977,21	
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3.99	41.21	51.69	164.43	206.24
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38.01	66.19	83.03	2.515.88	3.155.97
4.3	C0842	CONCRETO P/IBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2.54	416.73	522.75	1.058.49	1.327.79
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2.54	134.84	169.14	342.49	429.62
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0.41	1.666.12	2.089.98	683.11	856.89
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	59.82	75.04	5.965.25	7.482.99
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	199.44	6.18	7.75	1.232.54	1.545.66
4.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	69.67	32.84	41.19	2.287.96	2.869.71
4.9	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45.21	31.99	40.13	1.446.27	1.814.28
4.10	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45.21	133.53	167.50	6.036.89	7.572.68
4.11	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	31.28	129.17	162.03	4.040.44	5.068.30
4.12	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO PERMANENTE DE LICITANTES	SEINFRA	M3	2.19	524.32	657.71	1.148.26	1.440.38
4.13	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHAS)	SEINFRA	M2	92.00	88.30	110.76	8.123.60	10.189.92
4.14	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	92.00	63.38	79.50	5.830.96	7.314.00
4.15	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	35.90	26.55	33.30	953.15	1.195.47
4.16	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	55.08	11.93	14.96	657.10	824.00
4.17	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)cm	SEINFRA	UN	4.00	823.59	1.033.11	3.294.36	4.132.44
4.18	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	13.26	324.89	407.54	4.308.04	5.403.98

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITANTES

 P.M. CARRIACÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PRJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: 07/10/2022

VERSÃO:

COMPOSIÇÃO: 0,7 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 25,44%

MES: 05/2021

DATA REF.: 05/2021

BDI: 0,00% 0,00%

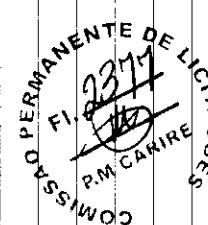
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 PM CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.19	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	3,60	389,03	488,00	1.400,51	1.756,80
4.20	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,20	64,17	80,49	462,02	579,53
4.21	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,40	85,20	106,87	1.738,08	2.180,15
4.22	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,40	78,83	98,88	268,02	336,19
4.23	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	741,43	930,05	1.482,86	1.860,10
4.24	C3004	LAVÁTORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	265,92	333,57	531,84	667,14
4.25	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	69,67	15,08	18,92	1.050,62	1.318,16
4.26	C1616	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,87	25,42	31,89	1.954,04	2.451,38
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40.186,58	50.409,29
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,67	41,21	51,69	398,50	499,84
5.2	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	22,00	4,53	5,68	99,66	124,96
5.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	58,00	3,10	3,89	179,80	225,62
5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	271,33	6,03	7,56	1.636,12	2.051,25
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	151,00	7,23	9,07	1.091,73	1.369,57
5.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	107,00	8,60	10,79	920,20	1.154,53
5.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	448,20	562,22	9.412,20	11.806,62
5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,76	26,04	62,28	78,12
5.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	107,00	85,30	107,00
5.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	107,00	85,30	107,00
5.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	167,16	12,97	16,27	2.168,07	2.719,69
5.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	74,65	21,89	27,46	1.634,09	2.049,89
5.13	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	1.695,99	1.352,03	1.695,99
5.14	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	172,51	216,40	345,02	432,80
5.15	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2 80M. C/GLOBO DE VIDRO. S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	14,00	338,94	425,17	4.745,16	5.952,38
5.16	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED. FACHO DE LUZ FECHADO (<60). CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTENCIA	SEINFRA	UN	28,00	505,08	633,57	14.142,24	17.739,96

PLANO DE ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO	DATA:	01/01/2011	HORA:		MES:		DIÁRIA REF.:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01/11/11				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREÍCE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4805	MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA							
5.17	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	37,40	15,14	18,99	566,24	710,23
5.18	C4113	SPOT ORIENTAVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	8,00	157,83	197,98	1.262,64	1.583,84
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						25.715,42	32.258,14
6.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	94,62	118,69	189,24	237,38
6.2	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,70	10,91	34,80	43,64
6.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	48,55	60,90	194,20	243,60
6.4	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	10,00	11,39	14,29	113,90	142,90
6.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	42,00	7,63	9,57	320,46	401,94
6.6	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	15,16	19,02	60,64	76,08
6.7	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,59	10,78	42,95	53,90
6.8	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,15	17,75	28,30	35,50
6.9	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	32,07	40,23	64,14	80,46
6.10	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	2,00	16,97	21,29	33,94	42,58
6.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	360,56	7,50	9,41	2.704,20	3.392,87
6.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,40	11,64	14,60	27,94	35,04
6.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,66	17,33	21,74	98,09	123,05
6.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	439,13	550,84	1.756,52	2.203,36
6.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,85	13,37	16,77	118,32	148,41
6.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,22	18,61	23,34	97,14	121,83
6.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,14	32,93	41,31	399,77	501,50
6.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	12,82	16,08	102,56	128,64
6.19	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,85	18,63	89,10	111,78
6.20	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,65	20,89	33,30	41,78
6.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	28,25	35,44	226,00	283,52
6.22	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	35,28	44,26	70,56	88,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE				
		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES P.M. CARIRÉ			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.23	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	23,70	29,73	47,40	59,46
6.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	741,43	930,05	1.482,86	1.860,10
6.25	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	599,22	751,66	1.198,44	1.503,32
6.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	578,59	725,78	1.157,18	1.451,56
6.27	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	47,09	59,07	188,36	236,28
6.28	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	305,78	383,57	611,56	767,14
6.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	425,25	533,43	4.252,50	5.334,30
6.30	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	UN	9,00	42,33	53,10	380,97	477,90
6.31	I6244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO. D = 1,50M. H = 0,50M	SEINFRA	UN	9,00	150,00	188,16	1.350,00	1.693,44
6.32	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.120,04	5.168,18	8.240,08	10.336,36
7	LIMPEZA FINAL							25.766,78	32.326,89
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.368,27	10,88	13,65	25.766,78	32.326,89

VALOR BDI TOTAL:	117.897,99
VALOR ORÇAMENTO:	463.393,91
VALOR TOTAL:	581.291,90

Quinhentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Noventa centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2020	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	VERSÃO:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	REI:	



1.3.1037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Matéria	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	35.5900	36.3018
108 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	24.9900	24.9900
109 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	12.6100	56.7450
110 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	15.5400	2.3310
TOTAL Matéria					119.3678
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
141 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra					31.1000
VALOR:					151.47

1.3.10102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143 SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500	3.8875
TOTAL Mão de Obra					3.8875
VALOR:					3,89

1.3.102873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
190 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	75.0454	0.0750
191 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0.6895	0.0014
195 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1.3612	0.0027
TOTAL Equipamento					0.0791
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	16.7700	0.0671
182 NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	24.8600	0.0497
145 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	30.3400	0.0607
TOTAL Mão de Obra					0.1775
VALOR:					0,26

1.3.101049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
191 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.7700	27.0010
141 SERVENTE	SEINFRA	H	13.00000000	15.5500	202.1500
TOTAL Mão de Obra					229.1510
VALOR:					229,15

1.3.101043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			DIAS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.231,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	15.5500	46.650,00
TOTAL Mão de Obra						52.881,00
VALOR:						52.881,00



1.6. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	20.7700	4.154,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.5500	3.110,00
TOTAL Mão de Obra						7.264,00
VALOR:						7.264,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	20.7700	1.038,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	15.5500	7.775,00
TOTAL Mão de Obra						8.813,50
VALOR:						8.813,50

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

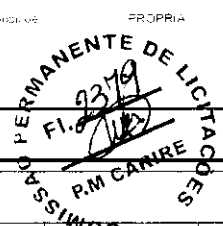
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	44.3913	10.653,92
TOTAL Equipamento						10.653,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	15.5500	11.196,00
TOTAL Mão de Obra						11.196,00
VALOR:						21.849,92

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.01040000	129.6624	1.348,04
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.01040000	167.5999	1.743,04
TOTAL Equipamento						3.091,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02080000	15.5500	323,44
TOTAL Mão de Obra						323,44
VALOR:						3.414,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0211
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	HORA: 0,35	MEZ: 47,76
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	Composição: PRÓPRIA	REF: 0,00



02530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
090 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.22220000	129.6624	28.8117
TOTAL Equipamento					28.8117
VALOR:					28.81

02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	15.5500	41.2075
TOTAL Mão de Obra					41.2075
VALOR:					41,21

03028 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
090 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	134.8401	4.7194
020 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	42.1649	1.4758
TOTAL Equipamento					6.1952
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	60.8800	66.9680
TOTAL Material					66.9680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	15.5500	16.3275
TOTAL Mão de Obra					16.3275
VALOR:					89.49

03066 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
040 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15.5500	6.2200
TOTAL Mão de Obra					12.4510
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
027 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00300000	72.2900	0.2169
024 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	369.1000	0.2584
0585 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4.5000	1.1250
03251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1.00 x 0.35 x 0.15m)	SEINFRA	M	1.00000000	36.3300	36.3300
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	41.2100	0.8242
TOTAL Serviço					38.7545
VALOR:					51.20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85	47,76
		0,00	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	0.6800	159.0000
TOTAL Material					159.0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	20.7700	174.6050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	15.5500	143.0600
TOTAL Mão de Obra					317.6650
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.30000000	441.9800	132.5940
TOTAL Serviço					132.5940
VALOR:					612.0000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	12.4300	12.4300
TOTAL Material					12.4300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	20.7700	3.7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	15.5500	5.5980
TOTAL Mão de Obra					9.3366
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	509.7400	509.7400
TOTAL Serviço					509.7400
VALOR:					529.1766

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

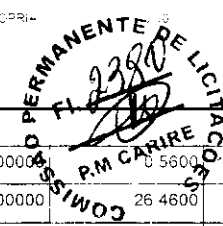
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	74.7200	85.9280
TOTAL Material					85.9280
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	15.5500	20.2150
TOTAL Mão de Obra					20.2150
VALOR:					106.1430

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03040000	74.7200	2.2635
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	1.1000	5.0050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	COMPRA	MES



CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.13000000	0.5600	5.112
PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1.05000000	26.4600	27.7850
TOTAL Material					40.172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.25000000	16.7700	4.1925
127 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.35000000	20.7700	7.2695
TOTAL Mão de Obra					11.4620
VALOR:					51.63

3.8.04064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
401 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.60000000	0.5600	1.4560
001 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1.05000000	321.5900	337.6695
599 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0.25000000	3.8700	0.9675
TOTAL Material					340.0830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	20.7700	31.1550
543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.75000000	15.5500	27.2125
TOTAL Mão de Obra					58.3675

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	441.9800	11.0495
TOTAL Serviço					11.0495
VALOR:					409.51

3.8.01910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

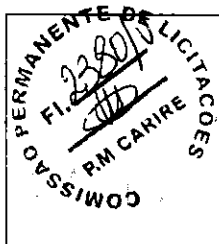
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	5.4400	0.4352
097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	24.5900	6.1475
TOTAL Material					6.5827

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
395 PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15.5500	6.2200
TOTAL Mão de Obra					16.6050

VALOR:					23.19
---------------	--	--	--	--	--------------

3.8.01431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.00840000	134.8401	1.1327
780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00090000	97.4393	0.0877
TOTAL Equipamento					1.2204



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREICE	Composiçõe	PROPRIA
		HORA	MES
		63,65	47,79
		0,00	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4.6300	213,94
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6.4200	577,80
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107.1400	8033,10
TOTAL Material						8624,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16.7700	4125,42
TOTAL Mão de Obra						4125,42
VALOR:						12750,26

3.9. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1.50 a 2.00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	81.1800	81.180,00
TOTAL Material						81.180,00
VALOR:						81.180,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67.5000	410,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0.5600	1359,60
TOTAL Material						1770,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20.7700	2077,00
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15.5500	2332,50
TOTAL Mão de Obra						4409,50
VALOR:						6179,85

3.11. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

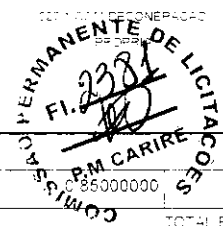
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20.7700	12462,00
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15.5500	9330,00
TOTAL Mão de Obra						21792,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441.9800	11049,50
TOTAL Serviço						11049,50
VALOR:						32841,50

3.12. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	DATA: 07/10/2020	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREÍCE	SEINFRA	VERSÃO



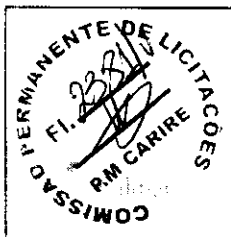
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UMA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	3,0610	2,6018
					TOTAL Equipamento	2,6018
001	ACO CA-50	SEINFRA	KG	33.50000000	9.5000	318.2500
002	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.59000000	10.0500	5.9295
003	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.50000000	74.7200	37.3600
004	BRITA	SEINFRA	M3	0.16000000	76.1900	12.1904
005	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.28000000	1.1000	8.0080
006	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3.30000000	29.5700	97.5810
007	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112.00000000	0.5600	62.7200
008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1.80000000	7.3500	13.2300
009	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0.85000000	18.1900	15.4615
010	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.10000000	24.9900	27.4890
011	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4.35000000	50.9000	221.4150
012	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2.10000000	1.6900	3.5490
013	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.38000000	73.9000	28.0820
014	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.45000000	13.6000	6.2100
015	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2.25000000	4.7400	10.6650
016	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11.00000000	88.1400	969.5400
017	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10.50000000	118.6100	1.245.4050
018	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.85000000	22.5800	19.1930
					TOTAL Material	3.102.2784

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.34000000	16.7700	39.2418
041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.50000000	16.7700	58.6950
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3.50000000	16.7700	58.6950
021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.34000000	20.7700	48.6018
046	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.50000000	20.7700	72.6950
025	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5.50000000	20.7700	114.2350
031	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.91000000	20.7700	39.6707
043	SERVENTE	SEINFRA	H	12.50000000	15.5500	194.3750
					TOTAL Mão de Obra	626.2008
					VALOR:	3.728.54

3.13 COMP 1 - LIXEIRAS EM CONCRETO C/ COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE PORCELANATO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
019	LIXEIRAS EM CONCRETO C/ COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE PORCELANATO	PRÓPRIA	UN	1.00000000	933.49	933.49
					TOTAL Material	933.49
					VALOR:	933.49

3.14 COMP 2 - BANCO DE MADEIRAC/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIPÉ/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIPÉ/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIPÉ/CE	HORA: 0,00	MES: 0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPÉ/CE	Composição: PRÓPRIA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 2	BANCO DE MADEIRAC/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00000000	613,12	
TOTAL Material:					
VALOR:					613,12

3.15. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,1900	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,9100	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	24,5900	
TOTAL Material:					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					35,42

3.16. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

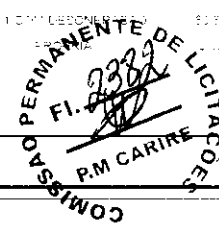
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,02710000	129,6624	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00200000	127,8840	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,00340000	134,8401	
TOTAL Equipamento:					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,06400000	4,0700	
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,00640000	156,5600	
12294	ÁGUA	M3	0,02060000	4,5300	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,15000000	34,9300	
10444	CÁLCARIO DOLOMITICO	KG	0,06400000	0,0900	
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,00240000	0,1400	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05760000	107,1400	
TOTAL Material:					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,01010000	16,7700	
11277	JARDINEIRO	H	0,19500000	18,9500	
12543	SERVENTE	H	0,38290000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 20,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02/11/2011 (SECONDA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	HORA: 8:00h	MES: 4/1/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	REF: 00000000000000000000	



4.1 02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 - SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	15.5500	41.2075
TOTAL Mão de Obra					41.2075
VALOR:					41,21

4.2 01400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Matéria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008 - DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	7.3500	2.9400
022 - PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	13.8000	2.0700
040 - SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4.7400	2.3700
041 - TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	10.0100	10.0100
TOTAL Matéria					17.3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	16.7700	21.8210
045 - CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.7700	27.0010
TOTAL Mão de Obra					48.8220
VALOR:					66,19

4.3 00842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.3108	15.9299
TOTAL Equipamento					15.9299
Matéria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
009 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85270000	67.5000	57.5573
005 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336.00000000	0.5600	188.1600
005 - PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	73.9000	61.7804
TOTAL Material					307.4977
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 - SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL Mão de Obra					93.3000
VALOR:					416,73

4.4 01604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL Mão de Obra					134.8400

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES Fl. 382/2022 PM CARIRE/CE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	53,85	47,79
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00	0,00

VALOR: 1.686,12

4.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,8599
TOTAL Equipamento					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,5100	570,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0500	12,0600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,5000	42,0825
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8882
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
11691 PONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,6100	7,5660
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8000	27,6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,0100	50,0500
TOTAL Material					807,1927

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,7080
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra					690,9040

VALOR: 1.686,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material					20,6313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860

VALOR: 38,1860

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	VERSÃO:	HORA: 11:35
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE		



CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2 4300000	0 5600	1 0840
TOTAL Material				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	SEINFRA	H	0.10000000	20 7700	2 0770
343	SEINFRA	H	0.15000000	15 5500	2 3325
TOTAL Mão de Obra					4 4095
VALOR:					6.18

3.4.33409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	SEINFRA	H	0.60000000	20 7700	12 4620
343	SEINFRA	H	0.60000000	15 5500	9 3300
TOTAL Mão de Obra					21 7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3347	SEINFRA	M3	0.02500000	441.9800	11.0495
TOTAL Serviço					11.0495
VALOR:					32.84

3.4.91220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
393	SEINFRA	M3	0.02430000	67.5000	1 6403
395	SEINFRA	KG	9 72000000	0 5600	5 4432
TOTAL Material					7 0835

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	SEINFRA	H	0.60000000	20 7700	12 4620
343	SEINFRA	H	0.80000000	15 5500	12 4400
TOTAL Mão de Obra					24 9020
VALOR:					31.99

3.4.10.C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
349	SEINFRA	KG	8.00000000	2.0300	16 2400
351	SEINFRA	M2	1.10000000	82 8500	91 1350
TOTAL Material					107 3750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
325	SEINFRA	H	0.72000000	20 7700	14 9544
2543	SEINFRA	H	0.72000000	15 5500	11 1960
TOTAL Mão de Obra					26 1504
VALOR:					133,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA:	07/10/2022		
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	BDI:	25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEG
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	Composição	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,76
				PRÓPRIA	3,00	0,20

4.11. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	2.0300	16.240,00
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1.10000000	82.8500	91.130,00
TOTAL Material					107.370,00
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	20.7700	12.462,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.5500	9.330,00
TOTAL Mão de Obra					21.792,00
VALOR:					129.162,00

4.12. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.540,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.300,00
TOTAL Mão de Obra					134.840,00
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	389.4800	389.480,00
TOTAL Serviço					524.320,00
VALOR:					659.160,00

4.13. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	5.7300	20.055,00
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	18.1300	24.013,00
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	15.5400	1.864,80
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	1.3500	4.725,00
TOTAL Material					26.657,80
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	16.7700	16.770,00
10493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.7700	20.770,00
TOTAL Mão de Obra					37.540,00
VALOR:					64.197,80

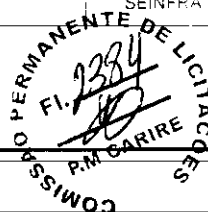
4.14. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	0.7100	23.430,00
TOTAL Material					23.430,00
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	VERSÃO:	HORA: 20,770
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	UNID: 10000000	MES: 47,06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	PREÇO: 1,00	REF:

PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	22,54
SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					39,6450
VALOR:					63,38



4.16 C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

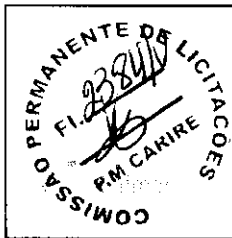
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
098 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL Material					7,3800
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
041 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
Serviço					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,5000	1,0130
TOTAL Serviço					1,0130
VALOR:					26,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
1805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material					0,7246
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra					11,2070
VALOR:					11,93

4.18 C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
130 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
1805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
320 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5800	43,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE GRÉIA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/PE	DATA: 07/10/2022	BDI: 35,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE GRÉIA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/PE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/PE	Composição de	HORA: 81,55 MEC: 17,71
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/PE		PRÓPRIA: 0,90 TERCEIROS: 0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	279,7000	279,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,5400	3,8850
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material						54,4250

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,0775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra						190,8130
VALOR:						821,0380

4.18. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	67,5000	0,8775
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,1000	1,0560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5600	2,5648
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,5200	282,5200
TOTAL Material						4,5033

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						37,8750
VALOR:						324,89

4.19. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.479,0000	94,2020
11513	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,7400	13,1475
12257	VIDRO LISO. E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	178,8800	187,8240
TOTAL Material						294,1735

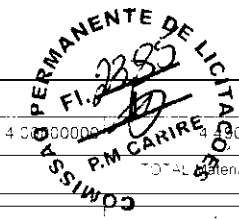
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra						93,8500
VALOR:						388,0235

4.20. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	PROPRIA:	PROPRIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE		



BLOCO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4 00000000	4 000	TOTAL Material
--	---------	----	------------	-------	----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	20.7700	31.1550
41	SERVENTE	SEINFRA	H	0.85000000	15.5500	13.2175
TOTAL Mão de Obra					44.3725	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0.00360000	509.7400	1.8351
TOTAL Serviço					1.8351	
VALOR:					64.17	

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	68.5200	68.5200
TOTAL Material					68.5200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
540	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500	3.8875
TOTAL Mão de Obra					14.2725	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	642.1800	2.4082
TOTAL Serviço					2.4082	
VALOR:					85.20	

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	62.1500	62.1500
TOTAL Material					62.1500	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
541	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.5500	3.8875
TOTAL Mão de Obra					14.2725	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	642.1800	2.4082
TOTAL Serviço					2.4082	
VALOR:					78.83	

4.23 C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			0,00	0,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL Material						867,0400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra					74,1800	
VALOR:					74,1800	

4.24. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,9500	44,9500
TOTAL Material					163,9200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra					101,9825	
VALOR:					165,9025	

4.25. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,5500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7800	3,3860
TOTAL Material					3,9360	

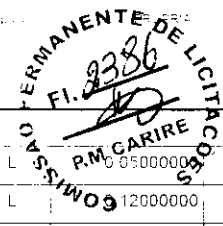
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620	
VALOR:					15,3980	

4.26. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2020	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA:	MEC:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	COEFICIENTE:	PREÇO:



MATERIAL	SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377 - FERRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,50000000	17,1900	8,5950
0378 - LIGU DO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	12,00000000	11,9100	1,4292
0381 - LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
0387 - TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,5900	5,9016
TOTAL Materiais					8,3274

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0347 - AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
0348 - PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					17,0930
VALOR:					25,42

02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0349 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075
VALOR:					41,21

01711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
TOTAL Material					1,9000

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
0341 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra					2,6278
VALOR:					4,53


01710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0406 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2200	1,2200
TOTAL Material					1,2200

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
0341 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra					1,8770
VALOR:					3,10

04377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	DATA:	07/10/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 25,44
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	SEINFRA	027: COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,95
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE	Composicao	PROPRIA	MES: 47,76

18225	CABO EM PVC 1000V 2 5MM2	SEINFRA	M	1.02000000	1 8600
					TOTAL Material

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	16 7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	20 7700
					TOTAL Mão de Obra
					VALOR:

5.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.02000000	2 6700
					TOTAL Material

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	16 7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	20 7700
					TOTAL Mão de Obra
					VALOR:

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	3 6500
					TOTAL Material

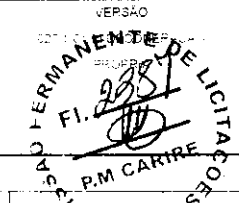
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	16 7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	20 7700
					TOTAL Mão de Obra
					VALOR:

5.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	8 2800
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0.02200000	10 0500
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.15180000	67 5000
12290	BRITA	SEINFRA	M3	0.08800000	76 1900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15.00000000	1 1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	30 3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.00000000	0 5600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	10 0100
12082	TIJOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UN	229.00000000	0 5800
					TOTAL Material

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREICE	EMPRESA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREICE	PREÇO:	MES:



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
490 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9287
491 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1415
492 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3888
493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5638
494 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,7700	97,2654
495 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500	126,3749
TOTAL Mão de Obra					250,6621
VALOR:					448,20

5.8.1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material					9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					11,2620
VALOR:					20,76

5.9.1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material					51,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860
VALOR:					85,30

5.9.1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material					51,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860
VALOR:					85,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	DATA : 07/10/2022		BDI : 25,44
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	82,85
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material						5,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra						7,5080
VALOR:						12,97

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

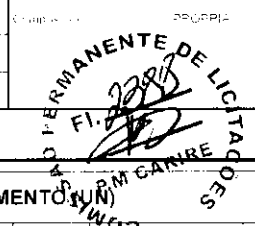
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0000	8,0000
TOTAL Material						8,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,1449
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra						13,8298
VALOR:						21,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9000	2,7000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0600	3,1800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,2200	36,4400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6900	5,6900
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9300	81,9300
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	348,0700	348,0700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,8100	4,2150
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2800	69,2800
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,7400	617,7400
TOTAL Material						1.732,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,1360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,7560
TOTAL Mão de Obra						179,8920
VALOR:						1.911,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	DATA:	07/10/2022	BDI:	29,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	SEINFRA -	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	EMPRESA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREÍCE				



5.14 C2677 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	32.3900	32.3900
104 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31.8600	31.8600
106 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	26.3400	26.3400
107 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1.00000000	36.8700	36.8700
TOTAL Material					127.4600
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	16.7700	20.1240
102 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	20.7700	24.9240
TOTAL Mão de Obra					45.0480
VALOR:					172.51

5.15 C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03500000	74.7200	2.6152
156 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	9.30000000	1.9600	18.2280
166 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.50000000	0.5600	1.9600
171 POSTE DE FERRO, H= 2.80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1.00000000	236.5000	236.5000
TOTAL Material					259.3032
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	16.7700	25.1550
112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	20.7700	31.1550
143 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	15.5500	23.3250
TOTAL Mão de Obra					79.6350
VALOR:					338.94

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100 LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	430.0000	430.0000
TOTAL Material					430.0000
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	16.7700	33.5400
112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
TOTAL Mão de Obra					75.0800
VALOR:					505,08

5.17 C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE/CE	DATA:	07/10/2022	BDI:	25,44
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,76
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	Composiõe	PRÓPRIA	0,00	0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	1.7200
TOTAL Material					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	16.7700
TOTAL Mão de Obra					
VALOR:					15.14

5.18. C4113 - SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17934	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	1.00000000	101.5200
TOTAL Material					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	16.7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	20.7700
TOTAL Mão de Obra					
VALOR:					137.83

6.1. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.88000000	0.2800
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	62.5700
TOTAL Material					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	16.7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	20.3200
TOTAL Mão de Obra					
VALOR:					84.62

6.2. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	2.7900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00400000	45.1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.60000000	0.2800
TOTAL Material					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	16.7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	20.3200
TOTAL Mão de Obra					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	VERSAO:	HORA: 47,00
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	GENERAL:	PREÇO: 1,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	PREÇO:	VALOR: 8,70



VALOR: 8,70

5.2. 03586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03586 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
TOTAL Material					30,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450

VALOR: 48,55

5.3. 01568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01568 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,2800	0,1960
01568 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL Material					3,2260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL Mão de Obra					8,1598

VALOR: 11,39

5.5. 00953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

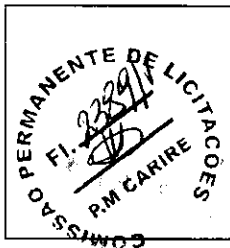
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00953 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	45,1600	0,2710
00953 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
00953 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	39,2200	0,0941
TOTAL Material					0,9551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
0200 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762

VALOR: 7,63

5.6. 00955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00955 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,1600	0,4516
00955 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1700	4,1700
00955 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,2200	0,1569



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85	47,76
		0,00	0,00

TOTAL Materiais: R\$ 1.130,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	16.7700	4.698,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	20.3200	5.689,60
TOTAL Mão de Obra						10.388,20
VALOR:						15.166,80

6.7. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00900000	45.1600	406,44
11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00360000	39.2200	141,19
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0000	1.000,00
TOTAL Materiais						1.547,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	16.7700	3.186,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	20.3200	3.860,80
TOTAL Mão de Obra						7.047,10
VALOR:						8.594,73

6.8. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.09000000	0.2800	305,20
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.3100	5.310,00
TOTAL Materiais						5.615,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	16.7700	3.857,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	20.3200	4.673,60
TOTAL Mão de Obra						8.530,70
VALOR:						14.145,90

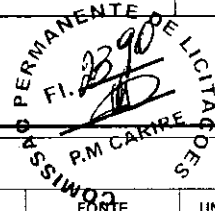
6.9. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.97000000	0.2800	551,16
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	18.1700	18.170,00
TOTAL Materiais						18.721,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	16.7700	6.039,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	20.3200	7.315,20
TOTAL Mão de Obra						13.354,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	VERBA: VERBA ORÇAMENTAL	HORA: 27,75
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	PROPOSTA: 1,00	MES: 1,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE		



VALOR: 32,87

9.10 C2391 - TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00700000	45.1600	0.3164
027 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	0.2800	0.1400
027 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	39.2200	0.4314
024 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	8.6600	8.6600
TOTAL Material					9.5278
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.7700	3.3540
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.3200	4.0640
TOTAL Mão de Obra					7.4180
VALOR:					16.97

9.11 C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	45.1600	0.0226
027 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	39.2200	0.0078
200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.01000000	2.9900	3.0199
TOTAL Material					3.0503
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	16.7700	2.0124
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	20.3200	2.4384
TOTAL Mão de Obra					4.4508
VALOR:					7.50

9.12 C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00070000	45.1600	0.0316
027 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	39.2200	0.0118
201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.01000000	6.7100	6.7771
TOTAL Material					6.8205
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	16.7700	2.1801
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	20.3200	2.6416
TOTAL Mão de Obra					4.8217
VALOR:					11.64

9.13 C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRECE	DATA : 07/10/2022	BDI : 25,44															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRECE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">DIA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85</td> <td>47,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,79		Composição		PROPRIA	0,00	1,00	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIA														
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,79															
Composição		PROPRIA	0,00	1,00															
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRECE																		
CLIENTE:	PREFEITUR - MUNICIPIO DE CARIRECE																		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	45.1600	36.1280
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	39.2200	11.7660
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1.01000000	9.7700	9.8672
TOTAL Material:						57.7612

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.7700	3.3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.3200	4.0640
TOTAL Mão de Obra:						7.4180
VALOR:						65.1792

6.14. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	428.2500	428.2500
TOTAL Material:						428.2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	15.5500	10.8850
TOTAL Mão de Obra:						10.8850
VALOR:						439.1350

6.15. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	45.1600	225.8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00750000	39.2200	294.1500
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	3.9100	3.9496
TOTAL Material:						523.8996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	16.7700	4.0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	20.3200	4.8768
TOTAL Mão de Obra:						8.9016
VALOR:						532.8012

6.16. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

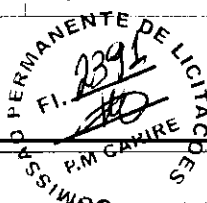
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	45.1600	338.7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	39.2200	431.4200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	6.6500	6.7155
TOTAL Material:						776.8355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	DATA: 07/10/2022	BDI: 26,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	VERSÃO:	1.000
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE	SEINFRA:	0271001-DESGONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE	PROPRIA:	02

ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,270
VALOR:					18,61



6.17 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,1600	1,1290
022 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,2200	1,5689
023 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9424
TOTAL Material:					13,6403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					32,93

6.18 C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,1600	0,4516
024 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
022 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,2200	0,5883
TOTAL Material:					2,4299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:					10,3852
VALOR:					12,82

6.19 C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,1600	1,2646
024 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700	0,7700
022 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,2200	1,6865
TOTAL Material:					3,7211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					14,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	DATA:	07/10/2022	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,76
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00	0,00

6.20. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.03000000	45.1600	1.354.800
16235	SEINFRA	UN	1.00000000	2.3200	2.320.000
11888	SEINFRA	L	0.04700000	39.2200	1.863.540
TOTAL Material					5.538.340
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.031.000
12320	SEINFRA	H	0.30000000	20.3200	6.096.000
TOTAL Mão de Obra					11.127.000
VALOR:					16.665.340

6.21. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.05000000	45.1600	2.258.000
11282	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1600	6.160.000
11888	SEINFRA	L	0.08000000	39.2200	3.137.600
TOTAL Material					11.555.600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.45000000	16.7700	7.552.500
12320	SEINFRA	H	0.45000000	20.3200	9.144.000
TOTAL Mão de Obra					16.696.500
VALOR:					28.252.100

6.22. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

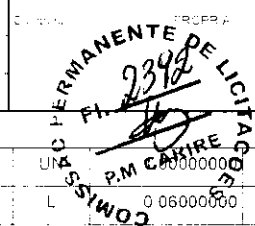
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.05750000	45.1600	2.586.600
11319	SEINFRA	UN	1.00000000	12.0500	12.050.000
11888	SEINFRA	L	0.09100000	39.2200	3.569.020
TOTAL Material					18.205.620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.46000000	16.7700	7.708.200
12320	SEINFRA	H	0.46000000	20.3200	9.347.200
TOTAL Mão de Obra					17.055.400
VALOR:					35.261.020

6.23. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.04000000	45.1600	1.806.400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	DATA: 07/10/2020	BDI: 105,44
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	VERSÃO:	HORA: 115
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	PROPRIETÁRIO:	MES: 4770
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE	PROPRIETÁRIO:	VALOR: 200



UNIDADE DE CONDUÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	0,00000000	6.5600	6.5600
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	39.2200	2.3532
TOTAL Material					12.9132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16.7700	5.8695
120 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20.3200	7.1120
TOTAL Mão de Obra					12.9815

VALOR:	23.70
---------------	--------------

6.24 C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
177 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395.9500	395.9500
460 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209.4800	209.4800
661 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17.7100	17.7100
180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0.2800	0.1568
570 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7.5000	15.0000
925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28.9500	28.9500
TOTAL Material					667.2468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16.7700	33.5400
120 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20.3200	40.6400
TOTAL Mão de Obra					74.1800

VALOR:	741.43
---------------	---------------


6.25 C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17.7100	35.4200
180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0.2800	0.3136
743 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	219.7600	219.7600
570 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7.5000	15.0000
864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129.0000	129.0000
132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77.3300	77.3300
TOTAL Material					476.8236

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16.7700	55.3410
120 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20.3200	67.0560
TOTAL Mão de Obra					122.3970

VALOR:	599.22
---------------	---------------

6.26 C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 07/10/2022	BDI : 25,44
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	8.2800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	74.7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.5600
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.10000000	6.8900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	73.9000
I2497	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	165.0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	164.1100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	37.2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	44.0500
TOTAL Material					4.112,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16.7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	20.3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500
TOTAL Mão de Obra					73.380,00
VALOR:					578,59

6.27. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

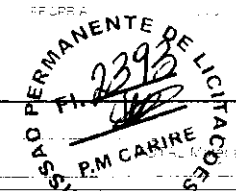
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1187	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.60000000	0.2800
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	34.3100
TOTAL Material					34,5900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	16.7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	20.3200
TOTAL Mão de Obra					37,0900
VALOR:					71,6800

6.28. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.75000000	8.2800
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	10.0500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.10500000	67.5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.46000000	1.1000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0.10500000	30.3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.50000000	0.5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04200000	73.9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108.50000000	0.5800
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0.40000000	31.6400
TOTAL					120,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	DATA: 07/10/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIREÍCE	PREÇO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIREÍCE	REF:	MES:



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
141 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	16.7700	10.1459
156 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	20.7700	12.5659
161 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	20.7700	66.4640
140 SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	15.5500	90.9675
TOTAL Mão de Obra					180.1433
VALOR:					305.78

0.00 C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
155 ACC CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	8.2800	21.3790
177 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	10.0500	0.4422
174 APEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16100000	67.5000	10.8675
260 BRITA	SEINFRA	M3	0.07700000	76.1900	5.8666
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	1.1000	8.4084
929 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	30.3300	6.0660
100 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90900000	0.5600	23.4690
176 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	10.0100	0.5905
1082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.12000000	0.5800	81.8496
TOTAL Material					158.0083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	16.7700	3.7733
141 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	16.7700	19.8725
121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	20.7700	4.6733
156 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	20.7700	24.6125
151 PEDREIRO	SEINFRA	H	4.13900000	20.7700	85.9670
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	8.19400000	15.5500	127.4167
TOTAL Mão de Obra					256.3153
VALOR:					425.25

0.00 C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
151 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.7700	20.7700
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	15.5500	15.5500
TOTAL Mão de Obra					36.3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00700000	858.8400	6.0119
TOTAL Serviço					6.0119
VALOR:					42.33

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE		DATA : 07/10/2022	BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SAO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85	47,76	0
CLIENTE:	PREFEITUR - MUNICIPAL DE CARIRECE		Composição	PRÓPRIA	0,00	0,00	

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	SEINFRA	UN	1.00000000	150.0000	150.0000
TOTAL Materia:					
VALOR:					150.00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10230 BRITA	SEINFRA	M3	1.49200000	76.1900	113.7000
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	34.3300	102.9900
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	10.8400	27.1000
TOTAL Materia:					243.7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra:					31.1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10.05000000	59.8200	600.7000
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12.92000000	104.7900	1.353.7000
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	41.86000000	14.1300	591.4000
C0838 CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.29000000	375.3300	108.8457
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	395.5400	236.5000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	14.24000000	41.2100	588.0304
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.84000000	66.1900	121.7798
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	22.2500	244.7500
TOTAL Serviço:					3.820.0000
VALOR:					4.063.7900

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	15.5500	10.8850
TOTAL Mão de Obra:					10.8850
VALOR:					10.8850


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: EMPREENDIMENTO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA CIDADE DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
LOCAL: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE IGREJA - LOCAL: PRAÇA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

DATA: _____
 FOLHA: _____
 VISAÇÃO: _____
 DATA: _____

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.189,11	25,00 % 9.797,28	25,00 % 9.797,28	25,00 % 9.797,28	25,00 % 9.797,27	100,00 % 39.189,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	81.791,96	25,00 % 20.447,99	25,00 % 20.447,99	25,00 % 20.447,99	25,00 % 20.447,99	100,00 % 81.791,96
3	URBANIZAÇÃO	271.336,74	25,00 % 67.834,19	25,00 % 67.834,19	25,00 % 67.834,19	25,00 % 67.834,17	100,00 % 271.336,74
4	QUIOSQUES	73.979,77	25,00 % 18.494,94	25,00 % 18.494,94	25,00 % 18.494,94	25,00 % 18.494,95	100,00 % 73.979,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.409,29	25,00 % 12.602,32	25,00 % 12.602,32	25,00 % 12.602,32	25,00 % 12.602,33	100,00 % 50.409,29
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	32.258,14	25,00 % 8.064,54	25,00 % 8.064,54	25,00 % 8.064,54	25,00 % 8.064,52	100,00 % 32.258,14
7	LIMPEZA FINAL	32.326,89	25,00 % 8.081,72	25,00 % 8.081,72	25,00 % 8.081,72	25,00 % 8.081,73	100,00 % 32.326,89
		581.291,90	145.322,98	145.322,98	145.322,98	145.322,96	581.291,90
			145.322,98	290.645,96	435.968,94	581.291,90	



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	DATA :	07/10/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	47,76
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE	Composição	PRÓPRIA	0,00	0,00

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

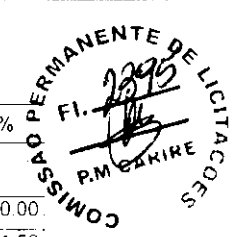
IMPOSTOS		
I	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRECI	DATA: 17/10/2022	BOI: 09/24
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRACA DA IGREJA SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRECI	FUNTE: VEPSAC	HORA: 1163
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRECI	TIPO DE LICENCIAMENTO: PROPRIA	MES: 27/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRECI		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feridos	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D