



**CONSTRUTORA
QUEIROZ
E BEZERRA**



CARTA-PROPOSTA

Jaguaribe-CE, 21 de novembro de 2019.

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

REF.: CONVITE Nº 11.11.01/2019

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONVITE Nº 11.11.01/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, NO BAIRRO CENTRO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE**, pelo **Valor Global de R\$ 179.361,97** (cento e setenta e nova mil e trezentos e sessenta e um e noventa e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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

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

Atenciosamente,

Francisco Rome da Silva Bezerra

JOSÉ JEFTAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF 009.084.293-63
ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038.179-4

CNPJ: 20.338.332/0001-98
R: MARIA CLEMENTINA PINHEIRO, 82 - TERREO
BAIRRO: VILA PINHEIRO - JAGUARIBE - CEARÁ

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

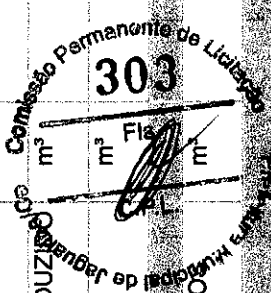
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.249,38
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	12,00	273,29	346,75	R\$ 4.161,00
1.2	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	6,00	317,04	402,26	R\$ 2.413,56
1.3	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	390,44	19,49	24,73	R\$ 9.655,58
1.4	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	54,61	44,98	57,07	R\$ 3.116,59
1.5	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,65	194,91	247,30	R\$ 902,65
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.984,36
2.1	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	111,22	3,12	3,96	R\$ 440,43
2.2	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	111,22	26,19	33,23	R\$ 3.695,84
2.3	C0329 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDA (S/TRANSP.)	m³	44,99	23,08	29,28	R\$ 1.317,31
2.4	C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	58,91	7,10	9,01	R\$ 530,78
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 27.621,49
3.1	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADO ADQUIRIDOS	m²	57,88	376,12	477,22	R\$ 27.621,49
4		PISOS					R\$ 39.371,93
4.1	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m²	55,02	59,61	75,63	R\$ 4.161,16
4.2	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	440,86	43,81	55,59	R\$ 24.507,41
4.3	C4916 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	109,30	48,16	61,11	R\$ 6.679,32
4.4	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,78	19,98	25,35	R\$ 2.478,72
4.5	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	63,83	19,08	24,21	R\$ 1.545,32
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.152,07
5.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 853,09
5.1.1	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	7,02	27,26	34,59	R\$ 242,82
5.1.2	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	4,72	27,10	34,38	R\$ 162,27
5.1.3	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	11,88	16,52	20,96	R\$ 249,00



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038.879-4

JOSÉ JETAEL FETOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF: 009.084.293-53
ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

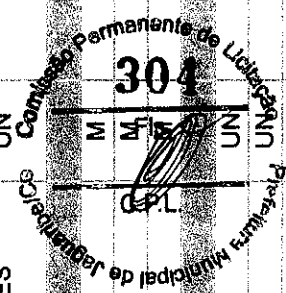
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2		FOCOS E CAIXAS					R\$ 538,50
5.2.1	C0591 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	212,21	269,25	R\$ 538,50
5.3		OUTROS ELEMENTOS					R\$ 744,65
5.3.1	C0441 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	519,74	659,45	R\$ 659,45
5.3.2	C2506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,08	34,36	R\$ 34,36
5.3.3	C2844 SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G)	UN	1,00	40,07	50,84	R\$ 50,84
5.4		REGISTROS E VALVULAS					R\$ 214,83
5.4.1	C2158 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	56,44	71,61	R\$ 214,83
6		INST. ELÉTRICAS					R\$ 4.426,45
6.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					R\$ 4.795,28
6.1.1	C1199 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	140,09	26,98	34,23	R\$ 4.795,28
6.2		QUADROS / CAIXAS					R\$ 7.362,21
6.2.1	C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	23,00	192,37	244,08	R\$ 5.613,84
6.2.2	C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1123,68	1425,73	R\$ 1.425,73
6.2.3	C2072 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	254,29	322,64	R\$ 322,64
6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					R\$ 4.599,99
6.3.1	C4377 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	131,20	5,31	6,74	R\$ 884,29
6.3.2	C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	425,16	6,59	8,36	R\$ 3.554,34
6.3.3	C0556 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	27,00	7,63	9,68	R\$ 261,36
6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					R\$ 626,05
6.4.1	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	19,16	24,31	R\$ 170,17
6.4.2	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	133,01	168,76	R\$ 168,76
6.4.3	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	113,15	143,56	R\$ 287,12
6.5		LUMINARIAS / ACESSÓRIOS					R\$ 26.947,92



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE-001.038.379-4

JOSÉ JEFTEIAU FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF: 009.084.293-63
ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

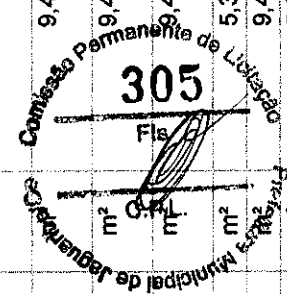
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.5.1	C4801 SEINFRA	BALIZADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	12,00	82,94	105,23	R\$ 1.262,76
6.5.2	CPMJ - Próprio 001	POSTE METÁLICO COM DUPLA PÉTALA REDONDA, COM 3,00 METROS, E DUAS LUMINÁRIAS DE LED COM ATÉ 20W CADA (UN)	UN	16,00	1264,98	1605,01	R\$ 25.680,16
7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 33.972,71
7.1		BANCOS					R\$ 18.157,75
7.1.1	CPMJ - Próprio 002	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA, SUSPENSO E FIXADO EM CANTEIRO ELEVADO DE ALVENARIA (M)	M	22,62	632,67	802,73	R\$ 18.157,75
7.2		PERGOLADO					R\$ 9.459,60
7.2.1	C2678 SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	87,00	50,56	64,15	R\$ 5.581,05
7.2.2	C1332 SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	m²	27,00	113,22	143,65	R\$ 3.878,55
7.3		FORTE D'ÁGUA					R\$ 3.617,13
7.3.1	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	4,71	81,08	102,87	R\$ 484,52
7.3.2	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	9,42	5,13	6,51	R\$ 61,32
7.3.3	C2110 SEINFRA	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	m²	9,42	30,08	38,17	R\$ 359,56
7.3.4	C0007 SEINFRA	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CEMENTO ESP= 2 mm	m²	9,42	10,24	12,99	R\$ 122,37
7.3.5	C1608 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	m²	5,30	61,35	77,84	R\$ 412,55
7.3.6	C2476 SEINFRA	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	9,42	89,21	113,19	R\$ 1.066,25
7.3.7	C2219 SEINFRA	REVESTIMENTO EPOXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS	m²	5,30	165,15	209,54	R\$ 1.110,56
7.4		VEGETAÇÃO					R\$ 2.081,95
7.4.1	C0112 SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	30,00	32,94	41,79	R\$ 1.253,70
7.4.2	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	49,33	13,23	16,79	R\$ 828,25
7.5		GRUZEIRO					R\$ 656,28
7.5.1	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	1,19	376,12	477,22	R\$ 567,89
7.5.2	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	3,80	18,33	23,26	R\$ 88,39



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038.179-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFFERSON FELTOSA SALDANHA
CREA CE 251510186-2
CPF 000.084.293-63
ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8		ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS					R\$ 4.918,80
8.1	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	40,00	96,92	122,97	R\$ 4.918,80
9		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 664,78
9.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	527,60	0,99	1,26	R\$ 664,78

Total sem BDI R\$ 141.360,57
 Total do BDI R\$ 38.001,40
 Total Geral R\$ 179.361,97

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 001.038.379-4

JOSÉ JETAEI FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 009.084.293-63
 ENGENHEIRO



Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 20.249,38	100,00% 20.249,38		
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 5.984,36	80,00% 4.787,49	20,00% 1.196,87	
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 27.621,49	60,00% 16.572,89	40,00% 11.048,60	
4	PISOS	100,00% 39.371,93	20,00% 7.874,39	40,00% 15.748,77	40,00% 15.748,77
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00% 2.152,07		20,00% 430,41	80,00% 1.721,66
6	INST. ELÉTRICAS	100,00% 44.426,45	10,00% 4.442,65	40,00% 17.770,58	50,00% 22.213,23
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	100,00% 33.972,71	20,00% 6.794,54	30,00% 10.191,81	50,00% 16.986,36
8	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	100,00% 4.918,80	20,00% 983,76	40,00% 1.967,52	40,00% 1.967,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 664,78			100,00% 664,78
Porcentagem			34,4%	32,53%	33,06%
Custo			61.705,10	58.354,57	59.302,31
Porcentagem Acumulado			34,4%	66,94%	100,0%
Custo Acumulado			61.705,09	120.059,66	179.361,97



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA-CE: 001.038.379-4

JOSÉ JEFFTAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF: 000.084.293-63
ENGENHEIRO

[Handwritten signature]

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



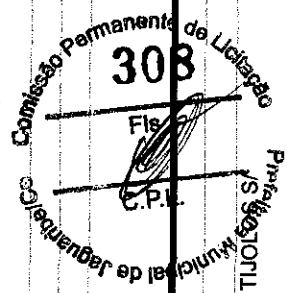
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	m²	1,0000000	273,29	273,29
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	CONCRETOS	m³	0,0125000	442,46	5,53
Auxiliar		ADQUIRIDO					
Insumo	I0871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	16,25	2,76
Insumo	I8395 SEINFRA	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	Material	m²	1,0000000	75,42	75,42
		LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA					
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	17,83	53,49
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	17,83	53,49
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	13,21	39,63
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	21,98	3,74
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	26,15	39,23
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	149,70
		Valor do BDI =>					73,46
		Valor com BDI =>					346,75

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO TERRENO	UN	1,0000000	317,04	317,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	24,0000000	13,21	317,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	317,04
		Valor do BDI =>					85,22
		Valor com BDI =>					402,26

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	19,49	19,49
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	17,83	2,32
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	13,21	17,17
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
		Valor do BDI =>					5,24
		Valor com BDI =>					24,73

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLAS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	44,98	44,98
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,35



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE 001.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JETAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,00000000	13,21	39,93
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,98
			Valor do BDI =>		12,09	Valor com BDI =>	57,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.5							
Composição	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,00000000	194,91	194,91
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,30000000	17,83	23,18
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,00000000	13,21	171,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,91
			Valor do BDI =>		52,39	Valor com BDI =>	247,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.1							
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,00000000	3,12	3,12
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,01040000	117,86	1,23
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,01040000	155,55	1,62
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,02080000	13,21	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>		0,84	Valor com BDI =>	3,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.2							
Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,00000000	26,19	26,19
Insumo	10890 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,22220000	117,86	26,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,04	Valor com BDI =>	33,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.3							
Composição	C0329 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,00000000	23,08	23,08
Composição Auxiliar	C3129 SEINFRA	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,10000000	3,68	4,05
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,03500000	109,34	3,83

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE 001.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JETAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE 261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

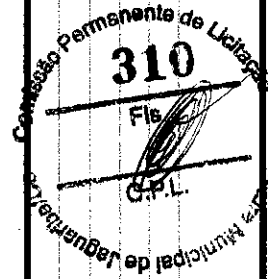
Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,0350000	38,08	1,33
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	1,0500000	13,21	13,87
MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	14,09
Valor do BDI =>			6,20	Valor com BDI =>	29,28

2.4	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	1,0000000	7,10	7,10
Insumo		12543 SEINFRA	SERVELENTE	0,0300000	13,21	0,40
Insumo		10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0300000	223,30	6,70
MO sem LS =>			0,40	MO com LS =>	0,40	
Valor do BDI =>			1,91	Valor com BDI =>	9,01	

3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	1,0000000	376,12	376,12
Auxiliar		C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	0,3000000	404,86	121,46
Insumo		11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,1500000	63,51	73,04
Insumo		12391 SEINFRA	PEDREIRO	5,0000000	17,83	89,15
Insumo		12543 SEINFRA	SERVELENTE	7,0000000	13,21	92,47
MO sem LS =>			221,25	MO com LS =>	221,25	
Valor do BDI =>			101,10	Valor com BDI =>	477,22	

4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	1,0000000	59,61	59,61
Insumo		12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	1,1500000	36,90	42,44
Insumo		12543 SEINFRA	SERVELENTE	1,3000000	13,21	17,17
MO sem LS =>			17,17	MO com LS =>	17,17	
Valor do BDI =>			16,02	Valor com BDI =>	75,63	

4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total



8/33

 CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 009.084.293-63

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JETTAEEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 201510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, PISOS EXTERNOS	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, PISOS EXTERNOS	1,0000000	43,81	43,81
COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
AREIA MEDIA	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0568000	48,45	2,75
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,0031000	33,71	33,81
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,0041000	38,08	0,16
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	0,0757000	25,10	1,90
CALCETEIRO	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	0,1595000	17,83	2,84
PÓ DE PEDRA	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	0,0065000	36,90	0,24
SERVELENTE	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	0,1595000	13,21	2,11
		MO sem LS =>		4,95	4,95
		LS =>			
		MO com LS =>		0,00	0,00
		Valor do BDI =>		11,78	55,59
		Valor com BDI =>			

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	C4916 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,0000000	48,16	48,16
AREIA MEDIA	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0568000	48,45	2,75
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	I9379 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	1,0030000	38,05	38,16
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,0041000	38,08	0,16
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	0,0757000	25,10	1,90
CALCETEIRO	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	0,1595000	17,83	2,84
PÓ DE PEDRA	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	0,0065000	36,90	0,24
SERVELENTE	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	0,1595000	13,21	2,11
		MO sem LS =>		4,95	4,95
		LS =>			
		MO com LS =>		0,00	0,00
		Valor do BDI =>		12,95	61,11
		Valor com BDI =>			



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 261510186-2

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFTAEI FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF: 009.084.293-63
ENGENHEIRO

21/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,98	19,98	19,98	19,98
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	280,09	280,09	280,09	9,52
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E SERVIÇOS PREPARATORIOS	m²	0,0150000	35,01	35,01	35,01	0,53
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m²	0,0370000	3,82	3,82	3,82	0,14
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,89	3,89	3,89	0,97
Auxiliar	I2544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,85	2,85	2,85	2,85
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	17,83	17,83	2,67
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,21	13,21	13,21	3,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,01	MO com LS =>	10,46	10,46	10,47
			Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	25,36	25,36	

Composições Analíticas com Preço Unitário									
4.5	Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,08	19,08	19,08
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	404,86	404,86	404,86	0,40
Insumo	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,71	10,71	10,71	10,71
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	17,83	17,83	17,83	3,21
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	13,21	13,21	13,21	4,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10	8,10	8,10
			Valor do BDI =>	5,13		Valor com BDI =>	24,21	24,21	

Composições Analíticas com Preço Unitário									
5.1.1	Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	27,26	27,26	27,26
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	14,52	14,52	14,52	7,55
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	41,38	41,38	41,38	1,03
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	17,83	17,83	17,83	9,27
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	30,55	30,55	30,55	1,22
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	8,11	8,11	8,11	8,19
			Valor do BDI =>	5,13		Valor com BDI =>	24,21	24,21	

10/33

JOSÉ JETTEL FELTOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 007.058.379-4

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



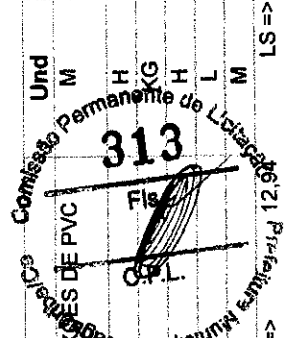
Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 16,82 LS => 0,00 MO com LS => 16,82
 Valor do BDI => 7,33 Valor com BDI => 34,59

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	27,10	27,10
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	14,52	7,26
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	41,38	0,05
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,92
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	30,55	0,02
Insumo	12202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5000000	7,23	10,85
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
		Valor do BDI =>					7,28
							Valor com BDI =>
							34,38

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	16,52	16,52
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,81
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	41,38	0,03
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	17,83	7,13
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	30,55	0,01
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	2,21	3,54
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
		Valor do BDI =>					4,44
							Valor com BDI =>
							20,96

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0591 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	212,21	212,21
Composição Auxiliar	C0076 SEINFRA	BRITA 60x60x60cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m³	1,6800000	82,22	138,13
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	CONCRETOS	m³	0,0384000	321,01	12,33
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	0,2160000	35,01	7,56
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					



11/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA-CE-001.0768-379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JETIAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

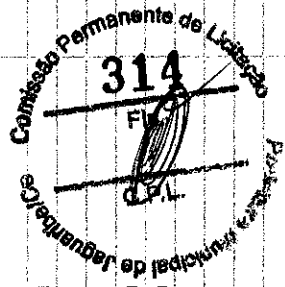
CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0,0540000	110,27	5,95
Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	1,2500000	7,88	9,85
Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0,1920000	56,75	10,90
Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	1,4400000	19,09	27,49
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	137,55
		Valor do BDI =>			57,04
		Valor com BDI =>			269,25

5.3.1	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0441 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	1,0000000	519,74	519,74
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,5000000	14,52	36,30
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,2500000	41,38	10,35
Insumo	I0251 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	1,0000000	352,17	352,17
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	0,5000000	18,07	9,04
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	2,5000000	17,83	44,56
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	3,0000000	0,19	0,57
Insumo	I1298 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	1,0000000	2,03	2,03
Insumo	I2223 SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	6,0000000	5,97	35,82
Insumo	I2286 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	1,0000000	28,88	28,88
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	89,92
		Valor do BDI =>			139,71
		Valor com BDI =>			659,45



5.3.2	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2506 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	1,0000000	27,08	27,08
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,5000000	14,52	7,26
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	I2133 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	1,0000000	15,17	15,17
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
		Valor do BDI =>			7,28
		Valor com BDI =>			34,36

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA: CE: 001.038.579-4

JOSÉ JEFFIAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA: CE: 26.1510186-2
 CPF: 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

5.3.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	C2844	SEINFRA		INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	1,0000000	40,07	40,07
	BRITA	I0280	SEINFRA		Material	m³	0,0100000	72,91	0,73
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	I0019	SEINFRA		Material	UN	2,0000000	0,67	1,34
	ADESIVO 90ML	I0021	SEINFRA		Material	UN	0,0500000	3,90	0,20
	CIMENTO PORTLAND	I0805	SEINFRA		Material	KG	3,0000000	0,44	1,32
	ENCANADOR	I2320	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,7000000	17,83	12,48
	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	I2344	SEINFRA		Material	UN	0,1000000	4,85	0,49
	LINHA DE NYLON REF. 050	I2368	SEINFRA		Material	KG	0,0006000	54,34	0,03
	SERVELENTE	I2543	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,7000000	13,21	9,25
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	I0786	SEINFRA		Equipamento	H	0,2000000	71,17	14,23
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	21,73
									LS =>
									Valor do BDI =>
									Valor com BDI =>
									50,84

5.4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	C2158	SEINFRA		REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	56,44	56,44
	AJUDANTE DE ENCANADOR	I0043	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,5400000	14,52	7,84
	ENCANADOR	I2320	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,5400000	17,83	9,63
	FITA DE VEDAÇÃO	I1180	SEINFRA		Material	M	1,2000000	0,19	0,23
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	I1799	SEINFRA		Material	UN	1,0000000	38,74	38,74
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	17,47
									Valor do BDI =>
									Valor com BDI =>
									71,61

6.1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	C1199	SEINFRA		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	26,98	26,98
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	I0042	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71
	ELETRICISTA	I2312	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	I1068	SEINFRA		Material	M	1,1000000	6,75	7,43
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	19,55
									Valor do BDI =>
									Valor com BDI =>
									34,23

13/33

(Handwritten signatures and marks)

313
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 001.038.379-4

JOSÉ JEFFAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 000.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

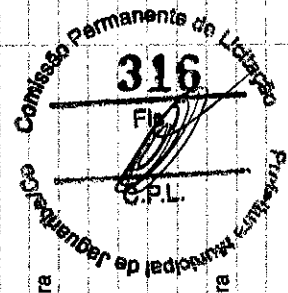
CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

6.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, QUADROS / CAIXAS	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	192,37	192,37
	Insumo	10041 SEINFRA	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,6050000	14,52	8,78
	Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	14,52	1,57
	Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	10,93	0,24
	Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0536000	72,91	3,91
	Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,3170000	4,41	5,81
	Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0800000	48,45	3,88
	Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	17,83	2,05
	Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,44	7,92
	Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	1,05	6,30
	Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	17,83	10,79
	Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,1000000	19,98	2,00
	Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,8350000	17,83	50,55
	Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	7,67	0,23
	Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7680000	13,21	62,99
	Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	101,0000000	0,25	25,25
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	136,83
								LS =>
								Valor do BDI => 51,71
								Valor com BDI => 244,08

6.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.123,68	1.123,68
	Insumo	10126 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,78	2,34
	Insumo	10285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,91	2,73
	Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	14,52	69,70
	Insumo	10436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	70,59	70,59
	Insumo	10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	10,98	21,96
	Insumo	10365 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	4,88	4,88
	Insumo	10551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	299,92	299,92
	Insumo	10841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
	Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	16,07	86,74
	Insumo	11071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,12	3,18
	Insumo	11243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	50,21	50,21



JOSÉ JEFFAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CEL. 261510186-2
 CPF 001.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 001.038/379-4

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



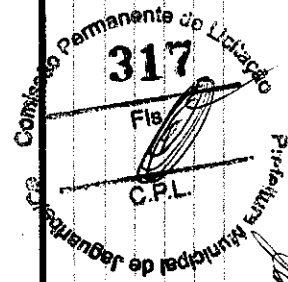
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	11720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000000	509,20	509,20
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,44
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.425,73

6.2.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2072 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	254,29	254,29
	Insumo	I0194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	28,60	28,60
	Insumo	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	23,64	23,64
	Insumo	I0193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	29,07	29,07
	Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04
	Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
	Insumo	I1755 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	Material	UN	1,0000000	107,80	107,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	65,18
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	322,64

6.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4377 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,31	5,31
	Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	14,52	1,60
	Insumo	I8229 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	Material	M	1,0200000	1,69	1,72
	Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,07	1,99
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	6,74

6.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,59	6,59
	Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	14,52	1,74
	Insumo	I0374 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,63	2,68
	Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,07	2,17
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE-001.038.379-4

JOSÉ JEFFAEL FETOSA SALDANHA
 CREA CE-261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/1/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>	8,36	
6.3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0556 SEINFRA	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	10042 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1300000	14,52	1,89
Insumo	10375 SEINFRA	Material	M	1,0200000	3,32	3,39
Insumo	12312 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,07	2,35
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
		Valor do BDI =>	2,05	Valor com BDI =>		9,58

		Valor do BDI =>	5,15 <th>Valor com BDI =></th> <th>24,31</th>	Valor com BDI =>	24,31	
6.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BUSES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	10042 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,36
Insumo	12312 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42
Insumo	10980 SEINFRA	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
		Valor do BDI =>	5,15	Valor com BDI =>		24,31

Comissão Permanente de Licitação
 318
 Fis
 C.P.L.
 Rua Municipal de Jaguaribe

		Valor do BDI =>	35,75 <th>Valor com BDI =></th> <th>168,76</th>	Valor com BDI =>	168,76	
6.4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	133,01	133,01
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,6000000	18,07	10,84
Insumo	18365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	113,46
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,55
		Valor do BDI =>	35,75	Valor com BDI =>		168,76

		Valor do BDI =>	113,15 <th>Valor com BDI =></th> <th>113,15</th>	Valor com BDI =>	113,15	
6.4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	113,15	113,15
Insumo	18442 SEINFRA	DPS's - 40 KA/440V	UN	1,0000000	113,15	113,15
		DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				

16/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA GE: 001.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFFAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA GE: 261510186-2
 CPF: 006.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019

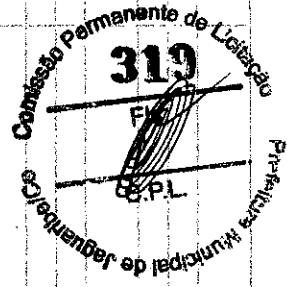


Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 30,41 Valor com BDI => 143,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.1							
Composição	C4801 SEINFRA	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	82,94	82,94
Insumo	19116 SEINFRA	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	Material	UN	1,0000000	43,84	43,84
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	14,52	17,42
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	18,07	21,68
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,10
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,29
							105,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.2							
Composição	CPMJ - Próprio 001	POSTE METÁLICO COM DUPLA PÉTALA REDONDA, COM 3,00 METROS, E DUAS LUMINÁRIAS DE LED COM ATÉ 20W CADA (UN)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.264,98	1.264,98
Insumo	PROP - Próprio	LÂMPADA LED PARA SOQUETE E-27	Material	UN	2,0000000	35,46	70,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	13,21	422,72
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	16696 SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	393,91	393,91
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	72,91	15,38
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1680000	48,45	8,14
Insumo	12389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	5,38	21,52
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,44	23,32
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0000000	1,37	21,92
Insumo	16695 SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	100,81	100,81



JOSÉ JETTAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE/261510186-2
 CPF 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA-CE-001.038.379-4

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
19128 SEINFRA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	Material	UN	2,0000000	62,56	125,12	
10503 SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	25,08	25,08	
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	458,86	
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.605,01	

7.1.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMJ - Próprio 002	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA, SUSPENSO E FIXADO EM CANTEIRO ELEVADO DE ALVENARIA (M)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	632,67	632,67
Composição Auxiliar	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,0885000	32,22	2,85
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0846000	337,01	28,51
Composição Auxiliar	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,3577000	86,20	30,83
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0846000	194,83	16,48
Composição Auxiliar	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,0500000	38,71	1,94
Composição Auxiliar	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,3500000	18,33	24,75
Composição Auxiliar	C4912 SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	MUROS	m²	0,9000000	198,27	178,44
Composição Auxiliar	C0766 SEINFRA	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,9000000	67,60	60,84
Composição Auxiliar	C2780 SEINFRA	CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,9000000	8,75	7,88
Composição Auxiliar		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
Insumo	11858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,8500000	17,83	15,16
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	10046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,8500000	13,21	11,23

320
Comissão Permanente de Licitação
CPL

JOSÉ JETAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE 261510186-2
CPF 008.084.293-63
ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA-CE: 001.048.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	0,7115000	54,24	38,59	
Insumo	I1589 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14	
Insumo	I6882 SEINFRA	PRANCHAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Material	UN	1,0000000	106,88	106,88	
Insumo	I0532 SEINFRA	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	Material	m²	0,0230000	182,44	4,20	
Insumo	I6881 SEINFRA	PRANCHAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	Material	UN	0,5000000	135,93	67,97	
Insumo	I0794 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	8,0000000	1,59	12,72	
Insumo	I1584 SEINFRA	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	Material	UN	4,0000000	0,06	0,24	
MO sem LS => 276,48							276,48	LS =>
MO com LS =>							0,01	MO com LS =>
Valor do BDI =>							170,06	Valor com BDI =>
							802,73	

7.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C2678 SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	50,56	50,56	50,56	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	14,52	10,89	10,89	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	17,83	13,37	13,37	
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	1,0000000	23,09	23,09	23,09	
Insumo	I1731 SEINFRA	PREGO 19X33	Material	KG	0,3000000	10,70	3,21	3,21	
MO sem LS =>							24,26	24,26	LS =>
MO com LS =>							0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>							13,59	Valor com BDI =>	
							64,15		

7.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C1332 SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	113,22	113,22	113,22	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7000000	14,52	24,68	24,68	
Insumo	I0824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	12,1000000	4,37	52,88	52,88	
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66	35,66	
MO sem LS =>							60,34	60,34	LS =>
MO com LS =>							0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>							30,43	Valor com BDI =>	
							143,65		

7.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	81,08	81,08	81,08
Insumo	I0109 SEINFRA	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	Material	m³	0,0413000	48,45	2,00	2,00
Insumo	I0805 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	6,1900000	0,44	2,72	2,72
Insumo	I0441 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1900000	1,05	6,50	6,50
MO sem LS =>							0,00	MO com LS =>
MO com LS =>							0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>							30,43	Valor com BDI =>
							143,65	

19/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 009.984.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFFAEL FETOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 009.984.293-63
 ENGENHEIRO

321
 Comissão Permanente de Licitação
 Fl. 14
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	1,5000000	17,83	26,75
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	1,8400000	13,21	24,31
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	47,0000000	0,40	18,80
		MO sem LS =>	LS =>	51,06	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		21,79	Valor com BDI =>
					102,87

7.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	1,0000000	5,13	5,13
Insumo		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0061000	48,45	0,30
Insumo		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	2,4300000	0,44	1,07
Insumo		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	0,1000000	17,83	1,78
Insumo		I2543 SEINFRA	SERVENTE	0,1500000	13,21	1,98
			MO sem LS =>	LS =>	3,76	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		1,38	Valor com BDI =>
						6,51

7.3.3	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C2110 SEINFRA	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	1,0000000	30,08	30,08
Insumo		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0061000	48,45	0,30
Insumo		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	4,7700000	0,44	2,10
Insumo		I1249 SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	0,1000000	7,42	0,74
Insumo		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	0,8000000	17,83	14,26
Insumo		I2543 SEINFRA	SERVENTE	0,9600000	13,21	12,68
			MO sem LS =>	LS =>	26,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		8,09	Valor com BDI =>
						38,17

7.3.4	Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
		C0007 SEINFRA	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	1,0000000	10,24	10,24
Insumo		I0028 SEINFRA	ADITIVO HIDROFUGO	0,1500000	3,64	0,55
Insumo		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,7000000	0,44	0,31
Insumo		I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	0,1500000	2,85	0,43

JOSÉ JEFIAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 281510186-2
 CPF: 008.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 0042038.379-4

20/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10817 SEINFRA	COLA PARA PINTURA	KG	0,0350000	13,36	0,47
Insumo	11345 SEINFRA	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,1300000	3,74	0,49
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	H	0,2000000	13,21	2,64
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>	12,99

7.3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1608 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	m²	1,0000000	61,35	61,35
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0570000	19,64	1,12
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,0702000	72,91	5,12
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0541000	48,45	2,62
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,44	7,92
Insumo	11249 SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000000	7,42	11,87
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	17,83	8,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	H	1,8000000	13,21	23,78
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	32,70
			Valor do BDI =>	16,49	Valor com BDI =>	77,84

7.3.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2476 SEINFRA	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	1,0000000	89,21	89,21
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000000	14,52	27,59
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000000	1,25	1,88
Insumo	11511 SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	3,81	3,05
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	H	1,9000000	17,85	33,92
Insumo	11890 SEINFRA	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	35,91	2,87
Insumo	11856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000000	11,48	3,44
Insumo	12093 SEINFRA	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	47,02	16,46
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	81,51
			Valor do BDI =>	23,98	Valor com BDI =>	113,19

7.3.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	61,51
			Valor do BDI =>	23,98	Valor com BDI =>	113,19

Comissão Permanente de Licitação
323
de Jaguaripe
de Jaguaripe

JOSE JEFFAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF 008184.293-63
ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001-038.379-4

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C2219 SEINFRA	REVESTIMENTO EPÓXICO P/PIÇOS DUAS DEMÃOS	PISOS INTERNOS		165,15
Insumo	I0092 SEINFRA	APLICADOR REVESTIMENTO	Mão de Obra	H	17,83
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	14,52
Insumo	I1820 SEINFRA	REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS	Material	KG	62,70
		MO sem LS =>	27,21	LS =>	0,00 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	44,39		Valor com BDI =>
					209,54

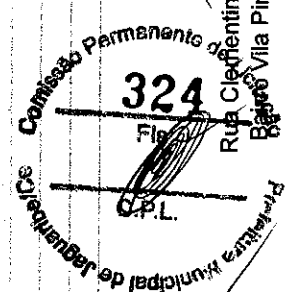
7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0112 SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	PAISAGISMO	UN	1,00000000	32,94	32,94
Insumo	I0105 SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	Material	UN	1,00000000	30,10	30,10
Insumo	I1277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,16960000	16,77	2,84
		MO sem LS =>	2,84	LS =>	0,00 MO com LS =>		2,84
		Valor do BDI =>	8,85		Valor com BDI =>		41,79

7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,00000000	13,23	13,23
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,20780000	14,52	3,02
Insumo	I1225 SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,90000000	5,77	5,19
Insumo	I2077 SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,07500000	66,99	5,02
		MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00 MO com LS =>		3,02
		Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>		16,79

7.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,00000000	376,12	376,12
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,30000000	404,86	121,46
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,15000000	63,51	73,04
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,00000000	17,83	89,15
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,00000000	13,21	92,47
		MO sem LS =>	221,25	LS =>	0,00 MO com LS =>		221,25
		Valor do BDI =>	101,10		Valor com BDI =>		477,22

22/33

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038.379-4

JOSÉ JETAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 661510186-2
CPF: 0087084.293-63
ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

7.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,00000000	18,33	18,33
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,30000000	14,52	4,36
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05000000	12,14	0,61
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	1,00000000	0,52	0,52
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40000000	17,85	7,14
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,27000000	21,11	5,70
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,93
							23,26

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,00000000	96,92	96,92
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,01820000	48,45	0,88
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,80000000	0,44	1,23
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,73000000	1,05	2,87
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,60000000	17,83	28,53
Insumo	I8623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	Material	m²	1,10000000	42,64	46,90
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,25000000	13,21	16,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,05
							122,97

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,00000000	0,99	0,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,07500000	13,21	0,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,26

Composições Auxiliares		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 004.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFTEIA FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 004.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	1,00000000	m²	82,22	82,22
AREA MEDIA	I0109 SEINFRA	AREA MEDIA	0,03040000	m²	48,45	1,47
CIMENTO PORTLAND	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	4,55000000	KG	0,44	2,00
CAL HIDRATADA	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	4,55000000	KG	1,05	4,78
PEDREIRO	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	1,60000000	H	17,83	28,53
SERVENTE	I2543 SEINFRA	SERVENTE	1,85000000	H	13,21	24,44
TIJOLO MACIÇO COMUM	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	84,00000000	UN	0,25	21,00
		MO sem LS =>		LS =>	52,97	
					0,00	MO com LS =>
						52,97
						104,32
						Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
PRODUÇÃO DE MATERIAIS	C3129 SEINFRA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	1,00000000	m³	3,68	3,68
EQUIPAMENTO	I0596 SEINFRA	EQUIPAMENTO	0,00090000	H	89,27	0,08
EQUIPAMENTO	I0710 SEINFRA	EQUIPAMENTO	0,00660000	H	261,55	1,73
MÃO DE OBRA	I2543 SEINFRA	MÃO DE OBRA	0,01500000	H	13,21	0,20
EQUIPAMENTO	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,00000000	H	79,21	0,00
EQUIPAMENTO	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,00750000	H	223,30	1,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,20	
					0,00	MO com LS =>
						0,20
						4,67
						Valor com BDI =>



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
PRODUÇÃO DE MATERIAIS	C3130 SEINFRA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	1,00000000	m³	7,02	7,02
EQUIPAMENTO	I0596 SEINFRA	EQUIPAMENTO	0,00000000	H	89,27	0,00
EQUIPAMENTO	I0710 SEINFRA	EQUIPAMENTO	0,01390000	H	261,55	3,64
MÃO DE OBRA	I2543 SEINFRA	MÃO DE OBRA	0,02780000	H	13,21	0,37
EQUIPAMENTO	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,00070000	H	79,21	0,06
EQUIPAMENTO	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,01320000	H	223,30	2,95
		MO sem LS =>		LS =>	0,37	
					0,00	MO com LS =>
						0,37
						8,91
						Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
ARGAMASSA DE CIMENTO	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO	1,00000000	m³	404,86	404,86
						404,86
						Valor com BDI =>

24/33

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA-CE: 001.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFTAEI FETOSA SALDANHA
CREA-CE: 261510186-2
CPF: 009.084.293-63
ENGENHEIRO

7

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	1,2160000	48,45	58,92
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	10,0000000	13,21	132,10
MO sem LS =>						132,10
Valor do BDI =>						108,83
Valor com BDI =>						513,69

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0400 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0000000	7,88	7,88
Insumo	I0103 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	14,52	1,16
Insumo	I0169 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200000	10,93	0,22
Insumo	I0121 SEINFRA	AÇO CA-60	KG	1,1500000	4,41	5,07
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	17,83	1,43
MO sem LS =>						2,59
Valor do BDI =>						2,12
Valor com BDI =>						10,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	1,0000000	71,05	71,05
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,1000000	29,81	32,79
Auxiliar	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	155,55	4,01
Insumo	I0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	193,98	0,00
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,87	0,90
Insumo	I0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	365,64	15,25
Insumo	I0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,71	0,00
Insumo	I0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	125,82	5,25
Insumo	I2528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.253,85	10,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	0,2083000	13,21	2,75
MO sem LS =>						19,10
Valor do BDI =>						19,10
Valor com BDI =>						90,15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,2000000	17,85	3,57

25733

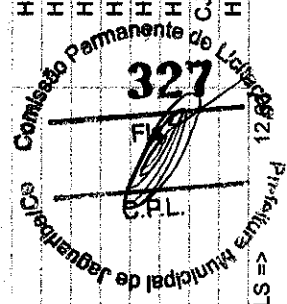
CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038.179-4

[Handwritten signature]

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFFIAEL FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF: 003.084.293-63
ENGENHEIRO

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



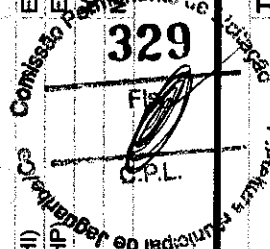
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND			220,00000000	0,44	96,80
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,00000000	13,21	132,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,10
			Valor do BDI =>			90,59	427,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0840 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,00000000	321,01	321,01
Insuno	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,71400000	19,64	14,02
Insuno	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,98720000	48,45	42,98
Insuno	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,00000000	0,44	129,36
Insuno	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,83600000	66,26	55,39
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	13,21	79,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,26
			Valor do BDI =>			86,29	407,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,00000000	280,09	280,09
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,83600000	71,05	59,40
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,91970000	7,02	6,46
Insuno	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	18,26	0,00
Insuno	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,00000000	23,21	23,21
Insuno	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,00000000	0,44	111,76
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,00000000	13,21	79,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,16
			Valor do BDI =>			75,29	355,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	1,00000000	3,82	3,82
Insuno	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,00010000	89,27	0,01
Insuno	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,00740000	261,55	1,94



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 001.084.293-53

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFFIAEL FETOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 004.084.293-53
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

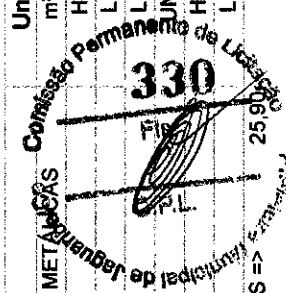
Insumo	Código Banco	Descrição	SERVENTE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,01500000	13,21	0,20
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	79,21	0,00
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,00750000	223,30	1,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			1,03	Valor com BDI =>	4,85

Composição	Código Banco	Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. ATÉ 2M	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,00000000	38,71	38,71	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	38,71	
		Valor do BDI =>			10,41	Valor com BDI =>	49,12	

Composição	Código Banco	Descrição	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,00000000	35,01	35,01	
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,01	
		Valor do BDI =>			9,41	Valor com BDI =>	44,42	

Composição	Código Banco	Descrição	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,00000000	32,22	32,22	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Mão de Obra	H	0,80000000	14,52	11,62	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,03000000	12,14	0,36	
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	L	0,16000000	20,39	3,26	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Material	L	0,30000000	1,25	0,38	
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Mão de Obra	H	0,80000000	17,85	14,28	
		MO sem LS =>		LS =>	0,12000000	19,32	2,32	
		Valor do BDI =>			8,66	Valor com BDI =>	40,88	

Composição	Código Banco	Descrição	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,00000000	56,75	56,75	



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE-001.038.379-4

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JETTABELI FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 088.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	14,52	18,88
Insuno	I0498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	17,83	23,18
Insuno	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,89	3,16
Insuno	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	10,70	1,61
Insuno	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,67	7,67
Insuno	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,50	2,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	42,06
		Valor do BDI =>					15,25
		Valor com BDI =>					72,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	14,52	19,60
Insuno	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	0,2600000	20,20	5,25
Insuno	I0498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	17,83	24,07
Insuno	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2500000	10,70	2,68
Insuno	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	1,2000000	15,62	18,74
Insuno	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	7,67	8,97
Insuno	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,50	6,89
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	43,67
		Valor do BDI =>					23,17
		Valor com BDI =>					109,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	194,83	194,83
Insuno	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	17,83	89,15
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	13,21	105,68
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	194,83
		Valor do BDI =>					52,37
		Valor com BDI =>					247,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	1,0000000	110,27	110,27
Insuno	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	72,91	83,85
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA-CE: 084.038.179-4

JOSÉ JEFITAEI FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 008.084.293-63
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC-11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 26,42 LS => 0,00 MO com LS => 26,42
 Valor do BDI => 29,64 Valor com BDI => 139,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4912 SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	MUROS	m²	1,00000000	198,27	198,27
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,03000000	19,64	0,59
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,15000000	14,52	2,18
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,04000000	10,93	0,44
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,08000000	52,25	4,18
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,18000000	4,22	9,20
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,03000000	72,91	2,19
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,08500000	48,45	4,12
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,15000000	17,83	2,67
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,00000000	0,44	19,80
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,01000000	66,26	0,66
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,15000000	63,51	9,53
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,20000000	17,83	57,06
Insumo	I1917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,45000000	5,47	2,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	5,20000000	13,21	68,69
Insumo	I2082 SEINFRA	TUJO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,00000000	0,25	4,50
Insumo	I2081 SEINFRA	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,00000000	0,40	10,00
				MO sem LS =>	130,60	LS =>	
				Valor do BDI =>	53,29	Valor com BDI =>	251,56

Comissão Permanente de Licitação
 332
 Fl. 03
 Cap. L. 01
 Comissão Municipal de Engenharia e Arquitetura

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2123 SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,00000000	19,09	19,09
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,00610000	48,45	0,30
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,22000000	1,05	1,28
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	17,83	8,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,65000000	13,21	8,59
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	
				Valor do BDI =>	53,29	Valor com BDI =>	251,56

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 261510186-2

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

JOSÉ JEFETAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF: 009.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019

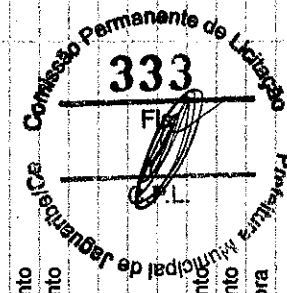


Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 24,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C2780 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,75	8,75
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,9330000	2,72	2,54
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	13,21	2,64
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
		Valor do BDI =>					2,35
		Valor com BDI =>					11,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	29,81	29,81
Insumo	I0221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	20,57	1,21
Insumo	I0860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,80	4,71
Insumo	I0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	89,35	5,25
Insumo	I0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	28,42	0,00
Insumo	I2507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,95	0,95
Insumo	I2326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,21	0,04
Insumo	I2568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,04	5,96
Insumo	I2329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	5,25	0,32
Insumo	I0645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,99	0,00
Insumo	I0759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	18,84	3,33
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77
Insumo	I2535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	535,10	0,27
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
		Valor do BDI =>					8,01
		Valor com BDI =>					37,82



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001-98
 CREA CE: 1281510186-2

141.360,57
 38.001,40
 179.361,97

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

JOSÉ JEFTAEI NETOSALDANHA
 CREA CE: 1281510186-2
 CPF: 009.084.293-83
 ENGENHEIRO

Rua Clementina Pinheiro, 82 - Térreo
 Bairro Vila Pinheiro - Jaguaribe-CE

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-9
 CC.11.11.01.2019
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ
 LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE
 DATA: 21/11/2019



BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,67%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,22%
Garantias (G)	0,10%
Riscos (R)	0,50%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI Adotado = 26,88%

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

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos
- G Taxa do ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

JOSÉ JEFTAEL FEITOSA SALDANHA
 CREA CE: 261510186-2
 CPF 099.084.293-63
 ENGENHEIRO

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
 CNPJ: 20.338.332/0001/98
 CREA CE: 001.038.379-4

CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA - CNPJ: 20.338.332/0001-98

CC.11.11.01.2019

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

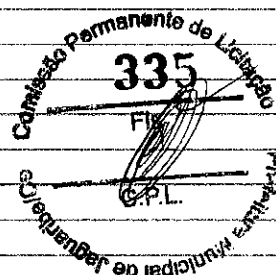
LOCAL: RUA SAVINO BARREIRA, CENTRO - JAGUARIBE - CE

DATA: 21/11/2019



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA-CE 026.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
GRUPO E		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20



CONSTRUTORA QUEIROZ E BEZERRA
CNPJ: 20.338.332/0001-98
CREA CE: 001.038/379-4

JOSÉ JEFTAEU FEITOSA SALDANHA
CREA CE: 261510186-2
CPF 008.084.293-63
ENGENHEIRO