

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Coreaú / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Número do processo: 2024.0709.001-DLE

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: 2024.0709.001-DLE

Data da abertura: 12/07/2024 às 16:45

Dados do Fornecedor

Razão social: APEX PROJECTS LTDA

Telefone: (88) 9945-8910 / (88) 9945-8910

CNPJ/MF: 52.401.451/0001-34

E-mail: gabrielpfeijao@gmail.com

Endereço: Rua Raimundo Ferreira da Cunha, 535, Parque Guadalupe (Jurema), Caucaia / CE - CEP: 61.650-050

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DO MARFIM NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

Especificação: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DO MARFIM NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 115.908,93

Valor total: R\$ 115.908,93

Fabricante/Marca: PRÓPRIO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 118.679,77

Total geral da proposta: R\$ 115.908,93 (cento e quinze mil, novecentos e oito reais e noventa e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 12 de Julho de 2024 às 19:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: APEX

E-mail: gabrielpfeijao@gmail.com

CPF/MF: 52.401.451/0001-34



(88) 9458-9102



GABRIELPFEIJAO@GMAIL.COM



R. RAIMUNDO FERREIRA DA CUNHA
535 CAUCAIA, CE.



GABRIEL PONTE Assinado de forma digital
DOS SANTOS por GABRIEL PONTE DOS
FEIJAO:07440259 FEIJAO:07440259319
319 Dados: 2024.07.12
19:44:07 -03'00'

APEX PROJECTS LTDA
CNPJ/MF: 52.401.451/0001-34



(88) 9458-9102



GABRIELPFEIJAO@GMAIL.COM



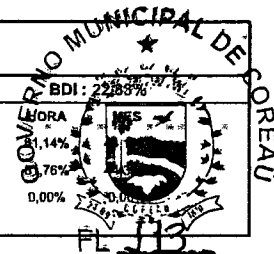
R. RAIMUNDO FERREIRA DA CUNHA
535 CAUCAIA, CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM
LOCAL:	IGREJA MARFIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE

DATA:	10/07/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.132,65
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,01	R\$ 1.098,06
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	346,02	R\$ 7,09	R\$ 2.453,28
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	346,02	R\$ 4,57	R\$ 1.581,31
2	CONTORNO DA PRAÇA						R\$ 16.762,13
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,49	R\$ 48,39	R\$ 556,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,49	R\$ 658,45	R\$ 7.565,59
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	76,60	R\$ 60,92	R\$ 4.666,47
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,20	R\$ 7,36	R\$ 568,19
2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	77,20	R\$ 41,01	R\$ 3.165,97
2.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	45,96	R\$ 5,22	R\$ 239,91
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 26.415,77
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,64	R\$ 108,04	R\$ 5.903,31
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	12,57	R\$ 112,44	R\$ 1.413,37
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	193,00	R\$ 50,81	R\$ 9.806,33
3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	16,55	R\$ 58,97	R\$ 975,95
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 141,27	R\$ 4.661,91
3.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 45,54	R\$ 1.502,82
3.7	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	209,55	R\$ 10,27	R\$ 2.152,08
4	CANTEIROS						R\$ 1.914,95
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	45,30	R\$ 27,36	R\$ 1.239,41
4.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 60,08	R\$ 360,48
4.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	14,62	R\$ 21,55	R\$ 315,06
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 33.670,39
5.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.564,46	R\$ 6.257,84
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 424,27	R\$ 6.788,32
5.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 78,72	R\$ 314,88
5.4	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 85,49	R\$ 341,96
5.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,75	R\$ 105,75
5.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33
5.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,91	R\$ 71,73
5.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	126,00	R\$ 8,61	R\$ 1.084,86
5.9	COM-63477649	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL QUADRÚPLO, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 125mm PARA CADA LADO, FICADO EM SUPORTE CIRCULAR, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UND	16,00	R\$ 970,25	R\$ 15.524,00
5.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,74	R\$ 584,40
5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,84	R\$ 1.184,00
5.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 328,58	R\$ 1.314,32
6	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 10.469,44
6.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.219,65	R\$ 8.537,55
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 364,46	R\$ 1.457,84
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	346,02	R\$ 1,37	R\$ 474,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA : 10/07/2024		BDI : 22,83%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,76%	44,37%
		Compostas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 21.543,60
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 94.365,33
VALOR TOTAL: R\$ 115.908,93

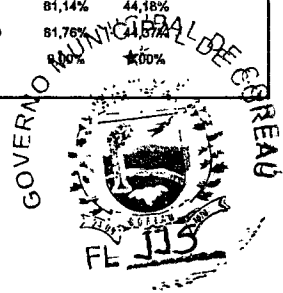
GABRIEL PONTE DOS SANTOS
Assinado de forma digital por GABRIEL PONTE DOS SANTOS
FEIJAO:0744025
9319
Dados: 2024.07.12 19:44:34 -03'00'





MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA:	10/07/2024	BDI:	22,83%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	81,14%	MES:	44,18%
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	PROPRIA	HORA:	81,76%	MES:	47,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE					HORA:	82,0%	MES:	48,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD
COMP*LARG*QUANT	3,00000000	2,00000000	1,00000000	6,00
				6,00

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD
COMP*LARG*QUANT	23,70000000	14,60000000	1,00000000	346,02
				346,02

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD
COMP*LARG*QUANT	23,70000000	14,60000000	1,00000000	346,02
				346,02

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

	PER	ALT	LARG	QTD
PER*ALT*LARG	76,60000000	0,50000000	0,30000000	11,49
				11,49

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

	PER	ALT	LARG	QTD
PER*ALT*LARG	76,60000000	0,50000000	0,30000000	11,49
				11,49

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

	PERIMETRO	QTD
PERIMETRO	76,60000000	76,60
		76,60

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

	COMP	ALT	FACE	QTD
COMP+ALT+FACE	76,60000000	0,30000000	0,30000000	77,20
				77,20

2.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

	COMP	ALT	FACE	QTD
COMP+ALT+FACE	76,60000000	0,30000000	0,30000000	77,20
				77,20

2.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

	COMP	ALT	FACE	QTD
COMP*(ALT+FACE)	76,60000000	0,30000000	0,30000000	45,96
				45,96

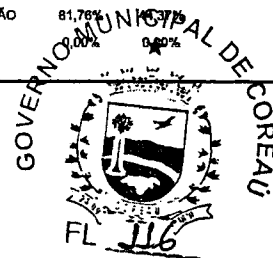
3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

	AREA	ESPESSURA	DESCONTO	QTD
(AREA*ESPESSURA)-DESCONTO	346,02000000	0,20000000	14,56000000	54,64
				54,64



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA : 10/07/2024	BDI : 22,83%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 81,14%	MES 44,18%
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SINAPI Compostagem Própria	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,78%	45,71%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

	AREA	ESPESSURA	QTD
AREA*ESPESSURA	209,55000000	0,06000000	12,57
			12,57

3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	AREA	QTD
AREA	193,00000000	193,00
		193,00

3.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	AREA	QTD
AREA	16,55000000	16,55
		16,55

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

	AREA	QTD
AREA	33,00000000	33,00
		33,00

3.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO, ESP.= 5CM (M2)

	AREA	QTD
AREA	33,00000000	33,00
		33,00

3.7. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM, COBERTAS (M2)

	AREA	QTD
AREA	209,55000000	209,55
		209,55

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

	COMPRIMEN	QTD	
CANTEIRO 1	COMPRIMENTO	24,10000000	24,10
CANTEIRO 2	COMPRIMENTO	10,60000000	10,60
CANTEIRO 3	COMPRIMENTO	10,60000000	10,60
			45,30

4.2. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	6,00000000	6,00
		6,00

4.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

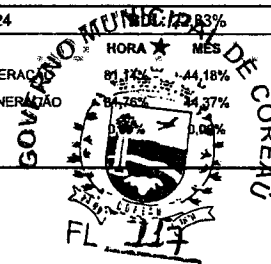
	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	14,62000000	14,62
		14,62

5.1. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA :	10/07/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	VERSAO	HORA * MÉS
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA



APROXIMADO DE 790 KG (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	4,00000000	4,00
		4,00

5.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	16,00000000	16,00
		16,00

5.3. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	4,00000000	4,00
		4,00

5.4. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	4,00000000	4,00
		4,00

5.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

5.6. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

5.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

	QUANTIDADE	QTD
	3,00000000	3,00
		3,00

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

	COMP	CABOS	QTD
	COMP*CABOS	42,00000000	3,00000000
			126,00
			126,00

5.9. COM-63477649 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL QUADRUPLO, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 125mm PARA CADA LADO, FICADO EM SUPORTE CIRCULAR, CONFORME PROJETO (UND)

	COMP	QTD
	COMP	16,00000000
		16,00
		16,00

5.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

	COMP	QTD
	COMP	60,00000000
		60,00
		60,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA:	10/07/2024	BDI:	22,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,76%	44,37%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.11. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

	COMP	QTD
COMP	100,00000000	100,00
		100,00

5.12. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	4,00000000	4,00
		4,00

6.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	7,00000000	7,00
		7,00

6.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e;DIAM.=35cm (UN)

	QUANTIDADE	QTD
QUANTIDADE	4,00000000	4,00
		4,00

6.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD
COMP*LARG*QUANT	23,70000000	14,60000000	1,00000000	346,02
				346,02





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA :	10/07/2024	BDI :	22,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	81,14%
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MEB	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAUCU	SINAPI	PRÓPRIA	CONYUGADOS	81,76%
		Própria		Própria	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-63477649	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL QUADRUPLO, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 125mm PARA CADA LADO, FICADO EM SUPORTE CIRCULAR, CONFORME PROJETO	Composição	Serviço	UND	16,00	R\$ 970,25	R\$ 15.524,00	16,45%	16,45%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	193,00	R\$ 50,81	R\$ 9.806,33	10,39%	21,85%	A
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.219,65	R\$ 8.537,55	9,05%	29,22%	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	11,49	R\$ 658,45	R\$ 7.565,59	8,02%	35,75%	A
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 424,27	R\$ 6.788,32	7,19%	41,60%	A
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790,KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.564,46	R\$ 6.257,84	6,63%	47,00%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	54,64	R\$ 108,04	R\$ 5.903,31	6,26%	52,10%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	76,60	R\$ 60,92	R\$ 4.666,47	4,95%	56,12%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	33,00	R\$ 141,27	R\$ 4.661,91	4,94%	60,14%	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	77,20	R\$ 41,01	R\$ 3.165,97	3,36%	62,87%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	346,02	R\$ 7,09	R\$ 2.453,28	2,60%	64,99%	B
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	Serviço	M2	209,55	R\$ 10,27	R\$ 2.152,08	2,28%	66,85%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	346,02	R\$ 4,57	R\$ 1.581,31	1,68%	68,21%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	33,00	R\$ 45,54	R\$ 1.502,82	1,59%	69,51%	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 364,46	R\$ 1.457,84	1,54%	70,77%	B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	12,57	R\$ 112,44	R\$ 1.413,37	1,50%	71,99%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 328,58	R\$ 1.314,32	1,39%	73,12%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	45,30	R\$ 27,36	R\$ 1.239,41	1,31%	74,19%	B
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 11,84	R\$ 1.184,00	1,25%	75,21%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 183,01	R\$ 1.098,06	1,16%	76,16%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	126,00	R\$ 8,61	R\$ 1.084,86	1,15%	77,09%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16,55	R\$ 58,97	R\$ 975,95	1,03%	77,94%	B
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 9,74	R\$ 584,40	0,62%	78,56%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	77,20	R\$ 7,36	R\$ 568,19	0,60%	79,16%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM
 LOCAL: IGREJA MARFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚCE

DATA : 10/07/2024 BDI : 22,83%

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,14%
 SIMAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 81,76%
 Composições Próprias 0,00%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,14%
 2024/04 COM DESONERAÇÃO 81,76%
 PRÓPRIA 0,00%

MES 44,18%
 HORA 44,37%
 0,00%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	11,49	R\$ 48,39	R\$ 556,00	0,59%	79,41%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	346,02	R\$ 1,37	R\$ 474,05	0,50%	79,92%	B
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,08	R\$ 360,48	0,38%	80,13%	C
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 85,49	R\$ 341,96	0,36%	80,42%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	14,62	R\$ 21,55	R\$ 315,06	0,33%	80,70%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 78,72	R\$ 314,88	0,33%	80,97%	C
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	45,96	R\$ 5,22	R\$ 239,91	0,25%	81,18%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 105,75	R\$ 105,75	0,11%	81,27%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33	0,10%	81,35%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,91	R\$ 71,73	0,08%	81,41%	C

Subtotal até 81,41% R\$ 94.365,33

Outros R\$ 21.543,60

Valor total do Orçamento R\$ 115.908,93





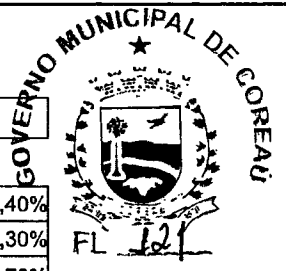
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA :	10/07/2024	BDI :	22,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,76%	44,37%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,47%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	7,47%



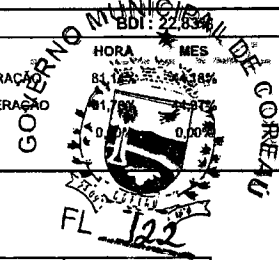
BDI = 22,83%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA:	10/07/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IGREJA MARFIM	VERSÃO:	02B.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

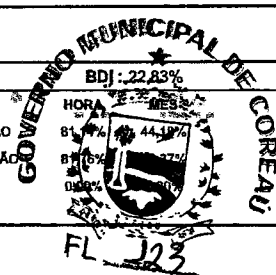
A + B + C + D = 81,14% 44,18%





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	DATA:	10/07/2024	BDJ:	22,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - IGREJA MARFIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IGREJA MARFIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,47%	44,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	8,16%	44,37%
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 81,76% 44,37%

