FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 92 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-Ce

TOMADA DE PREÇOS N° 050/2019-SEINF/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 050/2019-SEINF/CPL, pelo preço global de **R$393.503,79 (Trezentos e noventa e três mil, quinhentos e três reais e setenta e nove centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Tomaz Rodrigues Neto, Carteira de Identidade n°. 46265 expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor Crea-Ce e CPF n° 310.943.093-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 46265
CPF: 310.943.093-20

16.552.800/0001-55
FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

FORTALEZA — CEARÁ

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 221 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9
FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 13.015,00	3,31%
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	R$ 3.593,98	0,91%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 46.784,43	11,89%
4.0	PISOS	R$ 150.724,31	38,30%
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL E FONTE	R$ 26.806,60	6,81%
6.0	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	R$ 56.565,70	14,37%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 75.093,14	19,08%
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 2.113,37	0,54%
9.0	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.158,56	0,55%
10.0	QUIOSQUE	R$ 16.648,70	4,23%
	TOTAL COM BDI (18,58%)	393.503,79	100,00%

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M2	PESO
ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	2.034,19	2.034,19
TOTAL (M2)		2.034,19
VALOR DO METRO QUADRADO		193,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R$393.503,79 (Trezentos e noventa e tres mil, quinhentos e tres reais e setenta e nove centavos).
Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 16265
CPF: 310.943.093-20

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

02

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL 918
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9
FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R$)	TOTAL R$
1.0		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 13.015,00**
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R$ 109,76	R$ 130,15	R$ 13.015,00
2.0		**INSTALAÇÃO DA OBRA**					**R$ 3.593,98**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R$ 139,77	R$ 165,74	R$ 994,44
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 811,45	R$ 962,22	R$ 962,22
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 1.380,77	R$ 1.637,32	R$ 1.637,32
3.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 46.784,43**
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.034,19	R$ 0,21	R$ 0,25	R$ 508,55
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	966,04	R$ 18,99	R$ 22,52	R$ 21.755,22
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	305,13	R$ 62,21	R$ 73,77	R$ 22.509,44
3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,30	R$ 15,68	R$ 18,59	R$ 897,90
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	48,30	R$ 19,44	R$ 23,05	R$ 1.113,32
4.0		**PISOS**					**R$ 150.724,31**
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	915,55	R$ 29,41	R$ 34,87	R$ 31.925,23
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	329,40	R$ 30,63	R$ 36,32	R$ 11.963,81
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	16,34	R$ 35,29	R$ 41,85	R$ 683,83
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,50	R$ 91,63	R$ 108,65	R$ 5.486,83
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,84	R$ 17,86	R$ 21,18	R$ 1.415,67
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	359,74	R$ 34,00	R$ 40,32	R$ 14.504,72
4.7	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	213,14	R$ 70,77	R$ 83,92	R$ 17.886,71
4.8	COMP.EXT_02	PISO DE GRANITO APICOADO VERMELHO	M2	96,63	R$ 398,07	R$ 472,03	R$ 45.612,26
4.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	193,79	R$ 44,63	R$ 52,92	R$ 10.255,37
4.10	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	47,78	R$ 193,97	R$ 230,01	R$ 10.989,88
5.0		**DRENAGEM SUPERFICIAL E FONTE**					**R$ 26.806,60**
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	399,83	R$ 17,98	R$ 21,32	R$ 8.524,38
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	174,22	R$ 32,61	R$ 38,67	R$ 6.737,09
5.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,16	R$ 328,42	R$ 389,44	R$ 3.567,27
5.4	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	24,61	R$ 41,21	R$ 48,87	R$ 1.202,69
5.5	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	24,61	R$ 45,66	R$ 54,14	R$ 1.332,39
5.6	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS	M2	7,03	R$ 158,92	R$ 188,45	R$ 1.324,80
5.7	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	17,58	R$ 123,14	R$ 146,02	R$ 2.567,03
5.8	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	8,57	R$ 239,65	R$ 284,18	R$ 1.298,70
5.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	24,61	R$ 8,64	R$ 10,25	R$ 252,25
6.0		**URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO**					**R$ 56.565,70**
6.1		**URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO**					**R$ 56.565,70**
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R$ 731,64	R$ 867,58	R$ 8.675,80
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	35,73	R$ 12,32	R$ 14,61	R$ 522,02
6.1.3	COMP.EXT_03	LIXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA(CONFORME PROJETO)	UN	5,00	R$ 164,74	R$ 195,35	R$ 976,75
6.1.4	COMP.EXT_04	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M	29,72	R$ 535,33	R$ 634,79	R$ 18.865,96
6.1.5	COMP.EXT_05	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R$ 13.570,76	R$ 15.048,62	R$ 15.048,62
6.1.6	COMP.EXT_06	BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R$ 6.474,14	R$ 7.179,17	R$ 7.179,17
6.1.7	COMP.EXT_07	GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R$ 4.777,15	R$ 5.297,38	R$ 5.297,38
7.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 75.093,14**
7.1		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRAÇA)**					**R$ 72.941,58**
7.1.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	355,00	R$ 26,00	R$ 30,83	R$ 10.944,65
7.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	851,00	R$ 6,29	R$ 7,46	R$ 6.348,46
7.1.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	R$ 184,66	R$ 218,97	R$ 3.503,52
7.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R$ 18,17	R$ 21,55	R$ 86,20
7.1.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R$ 23,99	R$ 28,45	R$ 28,45
7.1.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	26,00	R$ 191,40	R$ 226,96	R$ 5.900,96
7.1.7	COMP.EXT_08	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,00M COM LUMINÁRIA LED 60W	UN	25,00	R$ 1.505,43	R$ 1.785,14	R$ 44.628,50
7.1.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R$ 70,92	R$ 84,10	R$ 84,10
7.1.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	R$ 6,63	R$ 7,86	R$ 786,00
7.1.10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R$ 380,49	R$ 451,19	R$ 451,19
7.1.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 144,49	R$ 171,34	R$ 171,34
7.1.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	R$ 6,92	R$ 8,21	R$ 8,21

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

03

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES
Fl. 929
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO Nº P084880 /2019
FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R$)	TOTAL R$
7.2		INSTALAÇOES ELETRICAS (QUIOSQUE)					R$ 2.151,56
7.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	33,00	R$ 8,02	R$ 9,51	R$ 313,83
7.2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	50,00	R$ 5,08	R$ 6,02	R$ 301,00
7.2.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	20,00	R$ 7,24	R$ 8,59	R$ 171,80
7.2.4	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	4,00	R$ 7,33	R$ 8,69	R$ 34,76
7.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	R$ 5,97	R$ 7,08	R$ 35,40
7.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R$ 184,66	R$ 218,97	R$ 437,94
7.2.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R$ 192,08	R$ 227,77	R$ 455,54
7.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R$ 13,32	R$ 15,79	R$ 15,79
7.2.9	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W. REATOR ELETRÔNICO	UN	1,00	R$ 99,66	R$ 118,18	R$ 118,18
7.2.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 61,31	R$ 72,70	R$ 72,70
7.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R$ 12,76	R$ 15,13	R$ 60,52
7.2.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R$ 70,92	R$ 84,10	R$ 84,10
7.2.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 18,17	R$ 21,55	R$ 21,55
7.2.14	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R$ 23,99	R$ 28,45	R$ 28,45
8.0		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.113,37**
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R$ 11,50	R$ 13,64	R$ 54,56
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	48,00	R$ 15,96	R$ 18,93	R$ 908,64
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R$ 25,55	R$ 30,30	R$ 60,60
8.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R$ 306,28	R$ 363,19	R$ 1.089,57
9.0		**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 2.158,56**
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.893,47	R$ 0,96	R$ 1,14	R$ 2.158,56
10.0		**QUIOSQUE**					**R$ 16.648,70**
10.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,96	R$ 37,67	R$ 44,67	R$ 42,88
10.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,48	R$ 328,42	R$ 389,44	R$ 186,93
10.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,48	R$ 406,17	R$ 481,64	R$ 231,19
10.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,52	R$ 44,79	R$ 53,11	R$ 1.567,81
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R$ 346,60	R$ 411,00	R$ 690,48
10.6	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1,80	R$ 206,00	R$ 244,27	R$ 439,69
10.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	59,04	R$ 4,92	R$ 5,83	R$ 344,20
10.8	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	59,04	R$ 24,85	R$ 29,47	R$ 1.739,91
10.9	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	2,52	R$ 23,53	R$ 27,90	R$ 70,31
10.10	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,52	R$ 62,01	R$ 73,53	R$ 185,30
10.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,52	R$ 6,65	R$ 7,89	R$ 19,88
10.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R$ 72,57	R$ 86,05	R$ 77,45
10.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,90	R$ 53,59	R$ 63,55	R$ 120,75
10.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	27,00	R$ 11,82	R$ 14,02	R$ 378,54
10.15	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	29,52	R$ 12,93	R$ 15,33	R$ 452,54
10.16	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,64	R$ 95,15	R$ 112,83	R$ 72,21
10.17	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,29	R$ 30,63	R$ 36,32	R$ 264,77
10.18	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	7,29	R$ 83,97	R$ 99,57	R$ 725,87
10.19	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,29	R$ 6,65	R$ 7,89	R$ 57,52
10.20	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	3,60	R$ 7,25	R$ 8,60	R$ 30,96
10.21	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO	UN	1,00	R$ 99,66	R$ 118,18	R$ 118,18
10.22	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	R$ 36,88	R$ 43,73	R$ 43,73
10.23	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	36,00	R$ 142,84	R$ 169,38	R$ 6.097,68
10.24	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	36,00	R$ 49,42	R$ 58,60	R$ 2.109,60
10.25	C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	72,00	R$ 6,80	R$ 8,06	R$ 580,32
TOTAL GERAL COM BDI							**393.503,79**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R$393.503,79 (Trezentos e noventa e tres mil, quinhentos e tres reais e setenta e nove centavos).

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE :16265
CPF: 310.943 093-20

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 973 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9

FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EQUIPAMENTOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL **(AC)**	**1,50%**
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS **(I)**	
1.1 - COFINS	**3,00%**
1.2 - PIS	**0,65%**
1.3 - CPRB	**0,00%**
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	**0,00%**
	3,65%
2 - LUCRO **(L)**	**3,50%**
3 - SEGURO + GARANTIA **(S+G)**	**0,30%**
4 - RISCO **(R)**	**0,56%**
5 - DESPESAS FINANCEIRAS **(DF)**	**0,85%**
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
BDI = ((((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)x100	
	B D I - 10,89%

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 10265
CPF: 310.943.093-20

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES
Fl. 1974
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9
FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL **(AC)**	**3,00%**
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS **(I)**	
1.1 - COFINS	**3,00%**
1.2 - PIS	**0,65%**
1.3 - CPRB	**0,00%**
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	**2,00%**
	5,65%
2 - LUCRO **(L)**	**6,16%**
3 - SEGURO + GARANTIA **(S+G)**	**0,80%**
4 - RISCO **(R)**	**0,97%**
5 - DESPESAS FINANCEIRAS **(DF)**	**0,59%**
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
BDI = ((((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)x100	
	B D I - 18,58%

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 46265
CPF: 310 943 093-20

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

49

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 975 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9
FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
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	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS	36,80
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	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 SOCIAS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVÍSO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05
	TOTAL (A+B+C+D)	114,23

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES CIVIL - EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 10265
CPF: 310.943.093-20

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55 Inscrição Municipal: 488421-3

50

FERRARA
CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CLIENTE: PREFEITURA DE SOBRAL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EMPRESA: Ferrara Serviços de Construções LTDA EPP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°050 2019 SEINF /CPL - PROCESSO NºP084880 /201 9

FONTE: SEINFRA 026 NÃO DESONERADA - BDI SERV.: 18,58% - BDI EQUIP. 10,89% - ENCARGOS: 114,23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		%	TOTAIS (R$)
		%	R$	%	R$	%	R$	%	R$		
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26,82%	3.490,62	30,64%	3.987,80	22,62%	2.943,99	19,92%	2.592,59	100,00%	13.015,00
002	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	3.593,98							100,00%	3.593,98
003	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	46.784,43							100,00%	46.784,43
004	PISOS	25,00%	37.681,08	50,00%	75.362,16	15,00%	22.608,65	10,00%	15.072,43	100,00%	150.724,31
005	DRENAGEM SUPERFICIAL E FONTE	25,00%	6.701,65	50,00%	13.403,30	15,00%	4.020,99	10,00%	2.680,66	100,00%	26.806,60
006	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					50,00%	28.282,85	50,00%	28.282,85	100,00%	56.565,70
007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			25,00%	18.773,29	50,00%	37.546,57	25,00%	18.773,29	100,00%	75.093,14
008	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			25,00%	528,34	50,00%	1.056,69	25,00%	528,34	100,00%	2.113,37
009	SERVIÇOS FINAIS							100,00%	2.158,56	100,00%	2.158,56
010	QUIOSQUE							100,00%	16.648,70	100,00%	16.648,70
SIMPLES		24,97%	R$ 98.251,76	28,48%	R$ 112.054,88	24,61%	R$ 96.459,73	22,04%	R$ 86.737,42		R$ 393.503,79
ACUMULADO		24,97%	R$ 98.251,76	53,44%	R$ 210.306,64	77,96%	R$ 306.766,37	100,00%	R$ 393.503,79		

Fortaleza-Ce, 19 de setembro de 2019.

FERRARA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
João Tomaz Rodrigues Neto
Engº Civil CREA- CE 10265
CPF: 310.943.093-20

Av. Bezerra de Menezes 2071 – Sala 201 – São Gerardo – CEP:60325-002 – Fortaleza-Ce
Fone: (85) 3287-2513 – (85) 8936-7557 – email: ferraraconstrucoes@hotmail.com
CNPJ: 16.552.800/0001-55