



2(14)



DOCUMENTOS PARA LICITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

LICITANTE: WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA
CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 21.607.078/0001-49

TOMADA DE PREÇOS, N° 2023.09.004-TP

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS



Prefeitura Municipal de Itaitinga - Ceará
Att: Comissão Permanente de Licitação

REF.: Tomada de Preços Nº 2023.09.004-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.004-TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.176.643,26 (UM MILHÃO CENTO E SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (Doze) meses, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias podendo ser prorrogado.

1 – 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. José Luzireudo da Silva, Carteira de Identidade nº 2004030045030, Órgão Expedidor SSP (CE) e CPF nº 023.981.623-46, como representante legal desta empresa.

2 – O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

3 – Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste edital.

4 – Declaramos expressamente que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

5 – Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data da ordem de serviço.

A. Rapete S.S.

6 – Declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

7 – Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

8 – Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

PROPONENTE: WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº: 21.607.078/0001-49

ENDEREÇO: Rodovia Edson Queiroz, Nº 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga (CE)

TELEFONE: (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810

E-MAIL: construcoeswkl@gmail.com


Itaitinga (CE), 02 de fevereiro de 2023


WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA

José Luzireudo da Silva

Proprietário

CPF: 023.981.623-46


Ana Rafaela S. Santos

Ana Rafaela S. Santos

Engenheira Civil

CREA/CE 330377


José Rodrigues Rocha
Eng. Civil - CREA-CE
RN 060041210-5
Responsável Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								40.231,00
1.1	CPUE-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	315,91	27,35%	402,31	40.231,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								97.424,17
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								1.683,07
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,14	27,35%	192,48	1.154,88
2.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	68,33	6,07	27,35%	7,73	528,19
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								34.264,28
2.2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4.631,70	3,88	27,35%	4,94	22.880,60
2.2.2	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	24,00	372,45	27,35%	474,32	11.383,68
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								61.476,82
2.3.1	C2207	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	461,37	8,80	27,35%	11,21	5.171,96
2.3.2	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	3.931,67	7,76	27,35%	9,88	38.844,90
2.3.3	C2938	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	378,49	26,65	27,35%	33,94	12.845,95
2.3.4	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	4,00	10,56	27,35%	13,45	53,80
2.3.5	C3063	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA	M2	16,00	25,87	27,35%	32,95	527,20
2.3.6	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,16	451,88	27,35%	575,47	1.243,02
2.3.7	CPUE-02	PRÓPRIA	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA PRAÇA	UN	34,00	31,04	27,35%	39,53	1.344,02
2.3.8	CPUE-17	PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTES	UN	3,00	378,48	27,35%	481,99	1.445,97
3	MOVIMENTO DE TERRA								88.101,02
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								10.962,09

A. Rapela S. S.
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	209,28	41,13	27,35%	52,38	10.962,09
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								62.216,36
3.2.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	463,17	89,32	27,35%	113,75	52.685,59
3.2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,17	93,22	27,35%	118,72	1.326,10
3.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	74,44	26,38	27,35%	33,59	2.500,44
3.2.4	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	0,40	5,96	27,35%	7,59	3,04
3.2.5	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	72,40	0,55	27,35%	0,70	50,68
3.2.6	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	168,22	26,38	27,35%	33,59	5.650,51
3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								14.922,57
3.3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	255,83	21,82	27,35%	27,79	7.109,52
3.3.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	255,83	23,98	27,35%	30,54	7.813,05
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								134.122,33
4.1	CONTENÇÕES E CANTEIROS								30.959,25
4.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	314,01	51,12	27,35%	65,10	20.442,06
4.1.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	371,37	22,24	27,35%	28,32	10.517,20
4.2	DRENAGEM								5.871,51
4.2.1	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	25,00	183,57	27,35%	233,78	5.844,56
4.2.2	C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,30	70,69	27,35%	90,02	27,01
4.3	EMBASSAMENTO								9.433,95

A. Ropela S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,89	422,46	27,35%	538,00	6.934,82
4.3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,22	545,80	27,35%	695,08	2.238,16
4.3.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,29	706,64	27,35%	899,91	260,97
4.4	FORMAS								18.801,80
4.4.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	38,34	95,71	27,35%	121,89	4.673,26
4.4.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	21,72	113,36	27,35%	144,36	3.135,50
4.4.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,17	66,06	27,35%	84,13	1.107,99
4.4.4	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	58,12	133,55	27,35%	170,08	9.885,05
4.5	ARMADURAS								21.772,44
4.5.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	181,90	12,32	27,35%	15,69	2.854,01
4.5.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	300,20	14,10	27,35%	17,96	5.391,59
4.5.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	436,00	14,95	27,35%	19,04	8.301,44
4.5.4	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	72,40	9,78	27,35%	12,45	901,38
4.5.5	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	145,59	23,32	27,35%	29,70	4.324,02
4.6	CONCRETOS								28.499,29
4.6.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	456,45	27,35%	581,29	6.208,18
4.6.2	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,13	416,28	27,35%	530,13	9.611,26
4.6.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,13	404,24	27,35%	514,80	2.640,92
4.6.4	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,08	526,75	27,35%	670,82	4.078,59
4.6.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	25,17	134,57	27,35%	171,37	4.313,38

A Repela S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.6.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,64	227,79	27,35%	290,09	1.055,93
4.6.7	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	3,96	117,20	27,35%	149,25	591,03
4.7	ESTRUTURA METÁLICA								18.784,09
4.7.1	CPUE-28	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS	KG	1.103,00	13,37	27,35%	17,03	18.784,09
5	PAREDES E PAINES								13.387,91
5.1	ALVENARIA E ELEVAÇÃO								8.072,80
5.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,98	59,74	27,35%	76,08	6.921,76
5.1.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	7,59	104,67	27,35%	133,30	1.011,75
5.1.3	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,91	120,20	27,35%	153,07	139,29
5.2	VERGAS E CHAPIM								3.740,72
5.2.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,85	1.663,10	27,35%	2.117,96	1.800,27
5.2.2	C2665	SEINFRA	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M	20,40	74,69	27,35%	95,12	1.940,45
5.3	OUTROS ELEMENTOS								1.574,39
5.3.1	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,25	245,63	27,35%	312,81	1.329,44
5.3.2	C3674	SEINFRA	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	15,00	12,82	27,35%	16,33	244,95
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								4.392,15
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								4.392,15
6.1.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	753,19	27,35%	959,19	959,19
6.1.2	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	8,00	336,96	27,35%	429,12	3.432,96
7	COBERTURA								12.368,79

A. Raposo S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.1	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)								6.942,60
7.1.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,00	151,43	27,35%	192,85	6.942,60
7.2	OUTROS ELEMENTOS								1.301,53
7.2.1	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,00	26,52	27,35%	33,77	574,09
7.2.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	24,00	11,91	27,35%	15,17	364,08
7.2.3	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	24,00	11,89	27,35%	15,14	363,36
7.3	TELHA DE ALUMÍNIO								4.124,66
7.3.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,26	82,50	27,35%	105,06	4.124,66
8	REVESTIMENTO								25.886,63
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								11.666,52
8.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	256,38	6,17	27,35%	7,86	2.015,15
8.1.2	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	226,72	31,08	27,35%	39,58	8.973,58
8.1.3	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,70	22,20	27,35%	28,27	19,79
8.1.4	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	13,76	37,55	27,35%	47,82	658,00
8.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								12.817,19
8.2.1	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	43,88	98,74	27,35%	125,75	5.517,91
8.2.2	CPUE-22	PRÓPRIA	MOLDURA / CAPITEL OU PINGADEIRA DE 1,00M X 0,30M X 0,015M EM EPS -10	M2	50,00	99,17	27,35%	126,29	6.314,50
8.2.3	C1512	SEINFRA	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm	M2	26,08	29,65	27,35%	37,76	984,78
8.3	ACABAMENTOS DE TETOS								1.402,92
8.3.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,25	54,40	27,35%	69,28	1.402,92

A. Rapela S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9	PISOS								285.438,30
9.1	PISOS INTERNOS								4.206,01
9.1.1	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	20,25	21,08	27,35%	26,85	543,71
9.1.2	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	20,25	96,00	27,35%	122,26	2.475,77
9.1.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,25	8,08	27,35%	10,29	208,37
9.1.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	8,20	85,03	27,35%	108,29	887,98
9.1.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	78,68	27,35%	100,20	90,18
9.2	PISOS EXTERNOS								265.049,83
9.2.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.353,73	47,77	27,35%	60,84	204.040,93
9.2.2	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	610,53	52,34	27,35%	66,65	40.691,82
9.2.3	CPUE-11	PRÓPRIA	PISO EM CONCRETO 25MPa PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7CM INC SELANTE PARA JUNTAS DIVERSAS	M2	145,59	93,39	27,35%	118,93	17.315,02
9.2.4	CPUE-10	PRÓPRIA	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM INC SELANTE PARA JUNTAS E POLIMENTO DO PISO	M2	3,14	91,60	27,35%	116,65	366,28
9.2.5	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	7,24	118,48	27,35%	150,88	1.092,37
9.2.6	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	72,40	1,67	27,35%	2,13	154,21
9.2.7	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	22,32	48,87	27,35%	62,24	1.389,20
9.3	PISO PODOTÁTIL								16.182,46
9.3.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,52	523,60	27,35%	666,80	3.680,74
9.3.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	87,12	112,68	27,35%	143,50	12.501,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								259.550,93
10.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								31.426,51

J. A. Raposo S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.1.1	C3617	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	897,85	22,27	27,35%	28,36	25.463,03
10.1.2	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	88,90	32,08	27,35%	40,85	3.631,57
10.1.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	56,63	22,85	27,35%	29,10	1.647,93
10.1.4	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24,19	15,08	27,35%	19,20	464,45
10.1.5	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	11,41	15,11	27,35%	19,24	219,53
10.2	QUADROS / CAIXAS								34.086,43
10.2.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	23,00	7,37	27,35%	9,39	215,97
10.2.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	9,08	27,35%	11,56	57,80
10.2.3	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	94,00	258,89	27,35%	329,70	30.991,80
10.2.4	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	309,86	27,35%	394,61	394,61
10.2.5	CPUE 03	PRÓPRIA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.255,69	27,35%	1.599,12	1.599,12
10.2.6	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	269,53	27,35%	343,25	343,25
10.2.7	CPUE-12	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO P/ MEDIÇÃO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	379,96	27,35%	483,88	483,88
10.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								29.440,51
10.3.1	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	6,12	27,35%	7,79	389,50
10.3.2	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	3.108,00	7,21	27,35%	9,18	28.531,44
10.3.3	C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	16,38	24,91	27,35%	31,72	519,57
10.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								2.760,00
10.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,00	20,72	27,35%	26,39	527,80
10.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	20,72	27,35%	26,39	52,78

[Handwritten signature and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.4.3	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	27,14	✓ 27,35%	34,56	138,24
10.4.4	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	85,13	✓ 27,35%	108,41	216,82
10.4.5	CPUE-04	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 KA - 275V	UN	6,00	124,43	✓ 27,35%	158,46	950,76
10.4.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	137,20	✓ 27,35%	174,72	873,60
10.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								110,43
10.5.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,45	✓ 27,35%	19,68	19,68
10.5.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	23,75	✓ 27,35%	30,25	90,75
10.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								159.271,13
10.6.1	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	77,00	64,80	✓ 27,35%	82,52	6.354,04
10.6.2	CPUE-15	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 4 PÉTALAS E LUMINÁRIAS	UN	9,00	5.493,71	✓ 27,35%	6.996,24	62.966,16
10.6.3	CPUE-16	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 2 PÉTALAS E LUMINÁRIAS DE LED 200W	UN	11,00	3.497,71	✓ 27,35%	4.454,33	48.997,63
10.6.4	CPUE-13	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO COM LÂMPADA LED DE 10W	UN	36,00	117,92	✓ 27,35%	150,17	5.406,12
10.6.5	CPUE-14	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA LED DE 6W	UN	18,00	77,99	✓ 27,35%	99,32	1.787,76
10.6.6	CPUE-05	PRÓPRIA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO C/ LÂMPADA LED DE 10W	UN	58,00	441,00	✓ 27,35%	561,61	32.573,38
10.6.7	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	4,00	173,92	✓ 27,35%	221,49	885,96
10.6.8	CPUE-21	PRÓPRIA	REFLETOR DE FACHADA LED DE 50W	UN	1,00	117,87	✓ 27,35%	150,11	150,11
10.6.9	CPUE-20	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR LED 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,76	✓ 27,35%	149,97	149,97
10.7	OUTROS ELEMENTOS								2.455,92
10.7.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	263,19	✓ 27,35%	335,17	1.340,68

A. Repolo S.S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

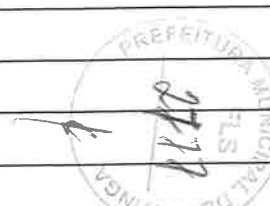
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.7.2	C4976	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	875,73	27,35%	1.115,24	1.115,24
11	PINTURA								13.343,20
11.1	PAREDES E FORROS								4.580,11
11.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	92,50	11,82	27,35%	15,05	1.392,13
11.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	92,50	19,34	27,35%	24,63	2.278,28
11.1.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	49,44	14,45	27,35%	18,40	909,70
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								79,87
11.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1,68	16,64	27,35%	21,19	35,60
11.2.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68	20,69	27,35%	26,35	44,27
11.3	PISO								2.849,67
11.3.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	61,80	14,30	27,35%	18,21	1.125,38
11.3.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	58,51	23,14	27,35%	29,47	1.724,29
11.4	PINTURA DE ELEMENTOS METÁLICOS								5.833,55
11.4.1	C1521	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	84,79	25,16	27,35%	32,04	2.716,67
11.4.2	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	84,79	16,47	27,35%	20,97	1.778,05
11.4.3	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	84,79	12,40	27,35%	15,79	1.338,83
12	URBANIZAÇÃO								194.763,90
12.1	URBANIZAÇÃO								194.763,90
12.1.1	CPUE-07	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,50 X 0,60)M	UN	45,00	935,27	27,35%	1.191,07	53.598,15
12.1.2	CPUE-06	PRÓPRIA	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,40M E H=0,40M	UN	11,00	76,17	27,35%	97,00	1.067,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.1.3	CPUE-08	PRÓPRIA	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA	UN	2,00	6.898,13	27,35%	8.784,77	17.569,54
12.1.4	CPUE-09	PRÓPRIA	SUORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	UN	6,00	266,59	27,35%	339,50	2.037,00
12.1.5	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	3,00	129,16	27,35%	164,49	493,47
12.1.6	CPUE-23	PRÓPRIA	ESCADA RETRÁTIL MODELO METAL KONFORT - IMPORTADA	UN	1,00	19.862,83	27,35%	25.295,31	25.295,31
12.1.7	CPUE-24	PRÓPRIA	CRUZ EM CHAPA METÁLICA	UN	1,00	383,65	27,35%	488,58	488,58
12.1.8	CPUE-25	PRÓPRIA	SUORTE DE FIXAÇÃO DA CRUZ	UN	1,00	532,00	27,35%	677,50	677,50
12.1.9	CPUE-18	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESCULTURAS EM FIBRA DE VIDRO DE BUSTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO EM PÁTINA DE BRONZE	UN	1,00	19.757,18	27,35%	25.160,77	25.160,77
12.1.10	CPUE-19	PRÓPRIA	GRANITO PRETO PARA BASE DO BUSTO	M2	0,23	407,75	27,35%	519,27	119,43
12.1.11	CPUE-26	PRÓPRIA	GRANITO BRANCO PARA LOCAL DA PLACA	M2	1,00	526,87	27,35%	670,97	670,97
12.1.12	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	56,35	314,65	27,35%	400,71	22.580,01
12.1.13	CPUE-27	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=10CM PARA GUARDA CORPO	M	359,00	33,84	27,35%	43,10	15.472,90
12.1.14	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	45,11	20,76	27,35%	26,44	1.192,71
12.1.15	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	45,11	31,35	27,35%	39,92	1.800,79
12.1.16	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	78,95	6,83	27,35%	8,70	686,87
12.1.17	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,95	16,32	27,35%	20,78	1.640,58
12.1.18	CPUE-29	PRÓPRIA	ACRÍLICO PARA O TOTEM METÁLICO	UN	1,00	3.245,99	27,35%	4.133,77	4.133,77
12.1.19	CPUE-30	PRÓPRIA	BRINQUEDO ESCALADA	UN	1,00	3.650,39	27,35%	4.648,77	4.648,77
12.1.20	CPUE-31	PRÓPRIA	BRINQUEDO TREPA-TREPA	UN	1,00	6.616,76	27,35%	8.426,44	8.426,44
12.1.21	CPUE-32	PRÓPRIA	BRINQUEDO ESCORREGADOR	UN	1,00	2.287,10	27,35%	2.912,62	2.912,62
12.1.22	CPUE-33	PRÓPRIA	BRINQUEDO BALANÇO	UN	1,00	1.799,25	27,35%	2.291,34	2.291,34



J. A. R. R. S.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	02/02/2023	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.1.23	CPUE-34	PRÓPRIA	BRINQUEDO GANGORRA	UN	1,00	1.412,94	27,35%	1.799,38	1.799,38
13	SERVIÇOS DIVERSOS								7.632,93
13.1	ELEMENTOS DE DRENAGEM								713,94
13.1.1	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	399,95	27,35%	509,34	509,34
13.1.2	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,75	42,84	27,35%	54,56	204,60
13.2	LIMPEZA DA OBRA								6.918,99
13.2.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.674,99	1,16	27,35%	1,48	6.918,99
								VALOR BDI TOTAL:	252.708,69
								VALOR ORÇAMENTO:	923.934,57
								VALOR TOTAL:	1.176.643,26

Um Milhão Cento e Setenta e Seis Mil Seiscentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Seis centavos


Ana Raíssa Souza Santos
 Ana Raíssa S. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/CE 330377

José Rodrigues Rocha
 Eng. Civil - CREA-CE
 RN 060041210-5
 Responsável Técnico



José Luzireudo da Silva
 WKL Construções Serviços e Locações
 José Luzireudo da Silva
 Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		DATA : 02/02/2023		BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

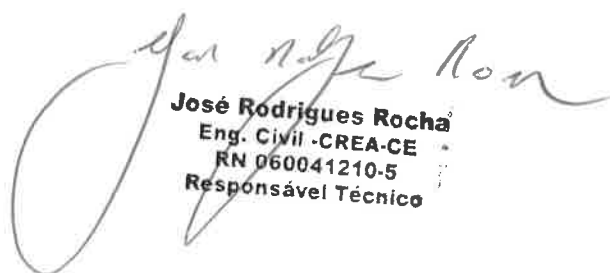
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.231,00	3,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	97.424,17	8,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	88.101,02	7,49
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	134.122,33	11,40
5	PAREDES E PAINÉIS	13.387,91	1,14
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.392,15	0,37
7	COBERTURA	12.368,79	1,05
8	REVESTIMENTO	25.886,63	2,20
9	PISOS	285.438,30	24,26
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	259.550,93	22,06
11	PINTURA	13.343,20	1,13
12	URBANIZAÇÃO	194.763,90	16,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS	7.632,93	0,65

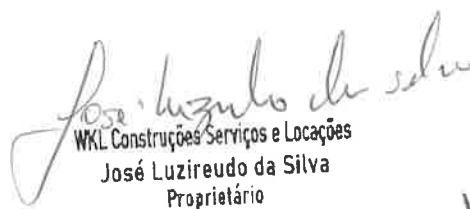


VALOR BDI TOTAL:	252.708,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	923.934,57	
VALOR TOTAL:	1.176.643,26	

Um Milhão Cento e Setenta e Seis Mil Seiscentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Seis centavos


Ana Rafaela S. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/CE 330377

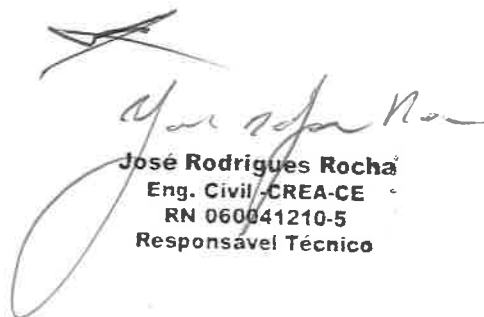

José Rodrigues Rocha
 Eng. Civil -CREA-CE
 RN 060041210-5
 Responsável Técnico

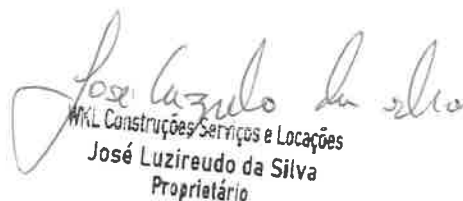

 WKL Construções Serviços e Locações
José Luzireudo da Silva
 Proprietário

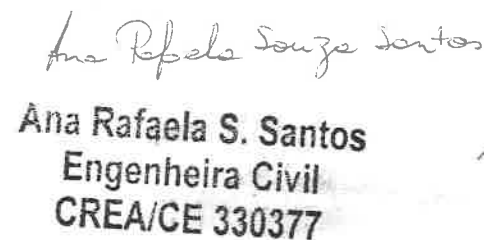


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 02/02/2023		BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.231,00	3,5%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
				6.702,48	6.702,48	6.702,48	6.702,49	6.702,49	6.718,58
2	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ	1.005.804,86	85,4%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
				167.567,09	167.567,09	167.567,09	167.567,09	167.567,09	167.969,41
3	QUIOSQUE	55.655,23	4,7%	33,00%	33,00%	34,00%			
				18.366,23	18.366,23	18.922,77			
4	TORRE DO SINO	74.952,17	6,4%	33,00%	33,00%	34,00%			
				24.734,22	24.734,22	25.483,73			
TOTAL / SUB TOTAL (DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO)		1.176.643,26	100,00%	217.370,02	217.370,02	218.676,07	174.269,58	174.269,58	174.687,99
% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				18,47%	18,47%	18,59%	14,81%	14,81%	14,45%
SUB TOTAL ACUMULADO				217.370,02	434.740,04	653.416,11	827.685,69	1.001.955,27	1.176.643,26
% ACUMULADO				18,47%	36,95%	55,53%	70,34%	85,15%	100,00%


José Rodrigues Rocha
 Eng. Civil - CREA-CE
 RN 060041210-5
 Responsável Técnico


José Luzireudo da Silva
 WKL Construções Serviços e Locações
 Proprietário


Ana Rafaela S. Santos
 Engenheira Civil
 CREA/CE 330377





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 02/02/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SNAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	12,15



BDI = 27,35%

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

Ana Rafaela S. Santos

Ana Rafaela S. Santos
Engenheira Civil
CREA/CE 330377

José Luzireudo da Silva
Construções Serviços e Locações
José Luzireudo da Silva
Proprietário

José Rodrigues Rocha
Eng. Civil - CREA-CE
RN 060041210-5
Responsável Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 02/02/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

José Rodrigues Rocha

Eng. Civil - CREA/CE
RN 086044210-5

Responsável Técnico

Ana Rafaela S. Santos
Engenheira Civil
CREA/CE 330377

José Luzireudo da Silva
Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 02/02/2023	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SNAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Jose Rodrigues Rocha
Eng. Civil - CREA-CE

Responsável Técnico

Ana Rafaela S. Santos
Ana Rafaela S. Santos
Engenheira Civil
CREA/CE 330377

Jose Luzireudo da Silva
WKL Construções Serviços e Locações
José Luzireudo da Silva
Proprietário