



VIVACE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

02(2)

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaitinga/Ce.



PROPOSTA DE PREÇOS

VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 18.403.031/0001-59

[Handwritten signatures and initials]



VIVACE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

Eusébio, 23 de novembro de 2023
**À COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CPL
ITAITINGA/CEARÁ.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.07.014-TP

OBJETO: Contratação de empresa para drenagem e recomposição da pavimentação da Rua Isaac Newton, no Município de Itaitinga/Ce

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.07.014-TP**, pelo valor global de **R\$ R\$ 983.123,95 (novecentos e oitenta e três mil, cento e vinte e três reais e noventa e cinco 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 **240 (duzentos e quarenta) dias**.

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. PABLO TERCEIRO NUNES DE TANCREDO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2008009071861, órgão expedidor SSPE/CE e CPF nº 027.750.173-39, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) 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.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, 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 quais quer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,



PABLO TERCEIRO NUNES DE TANCREDO
REPRESENT. LEGAL E RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL RNP: 0615064078

X X
P

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON
 BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 23.195,00	R\$ 29.553,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 23.195,00	R\$ 29.553,00
1.1.1	CPUE-01-ITA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 231,95	R\$ 295,53	R\$ 23.195,00	R\$ 29.553,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 66.841,35	R\$ 85.157,63
2.1		PLACA DE OBRA						R\$ 865,38	R\$ 1.102,56
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 144,23	R\$ 183,76	R\$ 865,38	R\$ 1.102,56
2.2		TRANSITO E SEGURANÇA						R\$ 2.463,01	R\$ 3.137,88
2.2.1	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	436,04	R\$ 2,52	R\$ 3,21	R\$ 1.098,62	R\$ 1.399,69
2.2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 12,33	R\$ 15,71	R\$ 258,93	R\$ 329,91
2.2.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	218,00	R\$ 5,07	R\$ 6,46	R\$ 1.105,26	R\$ 1.408,28
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 82.601,64	R\$ 79.767,32
2.3.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.684,90	R\$ 26,20	R\$ 33,38	R\$ 44.144,38	R\$ 56.241,96
2.3.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 423,05	R\$ 539,01	R\$ 4.873,54	R\$ 6.209,40
2.3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,23	R\$ 229,15	R\$ 291,96	R\$ 1.427,60	R\$ 1.818,91
2.3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,72	R\$ 52,88	R\$ 67,37	R\$ 1.307,19	R\$ 1.665,39
2.3.5	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	16,00	R\$ 124,40	R\$ 158,50	R\$ 1.990,40	R\$ 2.536,00
2.3.6	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 64,10	R\$ 81,67	R\$ 448,70	R\$ 571,69
2.3.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	322,71	R\$ 3,25	R\$ 4,14	R\$ 1.048,81	R\$ 1.336,02
2.3.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	322,71	R\$ 22,81	R\$ 29,06	R\$ 7.361,02	R\$ 9.377,95
2.4		LOCAÇÃO DE OBRA						R\$ 911,32	R\$ 1.159,87
2.4.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	436,04	R\$ 2,09	R\$ 2,66	R\$ 911,32	R\$ 1.159,87
3		GALERIAS DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO						R\$ 169.773,95	R\$ 216.314,16
3.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS						R\$ 5.785,11	R\$ 7.374,61
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	806,85	R\$ 7,17	R\$ 9,14	R\$ 5.785,11	R\$ 7.374,61
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 15.605,91	R\$ 19.887,54
3.2.1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	482,22	R\$ 5,97	R\$ 7,61	R\$ 2.878,85	R\$ 3.669,69
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	572,26	R\$ 22,24	R\$ 28,34	R\$ 12.727,06	R\$ 16.217,85
3.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 4.943,60	R\$ 6.297,93
3.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	191,02	R\$ 3,07	R\$ 3,91	R\$ 586,43	R\$ 746,89
3.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	191,02	R\$ 22,81	R\$ 29,06	R\$ 4.357,17	R\$ 5.551,04
3.4		SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 10.593,48	R\$ 13.496,29
3.4.1	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	60,69	R\$ 17,77	R\$ 22,64	R\$ 1.078,46	R\$ 1.374,02
3.4.2	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	292,95	R\$ 32,48	R\$ 41,38	R\$ 9.515,02	R\$ 12.122,27
3.5		GALERIA EM TUBO DE CONCRETO						R\$ 132.846,85	R\$ 169.257,79
3.5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	96,45	R\$ 101,00	R\$ 128,68	R\$ 9.741,45	R\$ 12.411,19
3.5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	102,42	R\$ 277,07	R\$ 353,01	R\$ 28.377,51	R\$ 36.155,28
3.5.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	67,19	R\$ 439,32	R\$ 559,74	R\$ 29.517,91	R\$ 37.608,93
3.5.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,35	R\$ 528,65	R\$ 673,55	R\$ 65.208,98	R\$ 83.082,39
4		GALERIA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO						R\$ 172.971,80	R\$ 220.386,55
4.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS						R\$ 2.756,36	R\$ 3.513,69
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	384,43	R\$ 7,17	R\$ 9,14	R\$ 2.756,36	R\$ 3.513,69
4.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 7.024,05	R\$ 8.950,98
4.2.1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	150,76	R\$ 5,97	R\$ 7,61	R\$ 900,04	R\$ 1.147,28
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	275,36	R\$ 22,24	R\$ 28,34	R\$ 6.124,01	R\$ 7.803,70
4.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 2.822,99	R\$ 3.596,36
4.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,08	R\$ 3,07	R\$ 3,91	R\$ 334,88	R\$ 426,50
4.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	109,08	R\$ 22,81	R\$ 29,06	R\$ 2.488,11	R\$ 3.169,86

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON
 BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.4	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 4.677,47	R\$ 5.959,32
4.4.1	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	193,73	R\$ 17,77	R\$ 22,64	R\$ 3.442,58	R\$ 4.386,05	
4.4.2	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	38,02	R\$ 32,48	R\$ 41,38	R\$ 1.234,89	R\$ 1.573,27	
4.5	GALERIAS EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO 150X100M								R\$ 22.243,82	R\$ 28.340,82
4.5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,77	R\$ 101,00	R\$ 128,68	R\$ 481,77	R\$ 613,60	
4.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 514,11	R\$ 655,03	R\$ 688,91	R\$ 877,74	
4.5.3	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,52	R\$ 408,48	R\$ 520,44	R\$ 5.114,17	R\$ 6.515,91	
4.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,52	R\$ 134,84	R\$ 171,80	R\$ 1.688,20	R\$ 2.150,94	
4.5.5	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 74,18	R\$ 94,51	R\$ 207,70	R\$ 264,63	
4.5.6	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	90,94	R\$ 57,75	R\$ 73,58	R\$ 5.251,79	R\$ 6.691,37	
4.5.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	113,46	R\$ 11,76	R\$ 14,98	R\$ 1.334,29	R\$ 1.699,63	
4.5.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	548,35	R\$ 13,46	R\$ 17,15	R\$ 7.380,79	R\$ 9.404,20	
4.5.9	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,81	R\$ 6,13	R\$ 96,20	R\$ 122,60	
4.6	GALERIAS EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO 200X100M								R\$ 55.180,00	R\$ 70.305,10
4.6.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,40	R\$ 101,00	R\$ 128,68	R\$ 747,40	R\$ 952,23	
4.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,73	R\$ 514,11	R\$ 655,03	R\$ 1.403,52	R\$ 1.788,23	
4.6.3	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,96	R\$ 408,48	R\$ 520,44	R\$ 11.421,10	R\$ 14.551,50	
4.6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,96	R\$ 134,84	R\$ 171,80	R\$ 3.770,13	R\$ 4.803,53	
4.6.5	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	SEINFRA	M	3,36	R\$ 74,18	R\$ 94,51	R\$ 249,24	R\$ 317,55	
4.6.6	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	155,33	R\$ 57,75	R\$ 73,58	R\$ 8.970,31	R\$ 11.429,18	
4.6.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	260,27	R\$ 11,76	R\$ 14,98	R\$ 3.060,78	R\$ 3.898,84	
4.6.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.887,34	R\$ 13,46	R\$ 17,15	R\$ 25.403,60	R\$ 32.367,88	
4.6.9	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 4,81	R\$ 6,13	R\$ 153,92	R\$ 196,16	
4.7	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO 1,60X1,50 M								R\$ 28.313,40	R\$ 36.073,93
4.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,08	R\$ 514,11	R\$ 655,03	R\$ 555,24	R\$ 707,43	
4.7.2	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	16,65	R\$ 375,63	R\$ 478,59	R\$ 6.254,24	R\$ 7.968,52	
4.7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,65	R\$ 134,84	R\$ 171,80	R\$ 2.245,09	R\$ 2.860,47	
4.7.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	161,34	R\$ 57,75	R\$ 73,58	R\$ 9.317,39	R\$ 11.871,40	
4.7.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,00	R\$ 13,46	R\$ 17,15	R\$ 3.391,92	R\$ 4.321,80	
4.7.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	198,00	R\$ 14,31	R\$ 18,23	R\$ 2.833,38	R\$ 3.609,54	
4.7.7	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	4,30	R\$ 184,74	R\$ 235,38	R\$ 794,38	R\$ 1.012,13	
4.7.8	18450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 319,10	R\$ 406,57	R\$ 2.552,80	R\$ 3.252,56	
4.7.9	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 46,12	R\$ 58,76	R\$ 368,96	R\$ 470,08	
4.8	BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE LIGAÇÃO E ALAS								R\$ 41.688,59	R\$ 53.112,95
4.8.1	CPUE-02-ITA	BOCA DE LOBO DE CONCRETO SIMPLES 1,70X1,00m	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 2.480,10	R\$ 3.159,90	R\$ 37.201,50	R\$ 47.398,50	
4.8.2	CPUE-03-ITA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 0,75X0,75X0,75M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.106,91	R\$ 2.684,41	R\$ 2.106,91	R\$ 2.684,41	
4.8.3	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.378,18	R\$ 3.030,04	R\$ 2.378,18	R\$ 3.030,04	
4.9	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA LANÇAMENTO DA DRENAGEM								R\$ 8.267,12	R\$ 10.633,40
4.9.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	250,14	R\$ 7,17	R\$ 9,14	R\$ 1.793,50	R\$ 2.286,28	
4.9.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	250,14	R\$ 3,07	R\$ 3,91	R\$ 767,93	R\$ 978,05	
4.9.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	250,14	R\$ 22,81	R\$ 29,06	R\$ 5.705,69	R\$ 7.269,07	
5	GALERIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM TAMPA DE CONCRETO 200X100								R\$ 182.963,14	R\$ 233.121,01
5.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								R\$ 6.188,36	R\$ 7.888,64

Alb
 Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON
 BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	863,09	R\$ 7,17	R\$ 9,14	R\$ 6.188,36	R\$ 7.888,64
5.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R\$ 14.329,95	R\$ 18.261,50
5.2.1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	441,27	R\$ 5,97	R\$ 7,61	R\$ 2.634,38	R\$ 3.358,08
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	525,88	R\$ 22,24	R\$ 28,34	R\$ 11.695,57	R\$ 14.903,44
5.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 8.726,99	R\$ 11.117,81
5.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	337,21	R\$ 3,07	R\$ 3,91	R\$ 1.035,23	R\$ 1.318,49
5.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	337,21	R\$ 22,81	R\$ 29,06	R\$ 7.691,76	R\$ 9.799,32
5.4	SERVIÇOS AUXILIARES							R\$ 3.412,35	R\$ 4.347,38
5.4.1	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	105,06	R\$ 32,48	R\$ 41,38	R\$ 3.412,35	R\$ 4.347,38
5.5	GALERIA DE PEDRA ARGAMASSA COM TAMPA DE CONCRETO							R\$ 150.305,49	R\$ 191.506,68
5.5.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	144,99	R\$ 361,11	R\$ 460,09	R\$ 52.357,34	R\$ 66.708,45
5.5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	54,63	R\$ 408,48	R\$ 520,44	R\$ 22.315,26	R\$ 28.431,64
5.5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	54,63	R\$ 134,84	R\$ 171,80	R\$ 7.366,31	R\$ 9.385,43
5.5.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	735,45	R\$ 57,75	R\$ 73,58	R\$ 42.472,24	R\$ 54.114,41
5.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.916,37	R\$ 13,46	R\$ 17,15	R\$ 25.794,34	R\$ 32.865,75
6	RECOMPOSIÇÕES DIVERSAS							R\$ 154.638,03	R\$ 196.081,10
6.1	REDE DE AGUA E ESGOTO							R\$ 9.246,23	R\$ 11.779,62
6.1.1	CPUE-04-ITA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	218,02	R\$ 32,25	R\$ 41,09	R\$ 7.031,15	R\$ 8.958,44
6.1.2	CPUE-05-ITA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	218,02	R\$ 10,16	R\$ 12,94	R\$ 2.215,08	R\$ 2.821,18
6.2	ATERRO E CALÇADAS							R\$ 4.208,29	R\$ 5.361,98
6.2.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	43,58	R\$ 22,24	R\$ 28,34	R\$ 969,22	R\$ 1.235,06
6.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 597,84	R\$ 761,71	R\$ 992,41	R\$ 1.264,44
6.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,37	R\$ 514,11	R\$ 655,03	R\$ 2.246,66	R\$ 2.862,48
6.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 138.853,76	R\$ 175.973,70
6.3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.010,94	R\$ 14,77	R\$ 18,82	R\$ 14.931,58	R\$ 19.025,89
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	673,96	R\$ 35,45	R\$ 45,17	R\$ 23.891,88	R\$ 30.442,77
6.3.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.684,90	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 336,98	R\$ 421,23
6.3.4	I2569-ANP-SET	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,19	R\$ 3.388,82	R\$ 3.897,14	R\$ 7.421,52	R\$ 8.534,74
6.3.5	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - RR 2C AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 20,00	SEINFRA	T	2,19	R\$ 50,00	R\$ 57,50	R\$ 109,50	R\$ 125,93
6.3.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	67,40	R\$ 1.325,44	R\$ 1.688,74	R\$ 89.334,66	R\$ 113.821,08
6.3.7	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	67,40	R\$ 8,35	R\$ 10,64	R\$ 562,79	R\$ 717,14
6.3.8	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - USINA AO TRECHO - DMT: 15,00	SEINFRA	T	155,02	R\$ 14,61	R\$ 18,61	R\$ 2.264,84	R\$ 2.884,92
6.4	ALVENARIA DE TIJOLOS							R\$ 2.327,76	R\$ 2.965,80
6.4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	8,60	R\$ 270,67	R\$ 344,86	R\$ 2.327,76	R\$ 2.965,80
7	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.971,33	R\$ 2.510,50
7.1	LIMPEZA FINAL							R\$ 1.971,33	R\$ 2.510,50
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.684,90	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 1.971,33	R\$ 2.510,50
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 210.771,35	
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 772.352,60	
								VALOR TOTAL: R\$ 983.123,95	

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA


OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON

BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 29.553,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,13	R\$ 3.694,09	R\$ 29.553,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 85.157,63	100,00%								100,00%
			R\$ 85.157,63								R\$ 85.157,63
3	GALERIAS DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO	R\$ 216.314,16		50,00%	25,00%	25,00%					100,00%
				R\$ 108.157,08	R\$ 54.078,54	R\$ 54.078,54					R\$ 216.314,16
4	GALERIA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	R\$ 220.386,55			45,00%	35,00%	20,00%				100,00%
					R\$ 99.173,95	R\$ 77.135,29	R\$ 44.077,31				R\$ 220.386,55
5	GALERIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM TAMPA DE CONCRETO 200X100	R\$ 233.121,01				5,00%	40,00%	55,00%			100,00%
						R\$ 11.656,05	R\$ 93.248,40	R\$ 128.216,56			R\$ 233.121,01
6	RECOMPOSIÇÕES DIVERSAS	R\$ 196.081,10						55,00%	45,00%		100,00%
								R\$ 107.844,61	R\$ 88.236,49		R\$ 196.081,10
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.510,50								100,00%	100,00%
										R\$ 2.510,50	R\$ 2.510,50
		R\$ 983.123,95	R\$ 88.851,76	R\$ 111.851,21	R\$ 156.946,62	R\$ 146.564,01	R\$ 141.019,84	R\$ 131.910,69	R\$ 111.538,74	R\$ 94.441,08	R\$ 983.123,95
			R\$ 88.851,76	R\$ 200.702,97	R\$ 357.649,59	R\$ 504.213,60	R\$ 645.233,44	R\$ 777.144,13	R\$ 888.682,87	R\$ 983.123,95	


 Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59




CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA


OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON

BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



COD	COMPOSIÇÃO DO BDI DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,91%
	TOTAL	6,23%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISSQN	4,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	12,15%
	BDI	27,41%


Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON

BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



COD	COMPOSIÇÃO DO BDI DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48%
L	LUCRO	4,59%
TOTAL		5,07%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,85%
TOTAL		5,41%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISSQN	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	
TOTAL		3,65%
BDI		15,00%


Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.051/0001-59




CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA ISAC NEWTON

BDI ADOTADO: 27,41% e 15%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
B	GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%	1,58%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%	47,57%	18,54%
C	GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,85%	3,75%	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%	11,53%	8,75%
D	GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%	8,45%	3,46%
TOTAL DE A+B+C+D		83,85%	47,76%	84,35%	47,55%

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59