

PROPOSTA DE PREÇOS

Itaitinga – CE, 10 de março de 2025

À Central de Licitações de Itaitinga – CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.003CPE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.003CPE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR TOTAL R\$
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.	01	SERVIÇO	5.585.749,32

Valor em R\$ 5.585.749,32 (Cinco Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Trinta e Dois centavos).

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. Tarcísio Ferreira Pimentel Neto Carteira de Identidade nº 2005010317696, Data da Expedição 23/08/2005, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 042.932.623-85, como representante legal desta empresa.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14,133, de 2021, sendo o prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

DECLARO, sob as penas da lei, que:

- Nos preços propostos estão contidas todas as despesas necessárias para à execução dos serviços, tais como:
 - . Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - . Carga, transporte, descarga e montagens;
 - . 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

- Que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e assumimos o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratuais, promovendo quando requerido, sua substituição.

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELOG
Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
CPF Nº 042.932.623-85

		ORÇAMENTO CONSOLIDADO					
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025	BDI : 24,22%		
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	028 SEM GERENCIAMENTO	HORA	MÊS
				SEINFRA	028 SEM GERENCIAMENTO	114,15%	71,31%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS 276.486,00
1.1	CPMGN	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	RS 2.225,78	24,22	RS 2.764,86	RS 276.486,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 122.146,05
2.1	PLACA DE OBRA								RS 2.449,56
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	RS 164,33	24,22	RS 204,13	RS 2.449,56
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								RS 4.629,80
2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12.512,96	RS 0,30	24,22	RS 0,37	RS 4.629,80
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								RS 111.151,26
2.3.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	5.809,08	RS 12,16	24,22	RS 15,11	RS 87.775,20
2.3.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	534,31	RS 4,44	24,22	RS 5,52	RS 2.949,39
2.3.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	534,31	RS 30,78	24,22	RS 38,23	RS 20.426,67
2.4	SEGURANÇA VIÁRIA								RS 2.172,43
2.4.1	C2949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	245,27	RS 3,16	24,22	RS 3,93	RS 963,91
2.4.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	12,00	RS 14,94	24,22	RS 18,56	RS 222,72
2.4.3	C2948	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	124,00	RS 6,40	24,22	RS 7,95	RS 985,80
2.5	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS								RS 1.743,00
2.5.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	RS 4,68	24,22	RS 5,81	RS 1.743,00
3	OBRAS DE DRENAGEM								RS 570.392,76
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								RS 147.645,88
3.1.1	CPUE.08	Composições Próprias	SARJETÃO (LARGURA = 3,00 m)	M	12,50	RS 735,98	24,22	RS 914,23	RS 11.427,88
3.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	760,00	RS 64,36	24,22	RS 79,95	RS 60.762,00
3.1.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,85	RS 633,74	24,22	RS 787,23	RS 75.456,00
3.2	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL								RS 88.670,80
3.2.1	C4660	SEINFRA	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	648,70	RS 43,04	24,22	RS 53,46	RS 34.679,50
3.2.2	C2591	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	648,70	RS 67,00	24,22	RS 83,23	RS 53.991,30
3.3	REDE DE DRENAGEM - LOCAÇÃO								RS 703,92
3.3.1	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	245,27	RS 2,31	24,22	RS 2,87	RS 703,92
3.4	REDE DE DRENAGEM - ESCAVAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS								RS 14.504,82
3.4.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	848,84	RS 9,49	24,22	RS 11,79	RS 10.007,82
3.4.2	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	466,01	RS 7,77	24,22	RS 9,65	RS 4.497,00
3.5	REDE DE DRENAGEM - GALERIA EM TUBOS DE CONCRETO								RS 145.707,00
3.5.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	93,20	RS 142,55	24,22	RS 177,08	RS 16.503,86
3.5.2	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	27,00	RS 223,98	24,22	RS 278,23	RS 7.512,21
3.5.3	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	M	10,75	RS 366,84	24,22	RS 455,69	RS 4.898,67
3.5.4	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	207,52	RS 453,07	24,22	RS 562,80	RS 116.792,26
3.6	REDE DE DRENAGEM - ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								RS 19.832,94
3.6.1	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	547,72	RS 29,15	24,22	RS 36,21	RS 19.832,94
3.7	REDE DE DRENAGEM - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								RS 23.787,48
3.7.1	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	547,72	RS 4,19	24,22	RS 5,20	RS 2.848,14
3.7.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	547,72	RS 30,78	24,22	RS 38,23	RS 20.939,34
3.8	REDE DE DRENAGEM - POÇO DE VISITA EM CONCRETO (1,50 x 1,50 M)								RS 50.560,84
3.8.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,26	RS 633,74	24,22	RS 787,23	RS 991,91
3.8.2	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	24,39	RS 449,88	24,22	RS 558,84	RS 13.630,11
3.8.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,39	RS 175,28	24,22	RS 217,73	RS 5.310,43
3.8.4	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	188,23	RS 72,49	24,22	RS 90,05	RS 16.950,11
3.8.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	294,00	RS 11,02	24,22	RS 13,69	RS 4.024,86
3.8.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	RS 12,12	24,22	RS 15,06	RS 3.478,86
3.8.7	I8450	SEINFRA	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	7,00	RS 651,38	24,22	RS 809,14	RS 5.663,98
3.8.8	C0231	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	UN	7,00	RS 58,72	24,22	RS 72,94	RS 510,58
3.9	REDE DE DRENAGEM - CAIXA COLETORA DE SARJETA								RS 54.301,25
3.9.1	CPUE.02	Composições Próprias	CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA	UN	2,00	RS 4.042,36	24,22	RS 5.021,42	RS 10.042,84
3.9.2	CPUE.03	Composições Próprias	BOCA DE LOBO DE CONCRETO SIMPLES 1,70 x 1,00 m	UN	10,00	RS 3.017,09	24,22	RS 3.747,83	RS 37.478,30
3.9.3	CPUE.06	Composições Próprias	CAIXA COLETORA DE SARJETA TRIPLA COM GRELHA	UN	1,00	RS 5.458,15	24,22	RS 6.780,11	RS 6.780,11

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 3

		ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA: 10/03/2025	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 1128 SEM DESDEMBRAMENTO	HORA: 114,15%	MÊS: 71,31%
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10	REDE DE DRENAGEM - CAIXA DE LIGAÇÃO (1,50 x 1,50 m)								
3.10.1	CPUE.07	Composições Próprias	CAIXA DE LIGAÇÃO 1,50 x 1,50 m	UN	1,00	R\$ 5.647,26	24,22	R\$ 7.015,03	R\$ 7.015,03
3.11	REDE DE DRENAGEM - ALA PARA LANÇAMENTO								
3.11.1	C0423	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	R\$ 2.441,62	24,22	R\$ 3.032,98	R\$ 6.065,96
3.12	RECOMPOSIÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO								
3.12.1	CPUE.04	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,64	R\$ 42,00	24,22	R\$ 52,17	R\$ 6.398,13
3.12.2	CPUE.05	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,64	R\$ 17,36	24,22	R\$ 21,56	R\$ 2.644,12
3.12.3	C2919	SEINFRA	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	122,64	R\$ 16,77	24,22	R\$ 20,83	R\$ 2.554,59
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
4.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.412,80	R\$ 2,83	24,22	R\$ 3,52	R\$ 15.533,06
4.1.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.701,65	R\$ 46,04	24,22	R\$ 57,19	R\$ 326.077,36
4.1.3	C3100	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.266,00	R\$ 19,15	24,22	R\$ 23,79	R\$ 30.118,14
5	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
5.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	95.629,18	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 33.470,21
5.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	47,83	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 154.072,39
5.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	47,83	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 4.146,86
5.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								
5.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	3.825,20	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 1.026.836,69
5.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	527,87	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 2.331.327,30
5.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	527,87	R\$ 82,60	15,00	R\$ 95,06	R\$ 50.179,32
5.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	8.797,98	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 215.286,57
5.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								
5.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	4.399,10	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 80.987,43
5.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	3.695,14	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 68.027,53
5.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	175,94	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 3.239,06
6	SINALIZAÇÃO								
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
6.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.276,34	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 22.540,16
6.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.491,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 36.633,87
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	15,68	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 12.907,46
7	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.1	OUTROS SERVIÇOS								
7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	107.723,86	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 203.598,10
7.1.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	R\$ 4,68	24,22	R\$ 5,81	R\$ 1.743,00
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 4.660.252,62
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 925.496,70
VALOR TOTAL:									R\$ 5.585.749,32

Cinco Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Trinta e Dois centavos

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELO
 Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 CPF Nº 042.932.623-85

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE. INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.

DATA : 10/03/2025 BDI : 24,22%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								RS 282.421,56
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS 276.486,00
1.1.1	CPMGN	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	RS 2.225,78	24,22	RS 2.764,86	RS 276.486,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 4.192,56
1.2.1	PLACA DE OBRA								RS 2.449,56
1.2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	RS 164,33	24,22	RS 204,13	RS 2.449,56
1.2.2	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS								RS 1.743,00
1.2.2.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCIA DE 3 EIXOS	KM	300,00	RS 4,68	24,22	RS 5,81	RS 1.743,00
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 1.743,00
1.3.1	OUTROS SERVIÇOS								RS 1.743,00
1.3.1.1	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	RS 4,68	24,22	RS 5,81	RS 1.743,00
2	BAIRRO PARQUE DOM PEDRO								RS 1.065.304,60
2.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA J								RS 136.986,11
2.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 127.709,96
2.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 6.171,69
2.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.078,40	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.077,44
2.1.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,54	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 4.960,73
2.1.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,54	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 133,52
2.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 116.637,16
2.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,14	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 33.055,70
2.1.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	16,99	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 75.035,00
2.1.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	16,99	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.615,07
2.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	283,22	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 6.930,39
2.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 4.901,11
2.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	141,61	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.607,04
2.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	118,95	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.189,87
2.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	5,66	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 104,20
2.1.2	SINALIZAÇÃO								RS 2.912,52
2.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 2.385,68
2.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	37,70	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 665,78
2.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 1.719,90
2.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
2.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,64	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
2.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 6.363,63
2.1.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 6.363,63
2.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.367,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.363,63
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA K								RS 137.592,37
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 1.306,79
2.2.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								RS 1.306,79
2.2.1.1.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22,85	RS 46,04	24,22	RS 57,19	RS 1.306,79
2.2.2	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 127.081,04
2.2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 6.133,16
2.2.2.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.062,85	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.072,00
2.2.2.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,53	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 4.928,51
2.2.2.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,53	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 132,65
2.2.2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 116.071,63
2.2.2.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	122,51	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 32.886,58
2.2.2.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	16,91	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 74.682,68
2.2.2.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	16,91	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.607,46
2.2.2.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	281,77	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 6.894,91
2.2.2.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 4.876,25
2.2.2.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	140,89	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.593,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	14,15%	71,31%
Compras e Projetos	PROPOSTA	0,00%	0,00%



ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI(%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.2.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	118,34	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 2.178,64
2.2.2.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	5,64	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 103,83
2.2.3	SINALIZAÇÃO								RS 2.920,29
2.2.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 2.393,45
2.2.3.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	38,14	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	R\$ 673,55
2.2.3.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	R\$ 1.719,90
2.2.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
2.2.3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	R\$ 526,84
2.2.4	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 6.284,25
2.2.4.1	LIMPEZA FINAL								RS 6.284,25
2.2.4.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.325,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.284,25
2.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA N								RS 64.451,44
2.3.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 59.981,36
2.3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.887,96
2.3.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.446,40	RS 0,28	24,22	RS 0,35	R\$ 506,24
2.3.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,72	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 2.319,30
2.3.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,72	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 62,42
2.3.1.2	CAPA DE ROLOAMENTO EM CBUQ								RS 54.790,50
2.3.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	57,86	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 15.531,94
2.3.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	7,98	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 35.243,51
2.3.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	7,98	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	R\$ 758,58
2.3.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	133,08	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	R\$ 3.256,47
2.3.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 2.302,90
2.3.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	66,54	RS 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 1.225,00
2.3.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	55,89	RS 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 1.028,93
2.3.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,66	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 48,97
2.3.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.480,10
2.3.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.216,68
2.3.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,20	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	R\$ 356,73
2.3.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	R\$ 859,95
2.3.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
2.3.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
2.3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.989,98
2.3.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.989,98
2.3.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.582,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.989,98
2.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA X								RS 42.491,15
2.4.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 39.753,98
2.4.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 1.923,05
2.4.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	957,80	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 335,23
2.4.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,48	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 1.546,20
2.4.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,48	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 41,62
2.4.1.2	CAPA DE ROLOAMENTO EM CBUQ								RS 36.306,04
2.4.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	38,31	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 10.283,94
2.4.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	5,29	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 23.363,18
2.4.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	5,29	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	R\$ 502,87
2.4.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	88,11	RS 19,70	24,22	RS 24,47	R\$ 2.156,05
2.4.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.524,89
2.4.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	44,06	RS 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 811,14
2.4.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	37,01	RS 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 681,35
2.4.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,76	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 32,40
2.4.2	SINALIZAÇÃO								RS 748,89
2.4.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 617,18

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA : 10/03/2025 BDI : 24,22%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

FORNecedor	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESCONTABILIDADE	114,15%	71,31%
Cyberprojetos	Urbprojet	0,00%	0,00%

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,60	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 187,20
2.4.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 429,98
2.4.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 131,71
2.4.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 131,71
2.4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.988,28
2.4.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.988,28
2.4.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.052,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 1.988,28
2.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA T								R\$ 73.346,56
2.5.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 69.051,91
2.5.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 3.328,00
2.5.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.664,00	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 582,40
2.5.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,83	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 2.673,64
2.5.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,83	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 71,96
2.5.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 63.074,53
2.5.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	66,56	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 17.867,37
2.5.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	9,19	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 40.587,45
2.5.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	9,19	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 873,60
2.5.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	153,09	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 3.746,11
2.5.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 2.649,38
2.5.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	76,55	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.409,29
2.5.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	64,30	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.183,76
2.5.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,06	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 56,33
2.5.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 854,85
2.5.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 723,14
2.5.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,60	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 293,16
2.5.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 429,98
2.5.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 131,71
2.5.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 131,71
2.5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 3.439,80
2.5.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 3.439,80
2.5.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.820,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 3.439,80
2.6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM RAMOS								R\$ 90.801,66
2.6.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 86.131,99
2.6.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 4.166,70
2.6.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.075,50	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 726,43
2.6.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,04	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 3.350,10
2.6.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,04	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 90,17
2.6.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 78.660,69
2.6.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	83,02	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 22.285,89
2.6.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	11,46	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 50.612,86
2.6.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	11,46	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 1.089,39
2.6.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	190,95	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 4.672,55
2.6.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 3.304,60
2.6.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	95,48	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.757,79
2.6.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	80,20	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.476,48
2.6.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,82	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 70,33
2.6.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 370,86
2.6.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 370,86
2.6.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,00	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 370,86
2.6.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 4.298,81
2.6.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 4.298,81
2.6.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.274,50	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 4.298,81
2.7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA S								R\$ 84.420,80

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA: 10/03/2025

BDI: 24,22%

DESCRİÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

FORTE	VERSÃO	HORA	MCS
SEINFRA	SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
Compras e Serviços		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDLRS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDLRS	PREÇO TOTAL R\$
2.7.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 79.894,08
2.7.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 3.849,80
2.7.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.926,19	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 674,17
2.7.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,96	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 3.092,40
2.7.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,96	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 83,23
2.7.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 72.977,54
2.7.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	77,05	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 20.683,30
2.7.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	10,63	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 46.947,18
2.7.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	10,63	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.010,49
2.7.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	177,22	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.336,57
2.7.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 3.066,74
2.7.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	88,61	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.631,31
2.7.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	74,43	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.370,26
2.7.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,54	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 65,17
2.7.2	SINALIZAÇÃO								RS 428,08
2.7.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 428,08
2.7.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	24,24	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 428,08
2.7.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 4.098,64
2.7.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 4.098,64
2.7.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.168,59	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.098,64
2.8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA P								RS 183.136,38
2.8.1	OBRAS DE DRENAGEM								RS 53.801,19
2.8.1.1	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL								RS 53.801,19
2.8.1.1.1	C4660	SEINFRA	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	393,60	RS 43,04	24,22	RS 53,46	RS 21.041,86
2.8.1.1.2	C2591	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	393,60	RS 67,00	24,22	RS 83,23	RS 32.759,33
2.8.2	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 121.693,26
2.8.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 5.889,16
2.8.2.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.932,77	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.026,47
2.8.2.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,47	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 4.735,24
2.8.2.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,47	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 127,45
2.8.2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 111.134,78
2.8.2.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	117,31	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 31.490,70
2.8.2.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	16,19	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 71.502,81
2.8.2.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	16,19	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.539,02
2.8.2.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	269,81	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 6.602,25
2.8.2.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 4.669,32
2.8.2.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	134,91	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.483,69
2.8.2.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	113,32	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.086,22
2.8.2.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	5,40	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 99,41
2.8.3	SINALIZAÇÃO								RS 1.623,85
2.8.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.360,43
2.8.3.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,34	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 500,48
2.8.3.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
2.8.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
2.8.3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
2.8.4	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 6.018,08
2.8.4.1	LIMPEZA FINAL								RS 6.018,08
2.8.4.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.184,17	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.018,08
2.9	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA B								RS 135.926,86
2.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 592,00
2.9.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								RS 592,00
2.9.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.600,00	RS 0,30	24,22	RS 0,37	RS 592,00

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 9



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	024 SEM DESCRICAO	114,15%	71,31%
Comunidades Prioritárias	U. - F. 1002	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
2.9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 64.784,00
2.9.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								RS 64.784,00
2.9.2.1.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	R\$ 46,04	24,22	R\$ 57,19	RS 45.752,00
2.9.2.1.2	C3100	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	800,00	R\$ 19,15	24,22	R\$ 23,79	RS 19.032,00
2.9.3	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 66.372,62
2.9.3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 3.206,36
2.9.3.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANS)	M2	1.600,00	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	RS 560,00
2.9.3.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,80	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	RS 2.577,00
2.9.3.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,80	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 69,36
2.9.3.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 60.619,04
2.9.3.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANS)	M3	64,00	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 17.180,16
2.9.3.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	8,83	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 38.997,52
2.9.3.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	8,83	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 839,38
2.9.3.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	147,20	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 3.601,98
2.9.3.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 2.547,22
2.9.3.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	73,60	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.354,98
2.9.3.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	61,82	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.138,11
2.9.3.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,94	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 54,13
2.9.4	SINALIZAÇÃO								RS 870,74
2.9.4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 739,03
2.9.4.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 309,05
2.9.4.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	RS 429,98
2.9.4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 131,71
2.9.4.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
2.9.5	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 3.307,50
2.9.5.1	LIMPEZA FINAL								RS 3.307,50
2.9.5.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.750,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	RS 3.307,50
2.10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA FERNANDO TEIXEIRA DA SILVA								RS 116.151,27
2.10.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 110.112,75
2.10.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 5.328,31
2.10.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANS)	M2	2.653,53	R\$ 0,28	24,22	RS 0,35	RS 928,74
2.10.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,33	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 4.284,26
2.10.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,33	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 115,31
2.10.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 100.559,90
2.10.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANS)	M3	106,14	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 28.492,22
2.10.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	14,65	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 64.701,43
2.10.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	14,65	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.392,63
2.10.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	244,12	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 5.973,62
2.10.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 4.224,54
2.10.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	122,06	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.247,12
2.10.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	102,53	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.887,58
2.10.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	4,88	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 89,84
2.10.2	SINALIZAÇÃO								RS 997,89
2.10.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 866,18
2.10.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	24,70	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 436,20
2.10.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	RS 429,98
2.10.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 131,71
2.10.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
2.10.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 5.040,63
2.10.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 5.040,63
2.10.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.667,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	RS 5.040,63
3	BAIRRO RIACHÃO								RS 192.851,53
3.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA FRANCISCO VERIDIANO GUIMARÃES								RS 29.915,35

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPF 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA: 10/03/2025

BDI: 24,22%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

VERSAO	HORA	MES
1003	114,15%	71,31%
Composições Próprias	0,00%	0,00%

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 27.203,24
3.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 1.320,84
3.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	654,90	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 229,22
3.1.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,33	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.063,01
3.1.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,33	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 28,61
3.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 24.839,47
3.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	26,20	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 7.033,13
3.1.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	3,62	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 15.987,66
3.1.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	3,62	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 344,12
3.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	60,26	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 1.474,56
3.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.042,93
3.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	30,13	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 554,69
3.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	25,31	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 465,96
3.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,21	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 22,28
3.1.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.336,00
3.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.072,58
3.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,04	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 212,63
3.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
3.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
3.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
3.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 1.376,11
3.1.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 1.376,11
3.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	728,10	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 1.376,11
3.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARIA CAVALCANTE DE OLIVEIRA								RS 64.442,56
3.2.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 57.058,70
3.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.763,78
3.2.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.375,15	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 481,30
3.2.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,69	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 2.222,66
3.2.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,69	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 59,82
3.2.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 52.105,41
3.2.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	55,01	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 14.766,88
3.2.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	7,59	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 33.521,08
3.2.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	7,59	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 721,51
3.2.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	126,52	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 3.095,94
3.2.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 2.189,51
3.2.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	63,26	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.164,62
3.2.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	53,14	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 978,31
3.2.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,53	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 46,58
3.2.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.378,38
3.2.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.114,96
3.2.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,44	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 255,01
3.2.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
3.2.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
3.2.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
3.2.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 6.005,48
3.2.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 6.005,48
3.2.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.177,50	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.005,48
3.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ESPERANÇA								RS 61.937,04
3.3.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 3.003,28
3.3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 522,31
3.3.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.492,30	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 522,31
3.3.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,75	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 2.415,94
3.3.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,75	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 65,03

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/04/2025 BDI: 24,22%

VERSÃO: LS

HORA: 114,15% 71,31%

MÊS: 0,00% 0,00%

SEINFRA: SEM DESONERACAO

Créditos: 100%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								
3.3.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	59,69	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 16.023,18
3.3.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	8,24	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 36.391,80
3.3.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	8,24	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 783,29
3.3.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	137,29	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 3.359,49
3.3.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								
3.3.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	68,65	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.263,85
3.3.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	57,66	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.061,52
3.3.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,75	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 50,63
3.3.2	SINALIZAÇÃO								
3.3.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.3.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,96	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 52,27
3.3.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 429,98
3.3.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.3.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALU GALVANIZADO	M2	0,16	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
3.3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.3.3.1	LIMPEZA FINAL								
3.3.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.492,30	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.820,45
3.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA AMADEU ASSUNÇÃO CAVALCANTE								
3.4.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.4.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.4.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	669,00	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 234,15
3.4.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,33	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.063,01
3.4.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,33	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 28,61
3.4.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								
3.4.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	26,76	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 7.183,45
3.4.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	3,69	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 16.296,81
3.4.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	3,69	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 350,77
3.4.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	61,55	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 1.506,13
3.4.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								
3.4.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	30,78	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 566,66
3.4.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	25,85	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 475,90
3.4.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,23	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 22,64
3.4.2	SINALIZAÇÃO								
3.4.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.4.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,20	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 127,15
3.4.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
3.4.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.4.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALU GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
3.4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.4.3.1	LIMPEZA FINAL								
3.4.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.192,34	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.143,52
4	BAIRRO PARQUE GENEZARÉ								
4.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ DE CASTRO PEREIRA								
4.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
4.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	853,60	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 298,76
4.1.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,43	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.385,14
4.1.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,43	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 37,28
4.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								
4.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,14	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 9.164,54
4.1.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	4,71	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 20.801,62
4.1.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	4,71	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 447,73

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	SEM DEDUÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
4.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	78,52	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	R\$ 1.921,38
4.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.358,84
4.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	39,26	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 722,78
4.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	32,98	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 607,16
4.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,57	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 28,90
4.1.2	SINALIZAÇÃO								RS 278,99
4.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 147,28
4.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,34	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 147,28
4.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 131,71
4.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	R\$ 131,71
4.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 1.770,93
4.1.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 1.770,93
4.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	937,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 1.770,93
4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA NAIR SÁTIRO								RS 40.128,77
4.2.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 1.926,55
4.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 338,73
4.2.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	967,80	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 338,73
4.2.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,48	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 1.546,20
4.2.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X - 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,48	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 41,62
4.2.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 36.661,49
4.2.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	38,71	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 10.391,31
4.2.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	5,34	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 23.584,00
4.2.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	5,34	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	R\$ 507,62
4.2.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	89,03	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.178,56
4.2.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.540,73
4.2.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	44,52	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 819,61
4.2.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	37,39	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 688,35
4.2.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,78	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 32,77
4.2.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.373,79
4.2.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.110,37
4.2.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,18	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	R\$ 250,42
4.2.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
4.2.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
4.2.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	R\$ 263,42
4.2.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.186,16
4.2.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.186,16
4.2.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.156,70	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.186,16
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ MONTEIRO FILHO								RS 49.029,01
4.3.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 45.414,74
4.3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.202,56
4.3.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.094,80	RS 0,28	24,22	RS 0,35	R\$ 383,18
4.3.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,55	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 1.771,69
4.3.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,55	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 47,69
4.3.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 41.469,31
4.3.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,79	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 11.754,99
4.3.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,04	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 26.675,54
4.3.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,04	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	R\$ 574,16
4.3.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	100,72	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.464,62
4.3.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.742,87
4.3.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	50,36	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 927,13
4.3.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	42,30	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 778,74
4.3.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,01	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 37,00

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025		BDI: 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	08 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
Compras Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
4.3.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.372,73
4.3.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.109,31
4.3.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,12	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	RS 249,36
4.3.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	RS 859,95
4.3.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
4.3.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	RS 263,42
4.3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.241,54
4.3.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.241,54
4.3.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.186,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	RS 2.241,54
4.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MANOEL SÁTIRO								RS 49.689,98
4.4.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 46.044,78
4.4.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.207,79
4.4.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.109,75	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	RS 388,41
4.4.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,55	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	RS 1.771,69
4.4.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,55	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	RS 47,69
4.4.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 42.070,18
4.4.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	44,39	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	RS 11.916,05
4.4.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,13	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	RS 27.073,02
4.4.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,13	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	RS 582,72
4.4.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	102,10	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	RS 2.498,39
4.4.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.766,81
4.4.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	51,05	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 939,83
4.4.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	42,88	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 789,42
4.4.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,04	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 37,56
4.4.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.377,67
4.4.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.114,25
4.4.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,40	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	RS 254,30
4.4.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	RS 859,95
4.4.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
4.4.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	RS 263,42
4.4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.267,53
4.4.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.267,53
4.4.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.199,75	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	RS 2.267,53
4.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ RODRIGUES PEREIRA								RS 54.737,27
4.5.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 51.349,45
4.5.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.484,20
4.5.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.237,90	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	RS 433,27
4.5.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,62	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	RS 1.997,18
4.5.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,62	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	RS 53,75
4.5.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 46.894,10
4.5.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,52	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	RS 13.293,15
4.5.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,83	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	RS 30.164,56
4.5.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,83	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	RS 649,26
4.5.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	113,90	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	RS 2.787,13
4.5.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.971,15
4.5.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	56,95	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 1.048,45
4.5.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	47,84	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 880,73
4.5.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,28	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	RS 41,97
4.5.2	SINALIZAÇÃO								RS 889,43
4.5.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 626,01
4.5.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,10	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	RS 196,03
4.5.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	RS 429,98
4.5.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025		BDI: 24,22%	
FONTE	VERSÃO FLS	HORA	MÊS
SEINFRA	075 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROFIMA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
4.5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.498,39
4.5.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.498,39
4.5.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.321,90	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.498,39
4.6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM PEREIRA SILVEIRA								RS 57.311,02
4.6.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 53.293,69
4.6.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.566,95
4.6.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.285,30	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 449,86
4.6.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,64	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 2.061,60
4.6.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,64	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 55,49
4.6.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 48.680,65
4.6.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,41	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 13.800,50
4.6.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	7,09	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 31.312,84
4.6.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	7,09	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 673,98
4.6.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	118,24	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.893,33
4.6.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 2.046,09
4.6.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	59,12	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.088,40
4.6.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	49,66	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 914,24
4.6.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,36	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 43,45
4.6.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.381,91
4.6.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.118,49
4.6.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,64	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 258,54
4.6.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
4.6.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
4.6.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
4.6.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.635,42
4.6.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.635,42
4.6.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.394,40	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.635,42
4.7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA PAULO TAVARES DA ROCHA								RS 57.737,94
4.7.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 53.005,24
4.7.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.564,39
4.7.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.278,00	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 447,30
4.7.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,64	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 2.061,60
4.7.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,64	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 55,49
4.7.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 48.406,18
4.7.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,12	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 13.722,65
4.7.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	7,05	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 31.136,18
4.7.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	7,05	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 670,17
4.7.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	117,58	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.877,18
4.7.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 2.034,67
4.7.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	58,79	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.082,32
4.7.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	49,38	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 909,09
4.7.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,35	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 43,26
4.7.2	SINALIZAÇÃO								RS 2.064,40
4.7.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.669,27
4.7.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,48	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 379,34
4.7.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	52,50	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 1.289,93
4.7.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 395,13
4.7.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,48	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 395,13
4.7.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.668,30
4.7.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.668,30
4.7.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.411,80	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.668,30

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025		BDI: 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Campanhas Públicas	1068	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARINHEIRO HELDER DE OLIVEIRA								RS 55.243,94
4.8.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 49.547,30
4.8.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.402,78
4.8.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.194,30	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 418,01
4.8.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,60	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.932,75
4.8.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,60	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 52,02
4.8.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 45.242,95
4.8.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	47,77	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 12.823,38
4.8.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,59	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 29.104,60
4.8.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,59	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 626,45
4.8.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	109,87	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.688,52
4.8.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.901,57
4.8.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	54,94	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.011,45
4.8.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	46,15	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 849,62
4.8.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,20	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 40,50
4.8.2	SINALIZAÇÃO								RS 3.187,66
4.8.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 2.660,82
4.8.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	53,28	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 940,92
4.8.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 1.719,90
4.8.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
4.8.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
4.8.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.508,98
4.8.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.508,98
4.8.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.327,50	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.508,98
4.9	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA FRANCISCO ALVES DE PAIVA								RS 50.381,30
4.9.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 45.272,54
4.9.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.201,34
4.9.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.091,30	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 381,96
4.9.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,55	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.771,69
4.9.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,55	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 47,69
4.9.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 41.333,67
4.9.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,65	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 11.717,41
4.9.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,02	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 26.587,21
4.9.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,02	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 572,26
4.9.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	100,40	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.456,79
4.9.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.737,53
4.9.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	50,20	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 924,18
4.9.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	42,17	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 776,35
4.9.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,01	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 37,00
4.9.2	SINALIZAÇÃO								RS 141,99
4.9.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 141,99
4.9.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,04	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 141,99
4.9.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 4.966,77
4.9.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 4.966,77
4.9.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.627,92	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.966,77
4.10	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOSÉ MARIA DE CASTRO								RS 134.808,62
4.10.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 126.481,85
4.10.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 6.095,26
4.10.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.049,09	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.067,18
4.10.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,52	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 4.896,30
4.10.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,52	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 131,78
4.10.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 115.532,24
4.10.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	121,96	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 32.738,94

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPA 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,60%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
4.10.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	16,83	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 74.329,36
4.10.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI - 15,00 - DMT: 35,00	T	16,83	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.599,86
4.10.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	280,51	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 6.864,08
4.10.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 4.854,35
4.10.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	140,26	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.582,19
4.10.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	117,81	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 2.168,88
4.10.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	5,61	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 103,28
4.10.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.873,57
4.10.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.610,15
4.10.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	42,48	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 750,20
4.10.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
4.10.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
4.10.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
4.10.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 6.453,20
4.10.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 6.453,20
4.10.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.414,39	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.453,20
4.11	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA GUIOMAR DE OLIVEIRA								RS 705.878,39
4.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 27.685,13
4.11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								RS 344,84
4.11.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	932,00	RS 0,30	24,22	RS 0,37	RS 344,84
4.11.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								RS 25.167,86
4.11.1.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.396,28	RS 12,16	24,22	RS 15,11	RS 21.097,79
4.11.1.2.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	93,03	RS 4,44	24,22	RS 5,52	RS 513,53
4.11.1.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	93,03	RS 30,78	24,22	RS 38,23	RS 3.556,54
4.11.1.3	SEGURANÇA VIÁRIA								RS 2.172,43
4.11.1.3.1	C2949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	245,27	RS 3,16	24,22	RS 3,93	RS 963,91
4.11.1.3.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	12,00	RS 14,94	24,22	RS 18,56	RS 222,72
4.11.1.3.3	C2948	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	124,00	RS 6,40	24,22	RS 7,95	RS 985,80
4.11.2	OBRAS DE DRENAGEM								RS 426.452,85
4.11.2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								RS 57.507,15
4.11.2.1.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	73,05	RS 633,74	24,22	RS 787,23	RS 57.507,15
4.11.2.2	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL								RS 34.869,62
4.11.2.2.1	C4660	SEINFRA	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	255,10	RS 43,04	24,22	RS 53,46	RS 13.637,65
4.11.2.2.2	C2591	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	255,10	RS 67,00	24,22	RS 83,23	RS 21.231,97
4.11.2.3	REDE DE DRENAGEM - LOCAÇÃO								RS 703,92
4.11.2.3.1	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	245,27	RS 2,31	24,22	RS 2,87	RS 703,92
4.11.2.4	REDE DE DRENAGEM - ESCAVAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS								RS 14.504,82
4.11.2.4.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	848,84	RS 9,49	24,22	RS 11,79	RS 10.007,82
4.11.2.4.2	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	466,01	RS 7,77	24,22	RS 9,65	RS 4.497,00
4.11.2.5	REDE DE DRENAGEM - GALERIA EM TUBOS DE CONCRETO								RS 145.707,00
4.11.2.5.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	93,20	RS 142,55	24,22	RS 177,08	RS 16.503,86
4.11.2.5.2	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	27,00	RS 223,98	24,22	RS 278,23	RS 7.512,21
4.11.2.5.3	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	10,75	RS 366,84	24,22	RS 455,69	RS 4.898,67
4.11.2.5.4	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	207,52	RS 453,07	24,22	RS 562,80	RS 116.792,26
4.11.2.6	REDE DE DRENAGEM - ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								RS 19.832,94
4.11.2.6.1	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	547,72	RS 29,15	24,22	RS 36,21	RS 19.832,94
4.11.2.7	REDE DE DRENAGEM - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								RS 23.787,48
4.11.2.7.1	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	547,72	RS 4,19	24,22	RS 5,20	RS 2.848,14
4.11.2.7.2	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	547,72	RS 30,78	24,22	RS 38,23	RS 20.939,34
4.11.2.8	REDE DE DRENAGEM - POÇO DE VISITA EM CONCRETO (1,50 x 1,50 M)								RS 50.560,84
4.11.2.8.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,26	RS 633,74	24,22	RS 787,23	RS 991,91
4.11.2.8.2	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	24,39	RS 449,88	24,22	RS 558,84	RS 13.630,11
4.11.2.8.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,39	RS 175,28	24,22	RS 217,73	RS 5.310,43
4.11.2.8.4	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	188,23	RS 72,49	24,22	RS 90,05	RS 16.950,11
4.11.2.8.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	294,00	RS 11,02	24,22	RS 13,69	RS 4.024,86

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025 BDI : 24,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	FLS	114,15%	71,31%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITAITINGA
10/03/2025
1670

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11.2.8.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	R\$ 12,12	24,22	R\$ 15,06	R\$ 3.478,86
4.11.2.8.7	18450	SEINFRA	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGFCE	UN	7,00	R\$ 651,38	24,22	R\$ 809,14	R\$ 5.663,98
4.11.2.8.8	C0231	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	UN	7,00	R\$ 58,72	24,22	R\$ 72,94	R\$ 510,58
4.11.2.9	REDE DE DRENAGEM - CAIXA COLETORA DE SARJETA								R\$ 54.301,25
4.11.2.9.1	CPUE.02	Composições Próprias	CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 4.042,36	24,22	R\$ 5.021,42	R\$ 10.042,84
4.11.2.9.2	CPUE.03	Composições Próprias	BOCA DE LOBO DE CONCRETO SIMPLES 1,70 x 1,00 m	UN	10,00	R\$ 3.017,09	24,22	R\$ 3.747,83	R\$ 37.478,30
4.11.2.9.3	CPUE.06	Composições Próprias	CAIXA COLETORA DE SARJETA TRIPLA COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 5.458,15	24,22	R\$ 6.780,11	R\$ 6.780,11
4.11.2.10	REDE DE DRENAGEM - CAIXA DE LIGAÇÃO (1,50 x 1,50 m)								R\$ 7.015,03
4.11.2.10.1	CPUE.07	Composições Próprias	CAIXA DE LIGAÇÃO 1,50 x 1,50 m	UN	1,00	R\$ 5.647,26	24,22	R\$ 7.015,03	R\$ 7.015,03
4.11.2.11	REDE DE DRENAGEM - ALA PARA LANÇAMENTO								R\$ 6.065,96
4.11.2.11.1	C0423	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	R\$ 2.441,62	24,22	R\$ 3.032,98	R\$ 6.065,96
4.11.2.12	RECOMPOSIÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO								R\$ 11.596,84
4.11.2.12.1	CPUE.04	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,64	R\$ 42,00	24,22	R\$ 52,17	R\$ 6.398,13
4.11.2.12.2	CPUE.05	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,64	R\$ 17,36	24,22	R\$ 21,56	R\$ 2.644,12
4.11.2.12.3	C2919	SEINFRA	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	122,64	R\$ 16,77	24,22	R\$ 20,83	R\$ 2.554,59
4.11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 37.736,68
4.11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								R\$ 37.736,68
4.11.3.1.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	466,00	R\$ 46,04	24,22	R\$ 57,19	R\$ 26.650,54
4.11.3.1.2	C3100	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	466,00	R\$ 19,15	24,22	R\$ 23,79	R\$ 11.086,14
4.11.4	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 201.298,49
4.11.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 9.736,41
4.11.4.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.851,69	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 1.698,09
4.11.4.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	2,43	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 7.827,64
4.11.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	2,43	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 210,68
4.11.4.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 183.837,62
4.11.4.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	194,07	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 52.096,15
4.11.4.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	26,78	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 118.273,33
4.11.4.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	26,78	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 2.545,71
4.11.4.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	446,36	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 10.922,43
4.11.4.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 7.724,46
4.11.4.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	223,18	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 4.108,74
4.11.4.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	187,47	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 3.451,32
4.11.4.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	8,93	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 164,40
4.11.5	SINALIZAÇÃO								R\$ 2.433,30
4.11.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 2.169,88
4.11.5.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	25,48	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 449,98
4.11.5.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 1.719,90
4.11.5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 263,42
4.11.5.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
4.11.6	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 10.271,94
4.11.6.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 10.271,94
4.11.6.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.434,89	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 10.271,94
5	BAIRRO BARROÇÃO								R\$ 944.146,17
5.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA K								R\$ 18.025,69
5.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 16.454,53
5.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 800,19
5.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	396,00	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 138,60
5.1.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,20	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 644,25
5.1.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,20	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 17,34
5.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 15.023,80
5.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	15,84	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 4.252,09
5.1.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2,19	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 9.672,09

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 18



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025

BDI: 24,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	SEM DESNEHARÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
5.1.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	2,19	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 208,18
5.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	36,43	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 891,44
5.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 630,54
5.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	18,22	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 335,43
5.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	15,30	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 281,67
5.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	0,73	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 13,44
5.1.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 754,68
5.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 491,26
5.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,34	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 147,28
5.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 343,98
5.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 263,42
5.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
5.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 816,48
5.1.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 816,48
5.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 816,48
5.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA RAUL LEAL NOGUEIRA								R\$ 76.328,02
5.2.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 67.189,62
5.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 3.246,16
5.2.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.619,20	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 566,72
5.2.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,81	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 2.609,21
5.2.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,81	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 70,23
5.2.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 61.365,33
5.2.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	64,77	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 17.386,86
5.2.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	8,94	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 39.483,33
5.2.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	8,94	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 849,84
5.2.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	148,97	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 3.645,30
5.2.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 2.578,13
5.2.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	74,49	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.371,36
5.2.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	62,57	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.151,91
5.2.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,98	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 54,86
5.2.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 5.791,21
5.2.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 5.264,37
5.2.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	259,14	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 4.576,41
5.2.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 687,96
5.2.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 526,84
5.2.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 526,84
5.2.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 3.347,19
5.2.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 3.347,19
5.2.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.771,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 3.347,19
5.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LUCIO LEAL NOGUEIRA								R\$ 70.426,58
5.3.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 65.402,40
5.3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 3.165,02
5.3.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.576,40	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 551,74
5.3.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,79	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 2.544,79
5.3.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,79	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 68,49
5.3.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 59.727,36
5.3.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	63,06	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 16.927,83
5.3.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	8,70	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 38.423,38
5.3.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	8,70	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 827,02
5.3.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	145,04	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 3.549,13
5.3.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 2.510,02
5.3.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	72,52	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.335,09

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MAPEAMENTO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA : 10/03/2025 MUNICIPAL BDI : 24,22%

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

FORTE	VERSÃO	FLS	HORA	MES
SEINFRA	028	SEMPRE CONSERVAÇÃO	114,15%	71,31%
Cinco dígitos		1672	0,00%	0,00%

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
5.3.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	60,92	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	R\$ 1.121,54
5.3.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,90	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 53,39
5.3.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.614,62
5.3.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.087,78
5.3.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22,64	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	R\$ 399,82
5.3.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 687,96
5.3.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
5.3.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
5.3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 3.409,56
5.3.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 3.409,56
5.3.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.804,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 3.409,56
5.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA EDITE SOARES								RS 86.937,88
5.4.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 81.253,69
5.4.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 3.927,24
5.4.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.958,40	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 685,44
5.4.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,98	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 3.156,83
5.4.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,98	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 84,97
5.4.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 74.208,34
5.4.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	78,34	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 21.029,59
5.4.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	10,81	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 47.742,15
5.4.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	10,81	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.027,60
5.4.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	180,18	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.409,00
5.4.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 3.118,11
5.4.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	90,09	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.658,56
5.4.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	75,68	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.393,27
5.4.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,60	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 66,28
5.4.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.635,81
5.4.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.108,97
5.4.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	23,84	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 421,01
5.4.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	R\$ 687,96
5.4.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
5.4.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
5.4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 4.048,38
5.4.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 4.048,38
5.4.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.142,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.048,38
5.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARIA PEREIRA DA SILVA								RS 91.457,99
5.5.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 85.517,60
5.5.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 4.128,47
5.5.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.060,80	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 721,28
5.5.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,03	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	R\$ 3.317,89
5.5.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,03	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 89,30
5.5.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 78.108,10
5.5.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	82,43	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 22.127,51
5.5.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	11,38	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 50.259,54
5.5.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	11,38	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.081,78
5.5.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	189,59	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.639,27
5.5.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 3.281,03
5.5.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	94,80	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.745,27
5.5.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	79,63	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.465,99
5.5.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,79	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 69,77
5.5.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.680,32
5.5.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.153,48

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE	SEINFRA 026 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	Completadas Páginas	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI-R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
5.5.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,36	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 465,52
5.5.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 687,96
5.5.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 526,84
5.5.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 526,84
5.5.3 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 4.260,06
5.5.3.1 LIMPEZA FINAL									R\$ 4.260,06
5.5.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.254,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 4.260,06
5.6 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LIZETE VANDERLEI									R\$ 115.184,74
5.6.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 108.816,99
5.6.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 5.251,26
5.6.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.622,41	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 917,84
5.6.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,31	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 4.219,84
5.6.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,31	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 113,58
5.6.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									R\$ 99.390,34
5.6.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	104,90	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 28.159,36
5.6.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	14,48	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 63.950,63
5.6.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	14,48	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 1.376,47
5.6.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	241,27	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 5.903,88
5.6.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									R\$ 4.175,39
5.6.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	120,64	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 2.220,98
5.6.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	101,33	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.865,49
5.6.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	4,83	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 88,92
5.6.2 SINALIZAÇÃO									R\$ 949,86
5.6.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 818,15
5.6.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,98	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 388,17
5.6.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 429,98
5.6.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 131,71
5.6.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 131,71
5.6.3 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 5.417,89
5.6.3.1 LIMPEZA FINAL									R\$ 5.417,89
5.6.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.866,61	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 5.417,89
5.7 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DO PRADO									R\$ 71.867,99
5.7.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 67.557,34
5.7.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 3.249,47
5.7.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.628,66	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 570,03
5.7.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,81	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 2.609,21
5.7.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,81	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 70,23
5.7.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									R\$ 61.714,45
5.7.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	65,15	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 17.488,87
5.7.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	8,99	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 39.704,16
5.7.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	8,99	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 854,59
5.7.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	149,85	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 3.666,83
5.7.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									R\$ 2.593,42
5.7.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	74,93	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.379,46
5.7.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	62,94	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.158,73
5.7.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,00	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 55,23
5.7.2 SINALIZAÇÃO									R\$ 865,44
5.7.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 733,73
5.7.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,20	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 303,75
5.7.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 429,98
5.7.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 131,71
5.7.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 131,71

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	08 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
Compras Públicas	074	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.3 SERVIÇOS DIVERSOS									RS 3.445,21
5.7.3.1 LIMPEZA FINAL									RS 3.445,21
5.7.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,86	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 3.445,21
5.8 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA QUATORZE									RS 14.365,38
5.8.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									RS 12.479,49
5.8.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 601,52
5.8.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	300,90	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 105,32
5.8.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,15	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 483,19
5.8.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,15	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 13,01
5.8.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									RS 11.398,75
5.8.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	12,04	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 3.232,02
5.8.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	1,66	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 7.331,36
5.8.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,66	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 157,80
5.8.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	27,69	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 677,57
5.8.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									RS 479,22
5.8.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	13,85	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 254,98
5.8.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	11,63	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 214,11
5.8.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	0,55	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 10,13
5.8.2 SINALIZAÇÃO									RS 1.259,35
5.8.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									RS 995,93
5.8.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,70	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 135,98
5.8.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
5.8.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									RS 263,42
5.8.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
5.8.3 SERVIÇOS DIVERSOS									RS 626,54
5.8.3.1 LIMPEZA FINAL									RS 626,54
5.8.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	331,50	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 626,54
5.9 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM NOGUEIRA LIMA									RS 46.415,41
5.9.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									RS 45.253,66
5.9.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 2.200,86
5.9.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.090,00	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 381,50
5.9.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,55	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.771,68
5.9.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,55	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 47,68
5.9.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									RS 41.317,29
5.9.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,60	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 11.703,98
5.9.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	6,02	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 26.587,20
5.9.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	6,02	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 572,26
5.9.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	100,28	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.453,85
5.9.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									RS 1.735,51
5.9.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	50,14	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 923,08
5.9.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	42,12	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 775,43
5.9.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,01	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 37,00
5.9.2 SINALIZAÇÃO									RS 833,65
5.9.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									RS 701,94
5.9.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15,40	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 271,96
5.9.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 429,98
5.9.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									RS 131,71
5.9.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,16	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
5.9.3 SERVIÇOS DIVERSOS									RS 328,10
5.9.3.1 LIMPEZA FINAL									RS 328,10
5.9.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	173,60	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 328,10
5.10 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LILA LEAL									RS 83.108,66
5.10.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									RS 78.552,58

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025 BDI: 24,22%

FORTE	VERSÃO	FLS	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO		114,15%	71,31%
Composições Próprias	1075		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.10.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 3.805,10
5.10.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.892,96	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 662,53
5.10.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,95	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 3.060,18
5.10.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,95	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 82,36
5.10.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									RS 71.733,58
5.10.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	75,72	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 20.326,27
5.10.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	10,45	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 46.152,21
5.10.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	10,45	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 993,37
5.10.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	174,16	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.261,69
5.10.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									RS 3.013,90
5.10.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	87,08	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.603,14
5.10.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	73,15	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.346,69
5.10.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,48	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 64,07
5.10.2 SINALIZAÇÃO									RS 632,33
5.10.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									RS 500,62
5.10.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,00	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 70,64
5.10.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 429,98
5.10.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									RS 131,71
5.10.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,10	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
5.10.3 SERVIÇOS DIVERSOS									RS 3.923,75
5.10.3.1 LIMPEZA FINAL									RS 3.923,75
5.10.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.076,06	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 3.923,75
5.11 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SDO 01									RS 94.172,68
5.11.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									RS 87.105,76
5.11.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 4.208,06
5.11.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.099,20	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 734,72
5.11.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,05	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 3.382,31
5.11.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,05	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 91,03
5.11.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									RS 79.555,55
5.11.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	83,97	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 22.540,91
5.11.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	11,59	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 51.187,00
5.11.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	11,59	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.101,75
5.11.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	193,13	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.725,89
5.11.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									RS 3.342,15
5.11.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	96,57	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.777,85
5.11.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	81,11	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.493,24
5.11.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,86	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 71,06
5.11.2 SINALIZAÇÃO									RS 2.753,94
5.11.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									RS 2.227,10
5.11.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,72	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 507,20
5.11.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 1.719,90
5.11.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									RS 526,84
5.11.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,64	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
5.11.3 SERVIÇOS DIVERSOS									RS 4.312,98
5.11.3.1 LIMPEZA FINAL									RS 4.312,98
5.11.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.282,00	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.312,98
5.12 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SOUSA NOGUEIRA									RS 44.712,26
5.12.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									RS 41.271,11
5.12.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									RS 2.002,00
5.12.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	994,38	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 348,03
5.12.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,50	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.610,62
5.12.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,50	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 43,35
5.12.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									RS 37.685,66

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 23



ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPF 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025 BDI: 24,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESERENAÇÃO	114,15%	71,31%
Composiçoes Pitipais	PROPOSTA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.12.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	39,78	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	RS 10.678,54
5.12.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	5,49	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 24.246,48
5.12.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	5,49	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	R\$ 521,88
5.12.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	91,49	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.238,76
5.12.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.583,45
5.12.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	45,75	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 842,26
5.12.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	38,43	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 707,50
5.12.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,83	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 33,69
5.12.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.377,50
5.12.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.114,08
5.12.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,39	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 254,13
5.12.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
5.12.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
5.12.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
5.12.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.063,65
5.12.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.063,65
5.12.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.091,88	R\$ 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.063,65
5.13	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA FRANCISCO DAMIÃO IRINEU								RS 44.574,26
5.13.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 41.132,44
5.13.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 2.000,89
5.13.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	991,20	R\$ 0,28	24,22	RS 0,35	RS 346,92
5.13.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,50	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 1.610,62
5.13.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,50	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 43,35
5.13.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 37.553,44
5.13.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	39,65	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 10.643,65
5.13.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	5,47	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 24.158,15
5.13.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	5,47	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 519,98
5.13.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	91,20	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 2.231,66
5.13.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 1.578,11
5.13.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	45,60	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 839,50
5.13.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	38,30	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 705,10
5.13.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,82	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 33,51
5.13.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.378,03
5.13.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.114,61
5.13.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,42	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 254,66
5.13.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 859,95
5.13.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 263,42
5.13.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 263,42
5.13.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 2.063,79
5.13.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 2.063,79
5.13.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.091,95	R\$ 1,52	24,22	RS 1,89	RS 2.063,79
5.14	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA FRANCISCO IDELZUITE SILVEIRA								RS 86.568,64
5.14.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 79.807,68
5.14.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 3.848,82
5.14.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.923,40	R\$ 0,28	24,22	RS 0,35	RS 673,19
5.14.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,96	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 3.092,40
5.14.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,96	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 83,23
5.14.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 72.896,54
5.14.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	76,94	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 20.653,77
5.14.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	10,62	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 46.903,02
5.14.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	10,62	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 1.009,54
5.14.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	176,96	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 4.330,21
5.14.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 3.062,32

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA: 10/03/2025

BDI: 24,22%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

VERSAO

HORA

MÊS

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

SEINFRA

114,15%

71,31%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

Composições Próprias

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.14.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	88,48	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.628,92
5.14.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	74,32	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 1.368,23
5.14.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	3,54	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 65,17
5.14.2	SINALIZAÇÃO								RS 2.756,05
5.14.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 2.229,21
5.14.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,84	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 509,31
5.14.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 1.719,90
5.14.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 526,84
5.14.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 526,84
5.14.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 4.004,91
5.14.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 4.004,91
5.14.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.119,00	R\$ 1,52	24,22	RS 1,89	RS 4.004,91
6	BAIRRO CARACANGA								RS 237.939,49
6.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA MANOEL CAVALCANTE								RS 237.939,49
6.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 225.100,37
6.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 10.863,64
6.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.426,03	R\$ 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.899,11
6.1.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	2,71	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 8.729,58
6.1.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	2,71	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 234,95
6.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 205.598,02
6.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	217,04	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 58.262,21
6.1.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	29,95	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 132.273,58
6.1.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	29,95	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 2.847,05
6.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	499,19	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 12.215,18
6.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 8.638,71
6.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	249,60	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 4.595,14
6.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	209,66	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 3.859,84
6.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	9,98	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 183,73
6.1.2	SINALIZAÇÃO								RS 1.671,62
6.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								RS 1.539,91
6.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	62,85	R\$ 14,22	24,22	RS 17,66	RS 1.109,93
6.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	RS 24,57	RS 429,98
6.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								RS 131,71
6.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	RS 823,18	RS 131,71
6.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 11.167,50
6.1.3.1	LIMPEZA FINAL								RS 11.167,50
6.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.908,73	R\$ 1,52	24,22	RS 1,89	RS 11.167,50
7	BAIRRO PARQUE RECREIO								RS 52.765,31
7.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS BULGARIS								RS 20.357,60
7.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								RS 18.735,94
7.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 918,81
7.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	451,40	R\$ 0,28	24,22	RS 0,35	RS 157,99
7.1.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,23	R\$ 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 740,88
7.1.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,23	R\$ 75,39	15,00	RS 86,70	RS 19,94
7.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								RS 17.098,22
7.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,06	R\$ 216,10	24,22	RS 268,44	RS 4.848,02
7.1.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2,49	R\$ 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 10.997,03
7.1.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	2,49	R\$ 82,66	15,00	RS 95,06	RS 236,69
7.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	41,54	R\$ 19,70	24,22	RS 24,47	RS 1.016,48
7.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								RS 718,91
7.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	20,77	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 382,38
7.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	17,45	R\$ 14,82	24,22	RS 18,41	RS 321,25

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025		BDI: 24,22%	
VERSAO	FLS	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
Compras e Prestes	1678	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
7.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	0,83	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 15,28
7.1.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 684,60
7.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 552,89
7.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,96	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 122,91
7.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 429,98
7.1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 131,71
7.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,16	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 131,71
7.1.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 937,06
7.1.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 937,06
7.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	495,80	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 937,06
7.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS BULGARIS								R\$ 32.407,71
7.2.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 29.615,75
7.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 1.440,45
7.2.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	713,13	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 249,59
7.2.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,36	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 1.159,65
7.2.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHIO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,36	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 31,21
7.2.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 27.039,77
7.2.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,53	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 7.658,59
7.2.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	3,94	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 17.400,93
7.2.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	3,94	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 374,53
7.2.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	65,62	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 1.605,72
7.2.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 1.135,53
7.2.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	32,81	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 604,03
7.2.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	27,56	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 507,38
7.2.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,31	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 24,12
7.2.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.319,40
7.2.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 1.055,98
7.2.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,10	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 196,03
7.2.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
7.2.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 263,42
7.2.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
7.2.3	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.472,56
7.2.3.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.472,56
7.2.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	779,13	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 1.472,56
8	BAIRRO ANCURI								R\$ 1.514.349,26
8.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LOCAL D								R\$ 284.321,37
8.1.1	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 269.140,61
8.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 12.988,35
8.1.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.487,45	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 2.270,60
8.1.1.1.2	12569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	3,24	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 10.436,85
8.1.1.1.3	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHIO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	3,24	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 280,90
8.1.1.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ								R\$ 245.823,32
8.1.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	259,50	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 69.660,18
8.1.1.2.2	10798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	35,81	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 158.154,14
8.1.1.2.3	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	35,81	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 3.404,09
8.1.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	596,85	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 14.604,91
8.1.1.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 10.328,94
8.1.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	298,43	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 5.494,10
8.1.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	250,68	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 4.615,02
8.1.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	11,94	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 219,82
8.1.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 2.040,63
8.1.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 1.777,21
8.1.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	51,94	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 917,26

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DEBONERRAÇÃO	114,15%	71,31%
Comercial Sem Programa		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
8.1.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 263,42
8.1.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
8.1.3 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 13.140,13
8.1.3.1 LIMPEZA FINAL									R\$ 13.140,13
8.1.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6,952,45	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 13.140,13
8.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LOCAL A									R\$ 59.884,46
8.2.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 55.691,59
8.2.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 2.686,19
8.2.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.342,53	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 469,88
8.2.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,67	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 2.158,23
8.2.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,67	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 58,08
8.2.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									R\$ 50.868,00
8.2.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,70	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 14.415,22
8.2.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	7,41	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 32.726,11
8.2.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	7,41	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 704,39
8.2.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	123,51	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 3.022,28
8.2.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									R\$ 2.137,40
8.2.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	61,76	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 1.137,00
8.2.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	51,87	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 954,93
8.2.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	2,47	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 45,47
8.2.2 SINALIZAÇÃO									R\$ 1.426,42
8.2.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 1.163,00
8.2.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,16	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 303,05
8.2.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
8.2.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 263,42
8.2.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
8.2.3 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 2.766,45
8.2.3.1 LIMPEZA FINAL									R\$ 2.766,45
8.2.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.463,73	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 2.766,45
8.3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LOCAL F									R\$ 143.905,09
8.3.1 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 135.581,65
8.3.1.1 PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 6.535,94
8.3.1.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.268,50	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 1.143,98
8.3.1.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	1,63	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 5.250,64
8.3.1.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	1,63	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 141,32
8.3.1.2 CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ									R\$ 123.842,13
8.3.1.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	130,74	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 35.095,84
8.3.1.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	18,04	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 79.673,29
8.3.1.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	18,04	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 1.714,88
8.3.1.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	300,70	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 7.358,12
8.3.1.3 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA									R\$ 5.203,58
8.3.1.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	150,35	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 2.767,94
8.3.1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	126,29	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 2.325,00
8.3.1.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	6,01	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 110,64
8.3.2 SINALIZAÇÃO									R\$ 1.627,74
8.3.2.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 1.364,32
8.3.2.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,56	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 504,37
8.3.2.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
8.3.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 263,42
8.3.2.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
8.3.3 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 6.695,70

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 10/03/2025 BDI: 24,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	03 SEM DESCRIÇÃO	111,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.3.1			LIMPEZA FINAL						RS 6.695,70
8.3.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.542,70	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 6.695,70
8.4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA A						RS 799.645,56
8.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 87.616,15
8.4.1.1			LOCAÇÃO DA OBRA						RS 1.632,74
8.4.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.412,80	RS 0,30	24,22	RS 0,37	RS 1.632,74
8.4.1.2			DEMOLIÇÕES E RETRADAS						RS 85.983,41
8.4.1.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.412,80	RS 12,16	24,22	RS 15,11	RS 66.577,41
8.4.1.2.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	441,28	RS 4,44	24,22	RS 5,52	RS 2.435,87
8.4.1.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	441,28	RS 30,78	24,22	RS 38,23	RS 16.870,13
8.4.2			OBRAS DE DRENAGEM						RS 90.138,72
8.4.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						RS 90.138,72
8.4.2.1.1	CPUE.08	Composições Próprias	SARJETÃO (LARGURA = 3,00 m)	M	12,50	RS 735,98	24,22	RS 914,23	RS 11.427,88
8.4.2.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	760,00	RS 64,36	24,22	RS 79,95	RS 60.762,00
8.4.2.1.3	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,80	RS 633,74	24,22	RS 787,23	RS 17.948,84
8.4.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						RS 267.901,09
8.4.3.1			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						RS 267.901,09
8.4.3.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.412,80	RS 2,83	24,22	RS 3,52	RS 15.533,06
8.4.3.1.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.412,80	RS 46,04	24,22	RS 57,19	RS 252.368,03
8.4.4			REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO						RS 336.127,66
8.4.4.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						RS 16.233,01
8.4.4.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.102,35	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 2.835,82
8.4.4.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	4,05	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 13.046,06
8.4.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	4,05	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 351,13
8.4.4.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ						RS 306.994,95
8.4.4.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	324,09	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 86.998,71
8.4.4.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	44,72	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 197.504,98
8.4.4.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	44,72	RS 82,66	15,00	RS 95,06	RS 4.251,08
8.4.4.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	745,41	RS 19,70	24,22	RS 24,47	RS 18.240,18
8.4.4.3			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA						RS 12.899,70
8.4.4.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	372,71	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 6.861,59
8.4.4.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	313,07	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 5.763,62
8.4.4.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	14,91	RS 14,82	24,22	RS 18,41	RS 274,49
8.4.5			SINALIZAÇÃO						RS 1.679,85
8.4.5.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						RS 1.284,72
8.4.5.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	48,40	RS 14,22	24,22	RS 17,66	RS 854,74
8.4.5.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	RS 19,78	24,22	RS 24,57	RS 429,98
8.4.5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						RS 395,13
8.4.5.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,48	RS 662,68	24,22	RS 823,18	RS 395,13
8.4.6			SERVIÇOS DIVERSOS						RS 16.182,09
8.4.6.1			LIMPEZA FINAL						RS 16.182,09
8.4.6.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.561,95	RS 1,52	24,22	RS 1,89	RS 16.182,09
8.5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SÃO FRANCISCO						RS 197.047,31
8.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 1.797,52
8.5.1.1			LOCAÇÃO DA OBRA						RS 1.797,52
8.5.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.858,16	RS 0,30	24,22	RS 0,37	RS 1.797,52
8.5.2			REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO						RS 184.214,79
8.5.2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						RS 8.897,62
8.5.2.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.439,96	RS 0,28	24,22	RS 0,35	RS 1.553,98
8.5.2.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	2,22	RS 2.801,09	15,00	RS 3.221,25	RS 7.151,17
8.5.2.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	2,22	RS 75,39	15,00	RS 86,70	RS 192,47
8.5.2.2			CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ						RS 168.248,28
8.5.2.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	177,60	RS 216,10	24,22	RS 268,44	RS 47.674,94
8.5.2.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	24,51	RS 3.840,42	15,00	RS 4.416,48	RS 108.247,92

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 28

 FERREIRA ENGELOO ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		BDI: 24,22%
	LOCAL: DIVERSOS BAIROS, ITAITINGA - CE		FONTE: SEINFRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		VERSÃO: 026 SEM DESONERACAO	HORA: 114,53
		PROPRIA	MÊS: 71,31%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5.2.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	24,51	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 2.329,92
8.5.2.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	408,48	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 9.995,50
8.5.2.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 7.068,89
8.5.2.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	204,24	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 3.760,06
8.5.2.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	171,56	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 3.158,42
8.5.2.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	8,17	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 150,41
8.5.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.853,08
8.5.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 1.589,66
8.5.3.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	41,32	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 729,71
8.5.3.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
8.5.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 263,42
8.5.3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
8.5.4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 9.181,92
8.5.4.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 9.181,92
8.5.4.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.858,16	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 9.181,92
8.6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA F								R\$ 29.545,47
8.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 262,70
8.6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 262,70
8.6.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	710,00	R\$ 0,30	24,22	R\$ 0,37	R\$ 262,70
8.6.2	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 26.607,70
8.6.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 1.283,10
8.6.2.1.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	641,60	R\$ 0,28	24,22	R\$ 0,35	R\$ 224,56
8.6.2.1.2	I2569		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,32	R\$ 2.801,09	15,00	R\$ 3.221,25	R\$ 1.030,80
8.6.2.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR 2C - FORNECEDOR AO TRECHO - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	0,32	R\$ 75,39	15,00	R\$ 86,70	R\$ 27,74
8.6.2.2	CAPA DE ROIAMENTO EM CRUQ								R\$ 24.303,22
8.6.2.2.1	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,66	R\$ 216,10	24,22	R\$ 268,44	R\$ 6.888,17
8.6.2.2.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	3,54	R\$ 3.840,42	15,00	R\$ 4.416,48	R\$ 15.634,33
8.6.2.2.3	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - (FORNECEDOR AO CANTEIRO) - BDI = 15,00 - DMT: 35,00	T	3,54	R\$ 82,66	15,00	R\$ 95,06	R\$ 336,51
8.6.2.2.4	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - CANTEIRO AO TRECHO - DMT: 15,00	T	59,02	R\$ 19,70	24,22	R\$ 24,47	R\$ 1.444,21
8.6.2.3	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ASFÁLTICA								R\$ 1.021,38
8.6.2.3.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - BRITA - DMT: 15,00	T	29,51	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 543,28
8.6.2.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - AREIA - DMT: 15,00	T	24,79	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 456,38
8.6.2.3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - FILLER - DMT: 15,00	T	1,18	R\$ 14,82	24,22	R\$ 18,41	R\$ 21,72
8.6.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.333,17
8.6.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 1.069,75
8.6.3.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,88	R\$ 14,22	24,22	R\$ 17,66	R\$ 209,80
8.6.3.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	R\$ 19,78	24,22	R\$ 24,57	R\$ 859,95
8.6.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 263,42
8.6.3.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 662,68	24,22	R\$ 823,18	R\$ 263,42
8.6.4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.341,90
8.6.4.1	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.341,90
8.6.4.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	710,00	R\$ 1,52	24,22	R\$ 1,89	R\$ 1.341,90
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 4.660.252,62
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 925.496,70
VALOR TOTAL:									R\$ 5.585.749,32

Cinco Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Trinta e Dois centavos

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385


FERREIRA ENGELOG
 Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 CPF Nº 042.932.623-85

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 29

RESUMO DO ORÇAMENTO						
 FERREIRA ENGELOG <small>ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA					

1	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 282.421,56	5,06
2	BAIRRO PARQUE DOM PEDRO	R\$ 1.065.304,60	19,07
3	BAIRRO RIACHÃO	R\$ 192.851,53	3,45
4	BAIRRO PARQUE GENEZARÉ	R\$ 1.295.971,40	23,20
5	BAIRRO BARROÇÃO	R\$ 944.146,17	16,90
6	BAIRRO CARACANGA	R\$ 237.939,49	4,26
7	BAIRRO PARQUE RECREIO	R\$ 52.765,31	0,94
8	BAIRRO ANCURI	R\$ 1.514.349,26	27,11
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.660.252,62	100,00
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 925.496,70	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.585.749,32	

Cinco Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Trinta e Dois centavos

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELOG
 Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 CPF Nº 042.932.623-85



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.

DATA : 10/03/2025

BDI : 24,22%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 282.421,56	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 31.405,28	R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04
2	BAIRRO PARQUE DOM PEDRO	R\$ 1.065.304,60	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 118.461,87	R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34
3	BAIRRO RIACHÃO	R\$ 192.851,53	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 21.445,09	R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80
4	BAIRRO PARQUE GENEZARÉ	R\$ 1.295.971,40	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 144.112,02	R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42
5	BAIRRO BARROÇÃO	R\$ 944.146,17	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 104.989,05	R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64
6	BAIRRO CARACANGA	R\$ 237.939,49	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 26.458,87	R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08
7	BAIRRO PARQUE RECREIO	R\$ 52.765,31	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 5.867,50	R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23
8	BAIRRO ANCURI	R\$ 1.514.349,26	11,12%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 168.395,64	R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20
		R\$ 5.585.749,32	R\$ 621.135,32	R\$ 1.241.712,07	R\$ 1.862.288,82	R\$ 2.482.865,57	R\$ 3.103.442,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 282.421,56	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04	R\$ 31.377,04	R\$ 282.421,56
2	BAIRRO PARQUE DOM PEDRO	R\$ 1.065.304,60	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34	R\$ 118.355,34	R\$ 1.065.304,60
3	BAIRRO RIACHÃO	R\$ 192.851,53	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80	R\$ 21.425,80	R\$ 192.851,53
4	BAIRRO PARQUE GENEZARÉ	R\$ 1.295.971,40	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42	R\$ 143.982,42	R\$ 1.295.971,40
5	BAIRRO BARROÇÃO	R\$ 944.146,17	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64	R\$ 104.894,64	R\$ 944.146,17
6	BAIRRO CARACANGA	R\$ 237.939,49	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08	R\$ 26.435,08	R\$ 237.939,49
7	BAIRRO PARQUE RECREIO	R\$ 52.765,31	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23	R\$ 5.862,23	R\$ 52.765,31
8	BAIRRO ANCURI	R\$ 1.514.349,26	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	100,00%
			R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20	R\$ 168.244,20	R\$ 1.514.349,26
		R\$ 5.585.749,32	R\$ 620.576,75	R\$ 620.576,75	R\$ 620.576,75	R\$ 620.576,75	R\$ 5.585.749,32
			R\$ 3.724.019,07	R\$ 4.344.595,82	R\$ 4.965.172,57	R\$ 5.585.749,32	

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELOG
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
CPF Nº 042.932.623-85

FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 30

COMPOSIÇÃO DO BDI						
 FERREIRA ENGELOG <small>ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025		BDI : 24,22%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA						

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	5,38
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	BENEFÍCIOS	5,10
S + G	Seguros/garantias	0,32
L	Lucro	4,78
I	IMPOSTOS	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00

BDI = 15,00%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	6,18
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	Benefício	7,96
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,22
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00

BDI = 24,22%

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

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELOG
Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
CPF Nº 042.932.623-85


FERREIRA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Bairro Parque Manibura, Fortaleza/CE

Página: 84



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 <small>ENGENHARIA E LOGÍSTICA COM COMPROMISSO</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE - MAPP 2653, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA- CE.		DATA : 10/03/2025 BDI : 24,22%			
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MÉS
	LOCAL: DIVERSOS BAIRROS, ITAITINGA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	36,80	236,80
A1	INSS	20,00	20,00
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
B	GRUPO B	48,36	19,04
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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
C	GRUPO C	10,70	8,09
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
D	GRUPO D	18,29	7,38
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL (A + B + C + D) =		114,15	71,31

MUNICÍPIO DE ITAITINGA
 FLS
 737
 7

TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO:04293262385

FERREIRA ENGELOG
Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
Empresário / Eng.º Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
CPF Nº 042.932.623-85