



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA /CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001- SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA/ CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001- SEINFRA.



A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De AIUABA/ CE.

Prezados Senhores,

A empresa CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME. Inscrita No CNPJ 29.043.990/0001-27, Sediada, Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, Neste Ato Representada Por Sua Sócia Proprietária O(A) Sr.(A) Maria Do Carmo Da Conceição Mariano, Portador(A) Da Carteira De Identidade Nº 2007010161986 E Do CPF Nº 030.005.423-88 Residente e Domiciliada Rua Jose Hamilton Tertuliano. Nº 72. Nossa Senhora De Fatima. Distrito Barro Branco. Crato/Ce. Neste Ato representada por seu bastante procurador Sr. ITALO TELES RODRIGUES DE LIRA, BRASILEIRO, solteiro, representante comercial, portador de CPF 006.445.813-01, RG: 2002098051293 SSP CE residente e domiciliado rua: Eliza Ferreira Lacerda nº 129 bairro São José, Juazeiro do Norte - CE .
DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA / CE** pelo preço total a seguir indicado **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, asseverando que:
 3. os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 4. Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 5. Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 6. Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
 7. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor do **RS 316.565,46 (Trezentos E Dezesesseis Mil E Quinhentos E Sessenta E Cinco Reais E Quarenta E Seis Centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
 8. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.
 9. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL
 10. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ANALITICA (PROPRIAS, AUXILIARES E DE CUSTOS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA DE INSUMOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS,
 11. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral – CRC, feito junto a este município.

CONTECNICA CARIRI

12. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos;

13. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação e assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI

CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458

ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALA 606, 6º ANDAR EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CE
EMAIL:contecnicacariri@hotmail.com TELEFONE: (88) 2157-1803

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 12 DE JULHO DE 2022.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTECNICA CARIRI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE

DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
SEINFRA	GERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Compost		9,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA SEDE						150.245,50
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						115,60
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,89	57,80
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,89	57,80
1.2	TRANSITO E SEGURANÇA						63,60
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						60.333,30
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						24.428,30
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	430,00	56,81	24.428,30
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						35.905,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	430,00	83,50	35.905,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO						74.703,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.650,00	33,89	55.918,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	37,57	18.785,00
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						11.912,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	21,14	8.456,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	160,00	21,60	3.456,00
1.6	LIMPEZA						3.117,50
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00	1,45	3.117,50
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA						61.741,60
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						346,80
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89	173,40
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89	173,40
2.2	TRANSITO E SEGURANÇA						63,60
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
2.3	MOVIMENTO DE TERRA						10.225,80
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						15.030,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	180,00	56,81	10.225,80
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						30.501,00
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	350,00	83,50	30.501,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO						4.269,40
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	33,89	4.269,40
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						1.305,00
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	110,00	21,14	2.325,40
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	90,00	21,60	1.944,00
2.6	LIMPEZA						1.305,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,45	1.305,00
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA						231,20
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						115,60
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE		DATA : 27/07/2022	BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE		FONTE	FGRA	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE AIUBA/CE		SEINFRA	93,85%	27,76%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
							
				Rubrica			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	PAVIMENTAÇÃO						18.639,50
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	550,00	33,89	18.639,50
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.959,60
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	21,14	2.959,60
5.6	LIMPEZA						797,50
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,00	1,45	797,50
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO						17.952,10
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						346,80
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89	173,40
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89	173,40
6.2	TRANSITO E SEGURANÇA						63,60
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						7.015,50
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						2.840,50
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	56,81	2.840,50
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						4.175,00
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	83,50	4.175,00
6.4	PAVIMENTAÇÃO						8.472,50
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	33,89	8.472,50
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						1.691,20
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	21,14	1.691,20
6.6	LIMPEZA						362,50
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,45	362,50
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU						26.501,56
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						231,20
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60
7.2	TRANSITO E SEGURANÇA						63,60
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
7.3	MOVIMENTO DE TERRA						10.663,56
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						4.317,56
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,00	56,81	4.317,56
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						6.346,00
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,00	83,50	6.346,00
7.4	PAVIMENTAÇÃO						12.878,20
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	380,00	33,89	12.878,20
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.114,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,14	2.114,00
7.6	LIMPEZA						551,00
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	1,45	551,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÇE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÇE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBAÇE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBAÇE			
CONTECNICA CARIRI	DATA :	VERSÃO :	HORA :	BDI :
	27/07/2022			26,33%
	FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	Composições	Composições	Composições	Composições
	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA SEDE								150.245,50	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								115,60	
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	0,41	1,87	0,00	0,60	2,89	57,80
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	0,41	1,87	0,00	0,60	2,89	57,80
1.2		TRANSITO E SEGURANÇA									63,60
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	3,31	15,90	63,60
1.3		MOVIMENTO DE TERRA									60.333,30
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL									24.428,30
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRENO	SEINFRA	M3	430,00	44,97	0,00	0,00	11,84	56,81	24.428,30
1.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO									35.905,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	430,00	0,00	66,10	0,00	17,40	83,50	35.905,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO									74.703,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.650,00	17,16	9,67	0,00	7,06	33,89	55.918,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	22,53	7,21	0,00	7,83	37,57	18.785,00
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL									11.912,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	16,13	0,60	0,00	4,41	21,14	8.456,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	160,00	16,23	0,86	0,00	4,50	21,60	3.456,00
1.6		LIMPEZA									3.117,50
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00	1,15	0,00	0,00	0,30	1,45	3.117,50
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA									61.741,60
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									346,80
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,41	1,87	0,00	0,60	2,89	173,40
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,41	1,87	0,00	0,60	2,89	173,40
2.2		TRANSITO E SEGURANÇA									63,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAIBE			DATA :	27/07/2022	BDI :	26.33%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAIBE			FONTE:	SEINFRA	HORA MES:	83,85% 47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBAIBE			Composições:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBAIBE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
3.4.1	C2932	SIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	160,00	17,16	9,67	0,00	7,06	33,89	5.422,40	
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL											
3.5.1	C2928	SIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	30,00	16,13	0,60	0,00	4,41	21,14	634,20	
3.6	LIMPEZA											
3.6.1	C3447	E PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	1,15	0,00	0,00	0,30	1,45	232,00	
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE											
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
4.1.1	C4990	MOBILIZ. GUINDAS	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,00	0,01	0,60	2,89	115,60
4.1.2	C4991	DESMOB. COM GIB	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,00	0,01	0,60	2,89	115,60
4.2	TRANSITO E SEGURAN											
4.2.1	C2947	SINALIZA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	0,00	3,31	15,90	63,60
4.3	MOVIMENTO DE TERRA											
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL											
4.3.1.1	C1256	ESCAVA:	SEINFRA	M3	28,00	44,97	0,00	0,00	0,00	11,84	56,81	3.928,68
4.3.2	ATERRO, REATERRO, C											
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO S.COM	SEINFRA	M3	28,00	0,00	66,10	0,00	0,00	17,40	83,50	2.338,00
4.4	PAVIMENTAÇÃO											
4.4.1	C2932	SIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	140,00	17,16	9,67	0,00	0,00	7,06	33,89	4.744,60
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL											
4.5.1	C2928	SIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	60,00	16,13	0,60	0,00	0,00	4,41	21,14	1.268,40
4.6	LIMPEZA											
4.6.1	C3447	E PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,30	1,45	203,00
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME											
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
5.1.1	C4990	MOBILIZ. GUINDAS	SEINFRA	KM	120,00	0,41	1,87	0,00	0,01	0,60	2,89	346,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÇE				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÇE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBAÇE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBAÇE				
CONTECNICA CARIRI		DATA:	27/07/2022	BDI:	26,33%
		FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
		VEF S/AO:	027.1 COM DI. SONEGAÇÃO	MES:	47,76%
		OUTROS:	Composições	DATA REF:	05/2021
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
6.4 PAVIMENTAÇÃO										
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	17,16	9,67	0,00	7,06	33,89
6.5 DRENAGEM SUPERFICIAL										
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	16,13	0,60	0,00	4,41	21,14
6.6 LIMPEZA										
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,15	0,00	0,00	0,30	1,45
7 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU										
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,01	0,60	2,89
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,01	0,60	2,89
7.2 TRANSITO E SEGURANÇA										
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	3,31	15,90
7.3 MOVIMENTO DE TERRA										
7.3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL										
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ABERTA	SEINFRA	M3	76,00	44,97	0,00	0,00	1,84	56,81
7.3.2 ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,00	0,00	66,10	0,00	7,40	83,50
7.4 PAVIMENTAÇÃO										
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	380,00	17,16	9,67	0,00	7,06	33,89
7.5 DRENAGEM SUPERFICIAL										
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,13	0,60	0,00	4,41	21,14
7.6 LIMPEZA										
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	1,15	0,00	0,00	0,30	1,45



VALOR BDI TOTAL:	65.953,24
VALOR ORÇAMENTO:	250.612,22

RESUMO DO ORÇAMENTO


 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DE-SINF-RACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA SEDE	150.245,50	47,46	
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	61.741,60	19,50	
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	11.097,32	3,51	
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	10.439,48	3,30	
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	38.587,90	12,19	
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	17.952,10	5,00	
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	26.501,56	8,31	
		VALOR BDI TOTAL:	65.953,24	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	250.612,22	
		VALOR TOTAL:	316.565,46	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	Composição		47,76%
				0,00%	0,00%



C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00868560	74,7200	0,6490
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11844000	60,8800	7,2196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,23736000	0,5600	1,8129
TOTAL Material:						9,6726

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49350000	20,7700	10,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44415000	15,5500	6,9055
TOTAL Mão de Obra:						17,1555
VALOR:						26,81

C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11844000	60,8800	7,2196
TOTAL Material:						7,2196

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49350000	20,7700	10,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78960000	15,5500	12,2780
TOTAL Mão de Obra:						22,5280
VALOR:						29,74

2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00197400	74,7200	0,1474
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80934000	0,5600	0,4532
TOTAL Material:						0,6006

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44415000	20,7700	9,2245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44415000	15,5500	6,9055
TOTAL Mão de Obra:						16,1300
VALOR:						16,73

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00197400	74,7200	0,1474
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80934000	0,5600	0,4532
TOTAL Material:						0,6006

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	07.1 COM DE SONFRAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM) (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM)	null	M3	1.00000000	45,56	45,56
TOTAL Não Oficial						45,56
VALOR:						45,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PREÇO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DI-SONFRAÇÃO	83,85%	47,76%	05,26%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra	18,4904
VALOR:	18,50

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,98700000	18,5000	18,2595
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,23594980	1,0000	2,2359
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17680010	1,0000	1,1768
TOTAL Material:					21,7832
VALOR:					21,78

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7800	15,5508
TOTAL Equipamento					15,5508
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,90774390	67,5000	61,2727
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	250,69800000	0,5600	140,3888
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82513200	73,9000	60,9771
TOTAL Material					262,6386
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	15,5500	92,0870
TOTAL Mão de Obra					92,0870
VALOR:					370,28



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA : 27/07/2022

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 26.33%

HORA 83.85%

MES 47.76%

DATA REF. 05/2021

SEINFRA 0.00%

Composições 0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.520,18	60,88	92.548,40	29,24	29,24	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.577,01	15,55	86.722,57	27,39	71,53	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.235,56	20,77	46.432,48	14,67	90,06	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	519,66	20,77	10.793,24	3,41	94,37	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	14.056,16	0,56	7.871,45	2,49	97,51	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	37,31	74,72	2.787,99	0,88	98,62	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	186,28	4,09	761,87	0,24	98,92	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	381,57	1,00	381,57	0,12	99,08	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,70	22,87	313,25	0,10	99,20	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	254,64	1,00	254,64	0,08	99,30	C
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	Material	M2	1,38	76,32	105,46	0,03	99,35	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	16,58	5,40	89,54	0,03	99,38	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	27,64	1,00	27,64	0,01	99,39	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,23	67,50	15,32	0,00	99,40	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,21	73,90	15,24	0,00	99,40	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,55	20,77	11,48	0,00	99,41	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,48	16,77	8,11	0,00	99,41	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,22	24,99	5,52	0,00	99,41	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,17	18,74	3,26	0,00	99,42	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,18	12,68	2,28	0,00	99,42	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,06	17,19	0,95	0,00	99,42	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	0,55	0,55	0,30	0,00	99,42	C

Subtotal até 99,42% 249.152,56

Outros 67.412,90

Valor total do Orçamento 316.565,46



(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE			
		DATA :	27/07/2022	BDI :
		FONTE	SEINFRA	HORA:
		Composições		0,00%
		VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES:
				47,76%
				DATA/REF:
				05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
		316.565,46	7.624,06	316.565,46
			316.565,46	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 27/07/2022 **BDI:** 26,33%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

Composições

Fonte: SEINFRA

HORA: 83,85%


MES: 47,76%

DATA REF: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	129.69000000	90.43000000	35.91000000	1.520.14000000
10157	BARROTE DE 2"x2"	M	2.96000000	2.01000000	1.19000000	16.60000000
10445	CALCETEIRO	H	190.74000000	133.00000000	52.81000000	2.235.63000000
10612	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0.01000000	0.01000000		0.18000000
10815	CIMENTO PORTLAND	KG	1.260.52000000	856.68000000	371.90000000	14.056.10000000
11110	ESMALTE SINTETICO	L	0.04000000	0.03000000	0.01000000	0.20000000
11159	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0.04000000	0.03000000	0.01000000	0.20000000
11317	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0.08000000	0.07000000	0.04000000	0.57000000
11615	PEDRISCO	M3	0.01000000	0.01000000		0.20000000
12311	PEDREIRO	H	48.40000000	34.63000000	13.99000000	519.67000000
12315	PINTOR	H	0.08000000	0.07000000	0.04000000	0.57000000
12410	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0.25000000	0.17000000	0.10000000	1.40000000
12513	SERVENTE	H	454.64000000	321.35000000	118.06000000	5.577.09000000
12515	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2.00000000	1.34000000	0.88000000	13.76000000
12518	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0.01000000	0.01000000		0.18000000
12711	DEPRECIACÃO	H	36.77000000	24.75000000	16.06000000	254.60000000
12712	JUROS	H	4.02000000	2.72000000	1.76000000	27.72000000
12713	MANUTENÇÃO	H	55.19000000	37.13000000	24.08000000	381.45000000
12716	OLEO DIESEL	L	26.96000000	18.14000000	11.76000000	186.24000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETELET 580L	H	0.01000000	0.01000000		0.18000000
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	2.02000000	1.36000000	0.88000000	13.96000000
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	2.02000000	1.36000000	0.88000000	13.96000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SPINFRA	027.1 COM DEF-SONEHAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE			



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

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

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

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

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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI							
B UNITECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,41

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,62

I Impostos		
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		10,15

BDI = 26,33%

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

R

R



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PAF ALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PAF ALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE

DATA: 27/07/2022 **BDI:** 26.33%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

FONTE: SEINFRA Compostições

HORA MES DAT: 83.85% 47.76% 05.121

0.00% 0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0.03000000	0.03000000	0.04000000	0.04000000	0.04000000	0.05000000	0.07000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	4.42000000	5.34000000	5.03000000	4.69000000	3.81000000	3.79000000	3.63000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.04000000	0.04000000	0.03000000	0.03000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	192.95000000	226.52000000	199.68000000	187.93000000	155.03000000	154.35000000	147.65000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0.95000000	1.30000000	1.42000000	1.42000000	1.20000000	1.55000000	2.60000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	283.77000000	333.12000000	293.65000000	276.37000000	228.00000000	227.02000000	217.15000000
I0445	CALCETEIRO	H	0.03000000	0.03000000	0.03000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CH)	H	1.666.18000000	2.010.47000000	1.891.68000000	1.771.25000000	1.434.24000000	1.426.24000000	1.366.94000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.01000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000	0.04000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0.01000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000	0.04000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0.04000000	0.05000000	0.05000000	0.05000000	0.04000000	0.06000000	0.09000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.04000000	0.04000000	0.03000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000
I1605	PEDRISCO	M3	64.85000000	75.51000000	63.97000000	61.29000000	51.09000000	50.87000000	55.07000000
I2391	PEDREIRO	H	0.04000000	0.05000000	0.05000000	0.05000000	0.04000000	0.06000000	0.09000000
I2395	PINTOR	H	0.08000000	0.11000000	0.12000000	0.12000000	0.10000000	0.13000000	0.22000000
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	730.62000000	851.15000000	734.66000000	693.54000000	575.74000000	559.60000000	537.73000000
I2543	SERVENTE	H	0.80000000	1.32000000	1.58000000	1.82000000	1.06000000	1.24000000	1.72000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0.03000000	0.03000000	0.03000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	14.78000000	24.83000000	29.51000000	33.50000000	19.45000000	22.80000000	32.15000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	1.62000000	2.70000000	3.18000000	3.64000000	2.12000000	2.48000000	3.48000000
I2702	JUROS	H	22.12000000	37.18000000	44.17000000	50.19000000	29.12000000	34.12000000	48.15000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	10.78000000	18.14000000	21.56000000	24.50000000	14.22000000	16.66000000	23.52000000
I2706	OLEO DIESEL	L	0.03000000	0.03000000	0.03000000	0.02000000	0.02000000	0.02000000	0.01000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0.80000000	1.34000000	1.62000000	1.84000000	1.06000000	1.26000000	1.78000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0.80000000	1.34000000	1.62000000	1.84000000	1.06000000	1.26000000	1.78000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0.80000000	1.34000000	1.62000000	1.84000000	1.06000000	1.26000000	1.78000000



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L				0.00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.08000000	0.05000000	0.03000000	0.46000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	3.37000000	2.28000000	0.99000000	37.35000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0.01000000	0.01000000		0.21000000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAIBA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAIBA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUBAIBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBAIBA/CE

DATA: 27/07/2022 **BDI:** 26,33%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MÊS:** 47,76%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições

IT	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA	150.245,50	20,00 % 30.049,10	20,00 % 30.049,10	10,00 % 15.024,55	10,00 % 15.024,55	10,00 % 15.024,55	10,00 % 15.024,55	10,00 % 15.024,55	5,00 % 7.512,28	5,00 % 7.512,28
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	61.741,60	10,00 % 6.174,16	15,00 % 9.261,24	30,00 % 18.522,48	20,00 % 12.348,32	15,00 % 9.261,24	10,00 % 6.174,16			
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	11.097,32						15,00 % 1.664,60	20,00 % 2.219,46	30,00 % 3.329,20	20,00 % 2.219,46
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	10.439,48							30,00 % 3.131,84	30,00 % 3.131,84	30,00 % 3.131,84
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	38.587,90	10,00 % 3.858,79	20,00 % 7.717,58	20,00 % 7.717,58	30,00 % 11.576,37	10,00 % 3.858,79	10,00 % 3.858,79			
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	17.952,10							30,00 % 5.385,63	30,00 % 5.385,63	20,00 % 3.590,42
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	26.501,56						15,00 % 3.975,23	20,00 % 5.300,31	30,00 % 7.950,47	10,00 % 2.650,11
		316.565,46	40,082,05 40,082,05	47,027,92 87,109,97	41,264,61 128,374,58	38,949,24 167,323,82	32,119,81 199,443,63	32,022,41 231,466,04	31,061,79 262,527,83	27,309,42 289,837,25	19,104,11 308,941,41



IT	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA	150.245,50		100,00 % 150.245,50
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	61.741,60		100,00 % 61.741,60
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	11.097,32	15,00 % 1.664,60	100,00 % 11.097,32
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	10.439,48	10,00 % 1.043,96	100,00 % 10.439,48
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	38.587,90		100,00 % 38.587,90
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	17.952,10	20,00 % 3.590,42	100,00 % 17.952,10
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	26.501,56	5,00 % 1.325,08	100,00 % 26.501,56

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	A - UMUL. %	CL
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	4.030,00	33,89	136.576,70	43,14	43,14	A
C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	906,00	83,50	75.651,00	23,90	67,04	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	874,00	56,81	49.651,94	15,68	32,73	C
C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	920,00	21,14	19.448,80	6,14	38,87	C
C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	37,57	18.785,00	5,93	94,80	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	4.530,00	1,45	6.568,50	2,07	36,88	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	250,00	21,60	5.400,00	1,71	38,58	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM)	SEINFRA	Não Oficial	M3	32,00	57,56	1.841,92	0,58	99,17	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	380,00	2,89	1.098,20	0,35	39,51	C
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	380,00	2,89	1.098,20	0,35	39,86	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	15,90	445,20	0,14	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 316.565,46

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 316.565,46



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98700000	22,8700	22,5727
TOTAL Mão de Obra:					22,5727
VALOR:					22,57

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,42320000	4,0900	54,9009
TOTAL Material:					54,9009
VALOR:					54,90

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98700000	22,5700	22,2766
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98700000	54,9000	54,1863
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,08272830	1,0000	18,0827
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,96422870	1,0000	1,9642
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,12404310	1,0000	27,1240
TOTAL Material:					123,6338
VALOR:					123,63

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03948000	17,1900	0,6787
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15792000	24,9900	3,9464
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12831000	12,6800	1,6270
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39480000	0,5500	0,2171
TOTAL Material:					6,4692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34545000	16,7700	5,7932
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39480000	20,7700	8,2000
TOTAL Mão de Obra:					13,9932
VALOR:					20,46

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98700000	18,7400	18,4964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

B CONTENÇÃO CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44415000	20.7700	9,2250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44415000	15.5500	6,9065
TOTAL Mão de Obra						16,1315

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	370.2800	0,3703
TOTAL Serviço						0,3703

VALOR: 17,10

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07402500	15.5500	1,1511
TOTAL Mão de Obra						1,1511
VALOR:						1,15

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM) (M3)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM)	null	M3	1,00000000	45,56	45,56
TOTAL Não Oficial						45,56
VALOR:						45,56



D

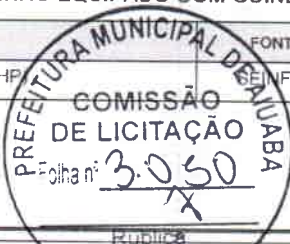
B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

B CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26.33%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	MES	REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%
				47.76%	05/2021
				0.00%	

C.4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	123,6300	2,2872
TOTAL Equipamento.					2,2872
VALOR:					2,29



C.4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	123,6300	2,2872
TOTAL Equipamento.					2,2872
VALOR:					2,29

C.2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59220000	5,4000	3,1979
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04935000	76,3200	3,7664
TOTAL Material.					6,9643
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29610000	15,5500	4,6044
TOTAL Mão de Obra.					4,6044
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4600	1,0230
TOTAL Serviço.					1,0230
VALOR:					12,59

C.1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89191000	15,5500	44,9692
TOTAL Mão de Obra.					44,9692
VALOR:					44,97

C.3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,08570000	60,8800	66,0974
TOTAL Material.					66,0974
VALOR:					66,10

TOTAL

316,565.46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÍCE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBAÍCE

LOCAL: MUNICÍPIO DE AIUBAÍCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBAÍCE

DATA: 27/07

ORÇAMENTO: 027,1 Cr

COMPOSIÇÕES

VERSÃO: 02

DESONERAÇÃO: 83,85%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 26,33%

HORA: 47,76%

MES: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO ATÉ 2M COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	0,41	1,87	0,00	0,01	346,80
TRANSITO E SEGURANÇA										
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	0,00	63,60
MOVIMENTO DE TERRA										
5.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	110,00	44,97	0,00	0,00	0,00	6.249,10
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,00	44,97	0,00	0,00	0,00	6.249,10
ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,00	0,00	66,10	0,00	0,00	9.185,00
PAVIMENTAÇÃO										
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	550,00	17,16	9,67	0,00	0,00	18.639,50
DRENAGEM SUPERFICIAL										
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	L1	140,00	16,13	0,60	0,00	0,00	2.959,60
LIMPEZA										
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,00	1,15	0,00	0,00	0,00	797,50
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,41	1,87	0,00	0,01	346,80
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,41	1,87	0,00	0,01	173,40
TRANSITO E SEGURANÇA										
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	0,00	63,60
MOVIMENTO DE TERRA										
6.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	44,97	0,00	0,00	0,00	7.015,50
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	44,97	0,00	0,00	0,00	2.840,50
ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	0,00	66,10	0,00	0,00	4.175,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE				
CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE				
DATA:	27/07/22	BDI:	26,33%		
VERSÃO:	027.1	DESONERAÇÃO:	0,00%		
SEINFRA:	Composições	PROPRIA:	0,00%		
HORA:	0,00%				
MES:	05/2021				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	15,90	63,60
2.3	MOVIMENTO DE TERRA									
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL									
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	180,00	44,97	0,00	0,00	56,81	10.225,80
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO									
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	180,00	0,00	66,10	0,00	83,50	15.030,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO									
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	17,16	9,67	0,00	33,89	30.501,00
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL									
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	110,00	16,13	0,60	0,00	21,14	2.325,40
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	90,00	16,23	0,86	0,01	21,60	1.944,00
2.6	LIMPEZA									
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,15	0,00	0,00	1,45	1.305,00
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,00	2,89	231,20
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,41	1,87	0,00	2,89	115,60
3.2	TRANSITO E SEGURANÇA									
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	5,30	7,29	0,00	15,90	63,60
3.3	MOVIMENTO DE TERRA									
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL									
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM)	SEINFRA	M3	32,00	0,00	0,00	0,00	57,56	1.841,92
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO									
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,00	0,00	66,10	0,00	83,50	2.672,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO									
TOTAL										5.422,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR BDI TOTAL:	65.953,24
					VALOR ORÇAMENTO:	250.612,22
					VALOR TOTAL:	316.565,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

B TÉCNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26.33%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0.00%
			MES:	REF.:	
				47.76%	05/2021
				0.00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2		TRANSITO E SEGURANÇA					63,60
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
3.3		MOVIMENTO DE TERRA					4.513,92
3.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					1.841,92
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (PROFUNDIDADE 20CM)		M3	32,00	57,56	1.841,92
3.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					2.672,00
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,00	83,50	2.672,00
3.4		PAVIMENTAÇÃO					5.422,40
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	160,00	33,89	5.422,40
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					634,20
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	30,00	21,14	634,20
3.6		LIMPEZA					232,00
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	1,45	232,00
4		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE					10.439,48
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					231,20
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89	115,60
4.2		TRANSITO E SEGURANÇA					63,60
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
4.3		MOVIMENTO DE TERRA					3.928,68
4.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					1.590,68
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,00	56,81	1.590,68
4.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					2.338,00
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,00	83,50	2.338,00
4.4		PAVIMENTAÇÃO					4.744,60
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	140,00	33,89	4.744,60
4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.268,40
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	60,00	21,14	1.268,40
4.6		LIMPEZA					203,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	1,45	203,00
5		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME					38.587,90
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					693,60
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,89	346,80
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,89	346,80
5.2		TRANSITO E SEGURANÇA					63,60
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,90	63,60
5.3		MOVIMENTO DE TERRA					15.434,10
5.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					6.249,10
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,00	56,81	6.249,10
5.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					9.185,00
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,00	83,50	9.185,00