



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUZUEIRO DO NORTE
TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001-SEINFRA

PROponente: VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Endereço: RUA ANTONIO CASTRO NETO Nº 197, SÃO JOSÉ, JUZUEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 10.560.303/0001-12
NOME DO RESPONSÁVEL: **NILSON BENTO DA SILVA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA,
SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-
CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUZUEIRO E/OU SR. **ENILSON FERREIRA DA SILVA**,
BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91.01.6001.030 SSP CE E CPF
161.888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE
EMAIL- VISION.CONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM
DADOS BANCÁRIO: BRADESCO - AG: 0692 C/C: 47.274-3

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM
DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
JUZUEIRO DO NORTE,

A EMPRESA VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME INSCRITO COM O CNPJ
Nº 10.560.303/0001-12 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA,
SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR,
ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO TOMADA DE
PREÇO Nº. 2021.01.26.001-SEINFRA. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE
INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS
DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA
MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA
MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR
DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS
PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE
EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA
PRESENTE LICITAÇÃO.

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 208.723,86 (DUZENTOS E OITO MIL SETECENTOS E VINTE
E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUZUEIRO DO NORTE - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

Diogo Stalini de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CRC-CE 337323 RNP 061787123-0


VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/02/2021

OBRA: Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aruaçu
 LOCAL: município de Aruaçu
 CLIENTE: município de Aruaçu

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE							183.388,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							85,80
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,88	0,50	2,38	47,60
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,88	0,50	2,38	47,60
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,40
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							17.192,00
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							17.192,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	34,02	8,96	42,98	17.192,00
1.4		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							22.472,00
1.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	44,47	11,71	56,18	22.472,00
1.5		PAVIMENTAÇÃO							81.832,00
1.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	19,65	5,17	24,82	31.025,00
1.5.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	790,00	21,98	5,79	27,77	20.827,00
1.6		DRENAGEM SUPERFICIAL							9.696,00
1.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	400,00	12,70	3,34	16,04	6.416,00
1.6.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	12,08	3,42	16,40	3.280,00
1.7		LIMPEZA FINAL							3.288,00
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,87	0,23	1,10	2.200,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA							25.178,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							288,40
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	80,00	1,88	0,50	2,38	143,40
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	80,00	1,88	0,50	2,38	143,40
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,40
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							4.298,00
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							4.298,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	34,02	8,96	42,98	4.298,00
2.4		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							5.618,00
2.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	44,47	11,71	56,18	5.618,00
2.5		PAVIMENTAÇÃO							12.410,00
2.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	19,65	5,17	24,82	12.410,00
2.6		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.824,00
2.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	12,70	3,34	16,04	1.824,00
2.7		LIMPEZA FINAL							558,00
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,87	0,23	1,10	558,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA							12.902,80
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							191,20
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,88	0,50	2,38	95,60
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,88	0,50	2,38	95,60
3.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,40
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
3.3		MOVIMENTO DE TERRA							2.148,00
3.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							2.148,00
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	34,02	8,96	42,98	2.148,00
3.4		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							2.909,00
3.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	44,47	11,71	56,18	2.909,00
3.5		PAVIMENTAÇÃO							6.205,00
3.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	19,65	5,17	24,82	6.205,00
3.6		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.283,20
3.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	95,00	12,70	3,34	16,04	1.283,20
3.7		LIMPEZA FINAL							276,00
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,87	0,23	1,10	276,00
4		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE							15.571,20
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							191,20
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,88	0,50	2,38	95,60
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,88	0,50	2,38	95,60
4.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,40
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
4.3		MOVIMENTO DE TERRA							2.578,00
4.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							2.578,00
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	34,02	8,96	42,98	2.578,00
4.4		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							3.370,00
4.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	44,47	11,71	56,18	3.370,00
4.5		PAVIMENTAÇÃO							7.448,00
4.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	19,65	6,17	24,82	7.448,00
4.6		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.604,00
4.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	12,70	3,34	16,04	1.604,00
4.7		LIMPEZA FINAL							330,00

4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,87	0,23	1,10	330,00
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME								18.882,80
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								573,60
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,88	0,90	2,39	286,80
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,89	0,50	2,39	286,80
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								50,40
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
5.3	MOVIMENTO DE TERRA								3.008,80
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								3.008,80
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,00	34,02	8,96	42,98	3.008,80
5.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								9.832,00
5.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	44,47	11,71	56,18	3.932,80
5.5	PAVIMENTAÇÃO								8.887,80
5.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	19,65	5,17	24,82	9.697,00
5.6	DRENAGEM SUPERFICIAL								2.346,80
5.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	12,70	3,34	16,04	2.246,80
5.7	LIMPEZA FINAL								385,00
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,87	0,23	1,10	385,00
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO								14.751,78
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								298,80
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,88	0,90	2,39	143,40
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,89	0,90	2,39	143,40
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								50,40
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
6.3	MOVIMENTO DE TERRA								2.406,80
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								2.406,80
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	34,02	8,96	42,98	2.406,80
6.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3.148,00
6.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	44,47	11,71	56,18	3.148,00
6.5	PAVIMENTAÇÃO								9.940,80
6.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	19,65	5,17	24,82	9.940,80
6.6	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.804,80
6.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	12,70	3,34	16,04	1.804,80
6.7	LIMPEZA FINAL								308,80
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	290,00	0,87	0,23	1,10	308,80
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU								17.358,80
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								191,20
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,88	0,90	2,39	96,80
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,89	0,90	2,39	95,80
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								90,40
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,97	2,63	12,60	50,40
7.3	MOVIMENTO DE TERRA								3.886,80
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								3.886,80
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	34,02	8,96	42,98	3.008,80
7.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								3.832,00
7.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	44,47	11,71	56,18	3.932,80
7.5	PAVIMENTAÇÃO								8.887,80
7.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	19,65	5,17	24,82	9.697,00
7.6	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.804,80
7.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	12,70	3,34	16,04	1.804,80
7.7	LIMPEZA FINAL								385,00
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,87	0,23	1,10	385,00
VALOR ORÇAMENTO:									185.225,80
VALOR BDI TOTAL:									43.488,36
VALOR TOTAL:									228.714,16

Duzentos e Oito Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Oitenta e Seis centavos

1/2
VISION
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 10.560.303/0001-12
 Representante Legal

10
 Diogo Stálin de Alcântara Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337323 RNP 051787123-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
11/02/2021

OBRA: Recuperação da pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
 LOCAL: município de Aiuaíba
 CLIENTE: município de Aiuaíba

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA SEDE	103.558,50	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00%
			20.711,70	20.711,70	20.711,70	10.355,85	10.355,85	20.711,70	103.558,50
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	25.138,00	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00%
			7.541,40	7.541,40	5.027,60	2.513,80	2.513,80		25.138,00
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12.962,80		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00%
				3.888,84	2.592,56	1.944,42	1.944,42	2.592,56	12.962,80
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	15.571,20		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00%
				4.671,36	3.114,24	2.335,68	2.335,68	3.114,24	15.571,20
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18.882,80	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			3.776,56	5.664,84	3.776,56	1.888,28	1.888,28	1.888,28	18.882,80
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14.751,76	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
			4.425,53	4.425,53	2.212,76	2.212,76	1.475,18		14.751,76
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	17.858,80		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				5.357,64	5.357,64	3.571,76	1.785,88	1.785,88	17.858,80
		208.723,88	36.455,19	52.261,31	42.793,06	24.822,55	22.299,09	30.092,66	208.723,88
			36.455,19	88.716,50	131.509,56	156.332,11	178.631,20	208.723,86	



Nº
VISION
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 10.560.303/0001-12
 Representante Legal

10
 Diogo Stálin de Alcântara Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337323 RNP: 061787123-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :
11/02/2021

OBRA: Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaba

LOCAL: município de Aiuaba

CLIENTE: município de Aiuaba

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE										81.974,98
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										75,80
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	37,80
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	37,80
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA										39,88
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	4,01	5,96	0,00	0,01	9,97	39,88
1.3	MOVIMENTO DE TERRA										13.608,00
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										13.608,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	34,02	0,00	0,00	0,00	34,02	13.608,00
1.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										17.788,00
1.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	0,00	44,47	0,00	0,00	44,47	17.788,00
1.5	PAVIMENTAÇÃO										41.047,50
1.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	13,06	6,59	0,00	0,00	19,65	24.562,50
1.5.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	17,13	4,85	0,00	0,00	21,98	16.485,00
1.6	DRENAGEM SUPERFICIAL										7.676,00
1.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	12,27	0,43	0,00	0,00	12,70	5.080,00
1.6.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	12,35	0,82	0,00	0,01	12,98	2.596,00
1.7	LIMPEZA FINAL										1.740,00
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	1.740,00
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA										19.899,68
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										226,80
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	113,40
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	113,40
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA										39,88
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	4,01	5,96	0,00	0,01	9,97	39,88
2.3	MOVIMENTO DE TERRA										3.402,00
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										3.402,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	34,02	0,00	0,00	0,00	34,02	3.402,00
2.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										4.447,00
2.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	0,00	44,47	0,00	0,00	44,47	4.447,00
2.5	PAVIMENTAÇÃO										9.825,00
2.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	13,06	6,59	0,00	0,00	19,65	9.825,00
2.6	DRENAGEM SUPERFICIAL										1.524,00



5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	226,80
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA										39,88
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	4,01	5,95	0,00	0,01	9,97	39,88
5.3	MOVIMENTO DE TERRA										2.381,40
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										2.381,40
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	34,02	0,00	0,00	0,00	34,02	2.381,40
5.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										3.112,90
5.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	0,00	44,47	0,00	0,00	44,47	3.112,90
5.5	PAVIMENTAÇÃO										6.877,50
5.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	13,06	6,59	0,00	0,00	19,65	6.877,50
5.6	DRENAGEM SUPERFICIAL										1.778,00
5.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	12,27	0,43	0,00	0,00	12,70	1.778,00
5.7	LIMPEZA FINAL										304,50
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	304,50
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO										11.677,72
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										226,80
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	113,40
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	113,40
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA										39,88
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	4,01	5,95	0,00	0,01	9,97	39,88
6.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.905,12
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										1.905,12
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	34,02	0,00	0,00	0,00	34,02	1.905,12
6.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										2.490,32
6.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	0,00	44,47	0,00	0,00	44,47	2.490,32
6.5	PAVIMENTAÇÃO										5.502,00
6.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	13,06	6,59	0,00	0,00	19,65	5.502,00
6.6	DRENAGEM SUPERFICIAL										1.270,00
6.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	12,27	0,43	0,00	0,00	12,70	1.270,00
6.7	LIMPEZA FINAL										243,80
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	243,80
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU										14.137,38
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										161,20
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	75,60
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,32	0,00	0,00	1,57	1,89	75,60
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA										39,88
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	4,01	5,95	0,00	0,01	9,97	39,88
7.3	MOVIMENTO DE TERRA										2.381,40
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										2.381,40
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	34,02	0,00	0,00	0,00	34,02	2.381,40



Mel W

7.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO										3.112,90
7.4.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	0,00	44,47	0,00	0,00	44,47	3.112,90
7.5	PAVIMENTAÇÃO										6.877,50
7.5.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	13,06	6,59	0,00	0,00	19,65	6.877,50
7.6	DRENAGEM SUPERFICIAL										1.270,00
7.6.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,27	0,43	0,00	0,00	12,70	1.270,00
7.7	LIMPEZA FINAL										304,50
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	304,50
										VALOR ORÇAMENTO:	165.225,60
										VALOR BDI TOTAL:	43.498,26
										VALOR TOTAL:	208.723,86

Duzentos e Oito Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Oitenta e Seis centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA:	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
LOCAL:	município de Aiuaíba
CLIENTE:	município de Aiuaíba

[Handwritten mark]

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	103.558,50	49,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	95,60	0,05
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	17.192,00	8,24
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	17.192,00	8,24
1.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	22.472,00	10,77
1.5	PAVIMENTAÇÃO	51.852,50	24,84
1.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.696,00	4,65
1.7	LIMPEZA FINAL	2.200,00	1,05
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	25.138,00	12,04
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,80	0,14
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	4.298,00	2,06
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.298,00	2,06
2.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.818,00	2,69
2.5	PAVIMENTAÇÃO	12.410,00	5,95
2.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.924,80	0,92
2.7	LIMPEZA FINAL	550,00	0,26
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12.962,80	6,21
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,20	0,09
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.149,00	1,03
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.149,00	1,03
3.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.809,00	1,35
3.5	PAVIMENTAÇÃO	6.205,00	2,97
3.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.283,20	0,61
3.7	LIMPEZA FINAL	275,00	0,13
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	15.571,20	7,46
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,20	0,09
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.576,80	1,24
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.576,80	1,24
4.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.370,80	1,61
4.5	PAVIMENTAÇÃO	7.446,00	3,57
4.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.604,00	0,77
4.7	LIMPEZA FINAL	330,00	0,16
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18.882,80	9,05
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	573,60	0,27
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.006,60	1,44
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.006,60	1,44
5.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.932,60	1,88
5.5	PAVIMENTAÇÃO	8.867,00	4,16
5.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.245,60	1,08
5.7	LIMPEZA FINAL	385,00	0,18
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14.751,76	7,07
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	286,80	0,14
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.406,88	1,15
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.406,88	1,15
6.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.146,08	1,51
6.5	PAVIMENTAÇÃO	6.949,60	3,33



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

6.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.604,00	0,77
6.7	LIMPEZA FINAL	308,00	0,15
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	17.858,80	8,56
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,20	0,09
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	50,40	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.008,60	1,44
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.008,60	1,44
7.4	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.932,60	1,86
7.5	PAVIMENTAÇÃO	8.687,00	4,16
7.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.604,00	0,77
7.7	LIMPEZA FINAL	385,00	0,18



VALOR ORÇAMENTO: 165.225,80 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 43.498,26
 VALOR TOTAL: 208.723,86

Duzentos e Oito Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Oitenta e Seis centavos

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

OBRA:	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
LOCAL:	município de Aiuaíba
CLIENTE:	município de Aiuaíba

[Handwritten mark]

1.1.1. C4990 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89
VALOR:					1,89

1.1.2. C4991 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89
VALOR:					1,89



1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25367000	13,21	3,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,00000000	4,75	2,85
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,86
TOTAL MATERIAL:					5,71
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78
TOTAL SERVIÇO:					0,78
VALOR:					9,97

1.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67517700	13,21	34,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,02
VALOR:					34,02

1.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
TOTAL MATERIAL:					44,47
VALOR:					44,47

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43945000	17,83	7,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38650500	13,21	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	48,34	0,42
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:					6,58
VALOR:					19,64

[Handwritten mark]

1.5.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43945000	17,83	7,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70312000	13,21	9,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
TOTAL MATERIAL:					4,85
VALOR:					21,98

[Handwritten mark]

1.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38650500	17,83	7,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38650500	13,21	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	48,34	0,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR:					12,70

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

1.6.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550000	17,83	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38550000	13,21	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,34	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,43
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00180000	276,06	0,28
TOTAL SERVIÇO:						0,28
VALOR:						12,98



1.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06581750	13,21	0,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,87
VALOR:						0,87

2.1.1. C4990 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,89
VALOR:						1,89

2.1.2. C4991 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,89
VALOR:						1,89

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28367000	13,21	3,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,75	2,85
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,29	2,86
TOTAL MATERIAL:						5,71
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78
TOTAL SERVIÇO:						0,78
VALOR:						9,87

2.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57517700	13,21	34,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,02
VALOR:						34,02

2.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
TOTAL MATERIAL:						44,47
VALOR:						44,47

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43945000	17,83	7,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39550000	13,21	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	48,34	0,43
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR:						19,65

2.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550000	17,83	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38550000	13,21	5,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,34	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR:						12,70

2.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06591750	13,21	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87
VALOR:						0,87

3.1.1. C4990 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,89
VALOR:						1,89

3.1.2. C4991 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,89
VALOR:						1,89

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,26367000	13,21	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARRILETE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,76	2,85
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,86
TOTAL MATERIAL:						5,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78
TOTAL SERVIÇO:						0,78
VALOR:						8,97

3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,87917700	13,21	34,02
TOTAL MAO DE OBRA:						34,02
VALOR:						34,02

3.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
TOTAL MATERIAL:						44,47
VALOR:						44,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43945000	17,83	7,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39550500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,34	0,43
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR:						19,65

3.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550500	17,83	7,05
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39550500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00200000	48,34	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR:						12,70

3.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06591750	13,21	0,87

TOTAL MAO DE OBRA:	0,87
VALOR:	0,87

4.1.1. C4990 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89
VALOR:					1,89

4.1.2. C4991 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89
VALOR:					1,89

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26367000	13,21	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,75	2,85
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,89
TOTAL MATERIAL:					5,71
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78
TOTAL SERVIÇO:					6,78
VALOR:					9,97



4.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57517700	13,21	34,02
TOTAL MAO DE OBRA:					34,02
VALOR:					34,02

4.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
TOTAL MATERIAL:					44,47
VALOR:					44,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43945000	17,83	7,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39550500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					13,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,34	0,43
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:					6,59
VALOR:					19,65

4.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550500	17,83	7,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39550500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					12,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30200000	48,34	0,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR:					12,70

4.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06591750	13,21	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					0,87
VALOR:					0,87

5.1.1. C4990 - 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	102,11	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89
VALOR:					1,89

5.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,11	1,89
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
					VALOR:	1,89

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36367000	13,21	3,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,75	2,85
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,86
					TOTAL MATERIAL:	5,71
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78
					TOTAL SERVIÇO:	0,78
					VALOR:	9,97



5.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,57517700	13,21	34,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,02
					VALOR:	34,02

5.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
					TOTAL MATERIAL:	44,47
					VALOR:	44,47

5.5.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43245000	17,83	7,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39550000	13,21	5,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,66
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,34	0,43
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	3,12000000	40,43	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,26000000	0,40	1,31
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	19,85

5.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550000	17,83	7,05
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35550000	13,21	5,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,34	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02500000	0,40	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,43
					VALOR:	12,70

5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06591750	13,21	0,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,87
					VALOR:	0,87

6.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,11	1,89
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
					VALOR:	1,89

6.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,11	1,89
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
					VALOR:	1,89

6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36367000	13,21	3,48

						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,48
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,75	2,85	
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,86	
						TOTAL MATERIAL:	5,71
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78	
						TOTAL SERVIÇO:	0,78
						VALOR:	9,97

6.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,57517000	13,21	34,02	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	34,02
						VALOR:	34,02

6.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47	
						TOTAL MATERIAL:	44,47
						VALOR:	44,47

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,43940000	17,83	7,84	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,39550000	13,21	5,22	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,06
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,34	0,43	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31	
						TOTAL MATERIAL:	6,59
						VALOR:	19,65

6.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550000	17,83	7,05	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,39550000	13,21	5,22	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,27
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,34	0,10	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33	
						TOTAL MATERIAL:	0,43
						VALOR:	12,70

6.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,06591750	13,21	0,87	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,87
						VALOR:	0,87

7.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,11	1,89	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
						VALOR:	1,89

7.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,11	1,89	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,89
						VALOR:	1,89

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,28587000	13,21	3,78	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,78
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,75	2,85	
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	57,25	2,86	
						TOTAL MATERIAL:	5,71
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,54	0,78	
						TOTAL SERVIÇO:	0,78
						VALOR:	9,97

7.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,57517700	13,21	34,02
TOTAL MAO DE OBRA:						34,02
VALOR:						34,02

7.4.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,43	44,47
TOTAL MATERIAL:						44,47
VALOR:						44,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,43845000	17,03	7,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39550500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,34	0,43
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,43	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,40	1,31
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR:						19,65

7.6.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39550500	17,83	7,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35500500	13,21	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						12,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,34	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR:						12,70

7.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06581700	13,21	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87
VALOR:						0,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 11/02/2021

OBRA:	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
LOCAL:	município de Aiuaíba
CLIENTE:	município de Aiuaíba

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	3,18	42,98
TOTAL TRANSPORTE:					42,98	
VALOR:					42,98	

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,87800000	20,00	17,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,66	
VALOR:					17,66	

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (M2)

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,98	42,98
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	17,66	17,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,88	14,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67610000	0,88	5,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,88	21,38
TOTAL TRANSPORTE:					102,11	
VALOR:					102,11	

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

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30761900	14,52	4,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35156000	17,85	6,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,67	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,23	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	18,86	3,02
I1199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,66	1,13
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:					4,79	
VALOR:					15,46	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,87800000	16,21	14,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,25	
VALOR:					14,25	

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

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,25	14,25
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,88	1,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37910380	0,88	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,88	0,93
TOTAL TRANSPORTE:					17,27	
VALOR:					17,27	

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71800000	17,27	12,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,33	
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,27340000	13,21	69,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					88,44	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	44,82	41,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,40	101,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,30	51,25
TOTAL MATERIAL:					194,07	
VALOR:					276,86	



ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA: 11/02/2021

OBRA:	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiubá
LOCAL:	município de Aiubá
CLIENTE:	município de Aiubá

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	3.280,00	24,82	81.409,60	39,00	39,00	A
C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	806,00	56,18	45.281,08	21,69	60,70	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	806,00	42,98	34.641,88	16,60	77,29	B
C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	750,00	27,77	20.827,50	9,98	87,27	C
C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	SERVICO	M	1.040,00	16,04	16.681,60	7,99	95,27	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.030,00	1,10	4.433,00	2,12	97,39	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	16,40	3.280,00	1,57	98,96	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	SERVICO	KM	380,00	2,39	908,20	0,44	99,40	C
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	SERVICO	KM	380,00	2,39	908,20	0,44	99,83	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	UN	28,00	12,60	352,80	0,17	100,00	C

Subtotal até 100,00% 208.723,86

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 208.723,86





ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA : 11/02/2021

OBRA: Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas localidades da zona rural do município de Auubá
LOCAL: município de Auubá
CLIENTE: município de Auubá



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4.664,70	13,21	61.620,69	29,52	29,52	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1.370,20	40,43	55.397,19	26,54	56,06	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.770,98	17,83	31.576,64	15,13	71,19	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	490,43	17,83	8.744,30	4,19	75,38	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.826,00	0,40	4.730,40	2,27	77,65	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	31,34	48,34	1.515,17	0,73	78,37	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	191,22	3,16	604,24	0,29	78,66	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	341,48	0,88	300,50	0,14	78,81	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,38	20,09	248,26	0,12	78,93	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	227,84	0,88	200,50	0,10	79,02	B
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	93,92	0,88	82,65	0,04	79,06	B
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,40	57,25	80,15	0,04	79,10	B
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	16,80	4,75	79,80	0,04	79,14	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	61,30	10,25	0,00	79,14	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,49	17,85	8,79	0,00	79,15	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,18	44,82	8,24	0,00	79,15	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,43	14,52	6,25	0,00	79,15	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,22	18,86	4,22	0,00	79,16	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,13	16,21	2,03	0,00	79,16	B
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,18	8,68	1,58	0,00	79,16	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,06	11,23	0,63	0,00	79,16	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,56	0,48	0,27	0,00	79,16	B

Subtotal até 79,16% 165.222,75

Outros: 43.501,11

Valor total do Orçamento: 208.723,86



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA :
11/02/2021

OBRA: Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
LOCAL: município de Aiuaíba
CLIENTE: município de Aiuaíba

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L							0,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,06000000	0,13000000	0,08000000	0,07000000	0,07000000	0,05000000	0,46000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	5,31000000	8,17000000	6,47000000	3,86000000	3,40000000	4,15000000	31,36000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,02000000	0,02000000	0,04000000	0,20000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	239,98000000	343,06000000	281,18000000	163,03000000	146,37000000	197,20000000	1.370,25000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	2,40000000	4,80000000	3,48000000	2,28000000	1,92000000	1,92000000	16,80000000
I0445	CALCETEIRO	H	309,37000000	443,40000000	363,43000000	210,72000000	189,18000000	254,88000000	1.770,98000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.002,76000000	3.083,52000000	2.438,18000000	1.453,20000000	1.280,18000000	1.568,16000000	11.826,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,04000000	0,07000000	0,05000000	0,01000000		0,03000000	0,21000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,04000000	0,07000000	0,06000000	0,01000000		0,03000000	0,21000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,08000000	0,14000000	0,13000000	0,08000000	0,07000000	0,08000000	0,58000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,16000000
I2391	PEDREIRO	H	84,64000000	123,41000000	100,06000000	58,54000000	52,62000000	71,20000000	490,47000000
I2395	PINTOR	H	0,06000000	0,13000000	0,08000000	0,07000000	0,07000000	0,05000000	0,46000000
I2400	PLACA EM CHAPÁ PRETA PARA OBRA	M2	0,20000000	0,40000000	0,29000000	0,18000000	0,16000000	0,16000000	1,40000000
I2543	SERVENTE	H	819,49000000	1.157,15000000	955,48000000	550,96000000	497,05000000	684,77000000	4.864,90000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,08000000	3,68000000	2,54000000	1,62000000	1,40000000	1,20000000	12,52000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000	0,14000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	38,40000000	67,12000000	46,18000000	29,39000000	25,21000000	21,84000000	227,94000000
I2702	JUROS	H	15,79000000	27,65000000	19,01000000	12,11000000	10,37000000	8,89000000	93,82000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	57,51000000	100,63000000	69,19000000	44,00000000	37,72000000	32,37000000	341,42000000
I2706	OLEO DIESEL	L	32,22000000	56,38000000	38,74000000	24,64000000	21,14000000	18,12000000	191,24000000



OBRA:	Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaaba
LOCAL:	município de Aiuaaba
CLIENTE:	município de Aiuaaba

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

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

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

BDI = 26,33%

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



D

8

D

me

R

OBRA:	Recuperação da pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do município de Aiuaíba
LOCAL:	município de Aiuaíba
CLIENTE:	município de Aiuaíba

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,00
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

VISION

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA

E-mail: vision.construcoes.servicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

DECLARAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA
TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001-SEINFRA
REALIZAÇÃO: 11 DE FEVEREIRO DE 2021 ÀS 9:00:00 AM HORAS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA,.

VISION CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME - EMPRESA LOCALIZADA NA RUA ANTÔNIO CASTRO NETO Nº 197, BAIRRO SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 10.560.303/0001-12 NESTE ATO REPRESENTADO POR NILSON BENTO DA SILVA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIA, SOB CPF Nº: 619.596.853-68, COM CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96029034803 SSP-CE, RESIDENTE NO MUNICÍPIO DO JUAZEIRO E/OU SR. ENILSON FERREIRA DA SILVA, BRASILEIRO, CASADO, CONTADOR, PORTADORA DA C.I 91 01 6001 030 SSP CE E CPF 1 61 .888.703-30, RESIDENTE EM MARACANAÚ - CE. QUE DECLARO:

- ✓ AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS RELATIVAS A INSTALAÇÕES DE CANTEIROS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO, CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO CONFORME TERMOS AO § 6º DO ART. 30: CANTEIRO DE OBRA, BETONEIRA, ANDAIMES, ESCORAS, CARRO DE MÃO, FURADEIRA, ROMPEDOR, SERRA CIRCULAR, SERRA MÁRMORE E EPI DE PROTEÇÃO.
- ✓ QUE INSTALARÁ UMA REDE DE APOIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA NA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA.

PESSOAL TÉCNICO

PROFISSIONAL	QTDE
NILSON BENTO DA SILVA - DIRETOR GERAL DA EMPRESA	01
ENILSON FERREIRA DA SILVA - CONTADOR	01
ÍTALO TELES RODRIGUES DE LIRA - ADMINISTRADOR - PORTADOR DO CPF Nº 006.445.813-01 REGISTRADO NO CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO CEARÁ COM O SEGUINTE REGISTRO Nº 20-88844	01
DIOGO STÁLIN DE ALCANTARA ARAÚJO - ENGENHEIRO CIVIL - PORTADOR DO CPF Nº 335.843.688-80 REGISTRADO NO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA COM O SEGUINTE REGISTRO CREA-CE Nº 337323	01
MARIE GABRIELLI ALVES DE SOUSA MENDES - ARQUITETA E URBANISTA - PORTADORA DO CPF Nº 91 2.094.983-91 COM REGISTRO NO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO COM O SEGUINTE REGISTRO Nº 000A5971 47	01
MARIE GABRIELLI ALVES DE SOUSA MENDES - ARQUITETA E URBANISTA - PORTADORA DO CPF Nº 91 2.094.983-91 COM REGISTRO NO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO COM O SEGUINTE REGISTRO Nº 000A5971 47	01

E-mail: vision.construcoeseservicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

- ✓ SOB AS PENALIDADES DA LEI O RESPONSÁVEL TÉCNICO TEM PLENO E TOTAL CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS TRABALHOS QUE POSSAM INFLUENCIAR DIRETA E INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DOS MESMOS.
- ✓ QUE A LICITANTE CONCORDA COM TODAS AS NORMAS DESTES EDITAIS, E CASO VENHA A SER VENCEDORA DA PRESENTE LICITAÇÃO, INSTALARÁ UNIDADE DE APOIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA NO MUNICÍPIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
- ✓ SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA, QUE, EM CUMPRIMENTO AO ESTABELECIDO NA LEI Nº. 9.854, DE 27/10/1999, PUBLICADA NO DOU DE 28/10/1999, E AO INCISO XXXIII, DO ARTIGO 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NÃO EMPREGA MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE, NEM EMPREGA MENORES DE 16 (DEZESSEIS) ANOS EM TRABALHO ALBUM, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS.
- ✓ DECLARO, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, ESPECIFICAMENTE PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001 -SEINFRA E, SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÕES PROMOVIDAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA E/OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DO INCISO IV, DO ARTIGO 87 DA LEI FEDERAL Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES, E QUE COMUNICAREMOS QUALQUER FATO IMPEDITIVO OU EVENTO SUPERVENIENTE ENTREGANDO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, QUE VENHA A ATUAL SITUAÇÃO QUANTO À CAPACIDADE JURÍDICA, TÉCNICA, FISCAL E IDONEIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA, NOS TERMOS DO § 2º DO ARTIGO DO MESMO DIPLOMA LEGAL
- ✓ DECLARO, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, ESPECIFICAMENTE PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001 -SEINFRA, QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO FUNCIONAL E/OU NO SEU QUADRO SOCIETÁRIO, SERVIDOR PÚBLICO OU DIRIGENTE DE ÓRGÃO E/OU ENTIDADE CONTRATANTE OU RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO.
- ✓ DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA PARA A REALIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001 -SEINFRA, CASO SEJAMOS VENCEDORES DESTES CERTAMES;
- ✓ PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001 -SEINFRA, O PLENO CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, CONFORME DETERMINA O EDITAL DA MENCIONADA LICITAÇÃO.
- ✓ QUE TEM PLENO CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTES EDITAIS;
- ✓ EU DIOGO STÁLIN DE ALCANTARA ARAÚJO - ENGENHEIRO CIVIL - PORTADOR DO CPF Nº 335.843.688-80 REGISTRADO NO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA COM O SEGUINTE REGISTRO CREA-CE Nº 337323 INFORMO QUE O CONCORDA COM A INCLUSÃO DO MEU NOME NA PARTICIPAÇÃO PERMANENTE DOS SERVIÇOS NA CONDIÇÃO DE PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO



E-mail: vision.construcoeseservicos@hotmail.com CNPJ: 10.560.303/0001-12
Inscrição Estadual: 06.407.435-8 / Inscrição Municipal: 1090236

✓ SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER MICROEMPRESA (MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU COOPERATIVA) NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO § 4º, DO ART. 3º, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 1 23/2006.

(X) MICROEMPRESA

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTO NO § 4º, DO ART. 3º, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 1 23/2006.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 28 DE JANEIRO DE 2021

VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ Nº 10.560.303/0001-12
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Diogo Stálin de Alcântara Araújo
Engenheiro Civil
CREA-CE 337323 RNP: 061787123-0



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº Nº 2021.01.26.001 - SEINFRA

DATA DO CERTAME: 11/02/2021 ÀS 09H

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE.





PROPOSTA ÀO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2021.01.26.001 – SEINFRA
DATA DO CERTAME: 22/02/2021 ÀS 9H

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, . DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE** pelo preço total a seguir indicado, **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE**, asseverando que:

- os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

2. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor de **R\$ 199.758,58 (Cento e noventa e nove Mil setecentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e oito 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.

3. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.

4. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL

5. 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,

6. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral – CRC, feito junto a este município.

Handwritten circular stamp or mark, possibly containing text or a signature, located in the upper left corner.





7. 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 (dezesesseis) anos;

8. 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: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE.

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALAS 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, 08 DE FEVEREIRO DE 2021.



maria do livino da matheus
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27


Luiz Humberto Leal
Engenheiro Civil
Registro Nº 0600298000







**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA REFERENTE AO EDITAL
 DE TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA.**

Juazeiro do Norte / CE, 08/02/2021

A empresa **CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME**, CNPJ 29.043.990/0001-27, constituída na junta comercial sob registro 23600123617 em 10/11/2017, NIRE 23600123617, Inscrição Municipal 1556458, representada pela Sra **Maria do Carmo da Conceição Mariano**, RG Nº 2007010161986 e CPF Nº 030.005.423-88 residente na Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce, empresa sediada na Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, vem perante a **GOVERNO MUNICIPAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/ CE** e a quem mais possa interessar **DECLARAR**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, em especial junto a **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** infra mencionada cujo objeto é a **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE**, que:

- a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** foi elaborada de maneira independente pela LICITANTE abaixo – assinada, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indireta, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato na **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** quanto a participar ou não da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA**, antes da adjudicação só objeto da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº2021.01.26.001-SEINFRA** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA /CE**, antes da abertura oficial das propostas;
- que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente e sob as penas da Lei,

Maria do Carmo da Conceição Mariano
 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ, 29.043.990/0001-27

Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0600298000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA:	11/02/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


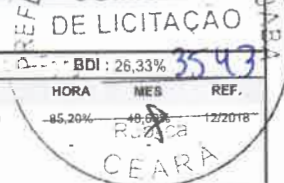
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE			1,00	99.013,86	99.013,86
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	101,20	101,20
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,53	50,60
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,53	50,60
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA			1,00	48,16	48,16
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
1.3		MOVIMENTO DE TERRA			1,00	37.904,00	37.904,00
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL			1,00	16.428,00	16.428,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	41,07	16.428,00
1.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO			1,00	21.476,00	21.476,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	53,69	21.476,00
		PAVIMENTAÇÃO			1,00	49.592,50	49.592,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	23,75	29.687,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	26,54	19.905,00
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL			1,00	9.268,00	9.268,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	15,34	6.136,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	15,66	3.132,00
1.6		LIMPEZA FINAL			1,00	2.100,00	2.100,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	1,05	2.100,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA			1,00	24.068,56	24.068,56
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	303,60	303,60
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,53	151,80
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,53	151,80
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA			1,00	48,16	48,16
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
2.3		MOVIMENTO DE TERRA			1,00	9.476,00	9.476,00
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL			1,00	4.107,00	4.107,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	41,07	4.107,00
2.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO			1,00	5.369,00	5.369,00
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	53,69	5.369,00
2.4		PAVIMENTAÇÃO			1,00	11.875,00	11.875,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	23,75	11.875,00
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL			1,00	1.840,80	1.840,80
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	15,34	1.840,80
2.6		LIMPEZA FINAL			1,00	525,00	525,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,05	525,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA			1,00	12.415,76	12.415,76
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	202,40	202,40
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
3.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA			1,00	48,16	48,16
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
3.3		MOVIMENTO DE TERRA			1,00	4.738,00	4.738,00
3.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL			1,00	2.053,50	2.053,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO OBRA: 3542.1 LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUBA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBA. LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUBA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE	DATA : 11/02/2021 BDI : 26,33%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	VERBÃO	HORA	MES	REF.	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
VERBÃO	HORA	MES	REF.												
026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	41,07	2.053,50
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				1,00	2.684,50	2.684,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	53,69	2.684,50
3.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	5.937,50	5.937,50
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	23,75	5.937,50
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	1.227,20	1.227,20
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	15,34	1.227,20
3.6	LIMPEZA FINAL				1,00	262,50	262,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,05	262,50
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE				1,00	14.910,16	14.910,16
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	202,40	202,40
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				1,00	48,16	48,16
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
4.3	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	5.685,60	5.685,60
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL				1,00	2.464,20	2.464,20
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	41,07	2.464,20
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				1,00	3.221,40	3.221,40
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	53,69	3.221,40
4.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	7.125,00	7.125,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	23,75	7.125,00
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	1.534,00	1.534,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	15,34	1.534,00
4.6	LIMPEZA FINAL				1,00	315,00	315,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,05	315,00
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME				1,00	18.116,16	18.116,16
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	607,20	607,20
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,53	303,60
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,53	303,60
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				1,00	48,16	48,16
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
5.3	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	6.633,20	6.633,20
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL				1,00	2.874,90	2.874,90
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	41,07	2.874,90
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				1,00	3.758,30	3.758,30
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	53,69	3.758,30
5.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	8.312,50	8.312,50
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	23,75	8.312,50
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	2.147,60	2.147,60
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	15,34	2.147,60
5.6	LIMPEZA FINAL				1,00	367,50	367,50
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,05	367,50
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO				1,00	14.136,32	14.136,32

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA:	11/02/2021
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUBÁ/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	303,60	303,60
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,53	151,80
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,53	151,80
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				1,00	48,16	48,16
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
6.3	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	5.306,56	5.306,56
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL				1,00	2.299,92	2.299,92
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	41,07	2.299,92
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				1,00	3.006,64	3.006,64
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	53,69	3.006,64
6.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	6.650,00	6.650,00
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	23,75	6.650,00
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	1.534,00	1.534,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	15,34	1.534,00
6.6	LIMPEZA FINAL				1,00	294,00	294,00
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,05	294,00
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU				1,00	17.097,76	17.097,76
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	202,40	202,40
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,53	101,20
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				1,00	48,16	48,16
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,04	48,16
7.3	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	6.633,20	6.633,20
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL				1,00	2.874,90	2.874,90
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	41,07	2.874,90
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				1,00	3.758,30	3.758,30
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	53,69	3.758,30
7.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	8.312,50	8.312,50
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	23,75	8.312,50
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	1.534,00	1.534,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	15,34	1.534,00
7.6	LIMPEZA FINAL				1,00	367,50	367,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,05	367,50


VALOR ORÇAMENTO:	158.116,90
VALOR SEM ENCARGOS:	113.208,32
VALOR ENCARGOS:	44.908,58
VALOR COM ENCARGOS:	158.116,90
VALOR BDI TOTAL:	41.641,68
VALOR BDI:	41.641,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR TOTAL:	199.758,58

Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos.

Mário do Carmo da Mota
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

Luiz Humberto Leal
Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N° 0600298000

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.		DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
	LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA MES REF.		
						85,20% 48,69%		12/2018	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE	99.013,86	49,57
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	101,20	0,05
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,16	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	37.904,00	18,97
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	16.428,00	8,22
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	21.476,00	10,75
1.4	PAVIMENTAÇÃO	49.592,50	24,83
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.268,00	4,64
1.6	LIMPEZA FINAL	2.100,00	1,05
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	24.068,56	12,05
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	303,60	0,15
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,16	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	9.476,00	4,74
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.107,00	2,06
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.369,00	2,69
2.4	PAVIMENTAÇÃO	11.875,00	5,94
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.840,80	0,92
2.6	LIMPEZA FINAL	525,00	0,26
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12.415,76	6,22
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	202,40	0,10
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,16	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	4.738,00	2,37
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.053,50	1,03
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.684,50	1,34
3.4	PAVIMENTAÇÃO	5.937,50	2,97
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.227,20	0,61
3.6	LIMPEZA FINAL	262,50	0,13
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	14.910,16	7,46
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	202,40	0,10
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	48,16	0,02
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	5.685,60	2,85
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.464,20	1,23
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.221,40	1,61




X


Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0600298000

monia do como da emunione
CONTECNICA CARIRI
 CNPJ 29.043.990/0001-27

X

X

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%			
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,66%	12/2018

1. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE

2. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA

3. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA

4. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE

5. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME

6. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO

7. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU



(Handwritten mark)

(Signature)
 Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0500298000

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)
 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ 29.043.990/0001-27

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	10,60
VALOR TOTAL COM BDI:	50,60
TOTAL GERAL:	50,60



1.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	10,60
VALOR TOTAL COM BDI:	50,60
TOTAL GERAL:	50,60


1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					3,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40	2,72
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14	2,74
TOTAL MATERIAL:					5,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84	0,74
TOTAL SERVICO:					0,74

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	11/02/2021	BDI: 26,33%		
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21	32,51
TOTAL MAO DE OBRA:					32,51	



Handwritten signature

VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	400,00
VALOR TOTAL:	13.004,00
VALOR BDI TOTAL:	3.424,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16.428,00
TOTAL GERAL:	16.428,00

1.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:					42,50	

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	400,00
VALOR TOTAL:	17.000,00
VALOR BDI TOTAL:	4.476,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21.476,00
TOTAL GERAL:	21.476,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					12,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:					6,32	

VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	1.250,00
VALOR TOTAL:	23.500,00
VALOR BDI TOTAL:	6.187,50
VALOR TOTAL COM BDI:	29.687,50
TOTAL GERAL:	29.687,50

Handwritten signature

1.4.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI
SOLUÇÕES EM LICITAÇÃO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	13,21	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						16,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,64

(Handwritten signature)



VALOR:	21,01
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	750,00
VALOR TOTAL:	15.757,50
VALOR BDI TOTAL:	4.147,50
VALOR TOTAL COM BDI:	19.905,00
TOTAL GERAL:	19.905,00

1.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41


VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	400,00
VALOR TOTAL:	4.856,00
VALOR BDI TOTAL:	1.280,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.136,00
TOTAL GERAL:	6.136,00

1.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	264,92	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%	
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%



TOTAL SERVIÇO:	0,26
VALOR:	12,40
VALOR COM BDI:	15,66
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	2.480,00
VALOR BDI TOTAL:	652,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.132,00
TOTAL GERAL:	3.132,00

1.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	2.000,00
VALOR TOTAL:	1.660,00
VALOR BDI TOTAL:	440,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.100,00
TOTAL GERAL:	2.100,00

2.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	31,80
VALOR TOTAL COM BDI:	151,80
TOTAL GERAL:	151,80

2.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	31,80
VALOR TOTAL COM BDI:	151,80
TOTAL GERAL:	151,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ.

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40	2,72
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14	2,74
TOTAL MATERIAL:						5,46

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84	0,74
TOTAL SERVICO:						0,74

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16



2.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21	32,51
TOTAL MAO DE OBRA:						32,51

VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	3.251,00
VALOR BDI TOTAL:	856,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.107,00
TOTAL GERAL:	4.107,00

2.3.1.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:						42,50

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	4.250,00
VALOR BDI TOTAL:	1.119,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.369,00
TOTAL GERAL:	5.369,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	11/02/2021	BDI: 26,33%		
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:						6,32



VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	20,00
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	9.400,00
VALOR BDI TOTAL:	2.475,00
VALOR TOTAL COM BDI:	11.875,00
TOTAL GERAL:	11.875,00

2.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41


VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	1.456,80
VALOR BDI TOTAL:	384,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.840,80
TOTAL GERAL:	1.840,80

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	415,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA: 11/02/2021		BDI: 26,33%		
	LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	D26,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI TOTAL:	110,00
VALOR TOTAL COM BDI:	525,00
TOTAL GERAL:	525,00

3.1.1. C4990 - 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	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00	

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20



3.1.2. C4991 - 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	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00	

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20


3.1.3. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					3,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40	2,72
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14	2,74
TOTAL MATERIAL:					5,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84	0,74
TOTAL SERVICIO:					0,74	

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA: 11/02/2021	BDI: 26,33%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,63%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21	32,51
TOTAL MAO DE OBRA:						32,51



VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	1.625,50
VALOR BDI TOTAL:	428,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.053,50
TOTAL GERAL:	2.053,50

3.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:						42,50

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	2.125,00
VALOR BDI TOTAL:	559,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.684,50
TOTAL GERAL:	2.684,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:						6,32

VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	250,00
VALOR TOTAL:	4.700,00
VALOR BDI TOTAL:	1.237,50
VALOR TOTAL COM BDI:	5.937,50
TOTAL GERAL:	5.937,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

3.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	80,00
VALOR TOTAL:	971,20
VALOR BDI TOTAL:	256,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.227,20
TOTAL GERAL:	1.227,20



3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	250,00
VALOR TOTAL:	207,50
VALOR BDI TOTAL:	55,00
VALOR TOTAL COM BDI:	262,50
TOTAL GERAL:	262,50


4.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20

4.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%															
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE																			

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00



VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,33

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14
TOTAL MATERIAL:					5,46

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84
TOTAL SERVICO:					0,74

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

4.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					32,51

VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.950,60
VALOR BDI TOTAL:	513,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.464,20
TOTAL GERAL:	2.464,20

4.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MATERIAL:	42,50
VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	2.550,00
VALOR BDI TOTAL:	671,40
VALOR TOTAL COM BDI:	3.221,40
TOTAL GERAL:	3.221,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:						6,32


VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	5.640,00
VALOR BDI TOTAL:	1.485,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.125,00
TOTAL GERAL:	7.125,00

4.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	1.214,00
VALOR BDI TOTAL:	320,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.534,00
TOTAL GERAL:	1.534,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	11/02/2021	BDI: 26,33%					
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	48,69%	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

4.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83



(Handwritten signature)

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	249,00
VALOR BDI TOTAL:	66,00
VALOR TOTAL COM BDI:	315,00
TOTAL GERAL:	315,00

5.1.1. C4990 - 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	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

(Handwritten signature)

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	240,00
VALOR BDI TOTAL:	63,60
VALOR TOTAL COM BDI:	303,60
TOTAL GERAL:	303,60

5.1.2. C4991 - 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	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

(Handwritten signature)

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	240,00
VALOR BDI TOTAL:	63,60
VALOR TOTAL COM BDI:	303,60
TOTAL GERAL:	303,60

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40	2,72
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14	2,74

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6
CONTECNICA CARIRI

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MATERIAL: 5,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84	0,74
TOTAL SERVICIO:					0,74	

(Handwritten signature)



VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

5.3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21	32,51
TOTAL MAO DE OBRA:					32,51	

VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	2.275,70
VALOR BDI TOTAL:	599,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.874,90
TOTAL GERAL:	2.874,90

5.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:					42,50	

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	2.975,00
VALOR BDI TOTAL:	783,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.758,30
TOTAL GERAL:	3.758,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					12,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	11/02/2021	BDI:	26,33%		
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	48,60%	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:						6,32



VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	350,00
VALOR TOTAL:	6.580,00
VALOR BDI TOTAL:	1.732,50
VALOR TOTAL COM BDI:	8.312,50
TOTAL GERAL:	8.312,50

5.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	140,00
VALOR TOTAL:	1.699,60
VALOR BDI TOTAL:	448,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.147,60
TOTAL GERAL:	2.147,60

5.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83


VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	350,00
VALOR TOTAL:	290,50
VALOR BDI TOTAL:	77,00
VALOR TOTAL COM BDI:	367,50
TOTAL GERAL:	367,50

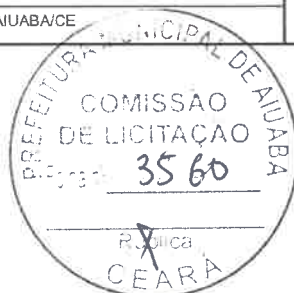
6.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

VALOR:	2,00
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%	
	LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	31,80
VALOR TOTAL COM BDI:	151,80
TOTAL GERAL:	151,80

6.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	31,80
VALOR TOTAL COM BDI:	151,80
TOTAL GERAL:	151,80

6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14
TOTAL MATERIAL:					5,46


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84
TOTAL SERVICO:					0,74

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

6.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					32,51

VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%			
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,68%	12/2018



QUANTIDADE:	56,00
VALOR TOTAL:	1.820,56
VALOR BDI TOTAL:	479,36
VALOR TOTAL COM BDI:	2.299,92
TOTAL GERAL:	2.299,92

6.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	42,50	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:					42,50

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	56,00
VALOR TOTAL:	2.380,00
VALOR BDI TOTAL:	626,64
VALOR TOTAL COM BDI:	3.006,64
TOTAL GERAL:	3.006,64

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543 SERVENTE	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:				12,48

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,10080000	46,00	4,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:				6,32

VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	280,00
VALOR TOTAL:	5.264,00
VALOR BDI TOTAL:	1.386,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.650,00
TOTAL GERAL:	6.650,00

6.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,37800000	17,83	6,74
I2543 SERVENTE	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:				11,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00168000	55,00	0,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,68880000	0,46	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MATERIAL:	0,41
VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	1.214,00
VALOR BDI TOTAL:	320,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.534,00
TOTAL GERAL:	1.534,00

6.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,83

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	280,00
VALOR TOTAL:	232,40
VALOR BDI TOTAL:	61,60
VALOR TOTAL COM BDI:	294,00
TOTAL GERAL:	294,00

7.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20

7.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	108,17	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

VALOR:	2,00
VALOR COM BDI:	2,53
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	21,20
VALOR TOTAL COM BDI:	101,20
TOTAL GERAL:	101,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 12/2018

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	13,21	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50400000	5,40	2,72
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04200000	65,14	2,74
TOTAL MATERIAL:						5,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,84	0,74
TOTAL SERVICIO:						0,74



[Handwritten signature]

VALOR:	9,81
VALOR COM BDI:	12,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	38,12
VALOR BDI TOTAL:	10,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,16
TOTAL GERAL:	48,16

7.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	13,21	32,51
TOTAL MAO DE OBRA:						32,51


VALOR:	32,51
VALOR COM BDI:	41,07
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	2.275,00
VALOR BDI TOTAL:	599,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.874,90
TOTAL GERAL:	2.874,90

7.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,92400000	46,00	42,50
TOTAL MATERIAL:						42,50

VALOR:	42,50
VALOR COM BDI:	53,69
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	2.975,00
VALOR BDI TOTAL:	783,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.758,30
TOTAL GERAL:	3.758,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021		BDI : 26,33%		
	LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	17,83	7,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00739200	55,00	0,41
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10080000	46,00	4,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75520000	0,46	1,27
TOTAL MATERIAL:						6,32



VALOR:	18,80
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	350,00
VALOR TOTAL:	6.580,00
VALOR BDI TOTAL:	1.732,50
VALOR TOTAL COM BDI:	8.312,50
TOTAL GERAL:	8.312,50

7.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	17,83	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	13,21	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00168000	55,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68880000	0,46	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR:	12,14
VALOR COM BDI:	15,34
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	1.214,00
VALOR BDI TOTAL:	320,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.534,00
TOTAL GERAL:	1.534,00

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	13,21	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

VALOR:	0,83
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	350,00
VALOR TOTAL:	290,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				12/2018

VALOR BDI TOTAL:	77,00
VALOR TOTAL COM BDI:	367,50
TOTAL GERAL:	367,50



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Maria do Carmo da C. Moura
 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ 29 043 990/0001-27

[Handwritten signature]
 Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0600298000

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%		
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	85,20%	48,69%
					REF. 12/2018

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,19200000	3,60	47,49
TOTAL TRANSPORTE:					47,49



VALOR:	47,49
VALOR COM BDI:	59,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	47,49
VALOR BDI TOTAL:	12,50
VALOR TOTAL COM BDI:	59,99
TOTAL GERAL:	59,99

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84000000	20,09	16,88
TOTAL MAO DE OBRA:					16,88



VALOR:	16,88
VALOR COM BDI:	21,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,88
VALOR BDI TOTAL:	4,44
VALOR TOTAL COM BDI:	21,32
TOTAL GERAL:	21,32

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,97000000	47,49	46,07
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,97000000	16,88	16,37
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,69899733	1,00	15,70
I2702 JUROS	SEINFRA	H	6,47583640	1,00	6,48
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	23,54849600	1,00	23,55
TOTAL TRANSPORTE:					108,17



VALOR:	108,17
VALOR COM BDI:	136,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	108,17
VALOR BDI TOTAL:	28,48
VALOR TOTAL COM BDI:	136,65
TOTAL GERAL:	136,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	14,52	4,27





CARTA PROPOSTA

Aiuaba – CE, 11 de fevereiro de 2021

À
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Aiuaba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001-SEINFRA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001-SEINFRA**, cujo objeto é a Recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede e em diversas localidades da zona rural do Município de Aiuaba - CE, conforme projeto em anexo, pelo valor global de **R\$ 187.585,00 (Cento e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. (a), **Alex Sandro Lima**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2000097072975 SSP – CE** e CPF nº **24.614.233/0001-42**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
 CNPJ: 14.131.233/0001-42	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	DATA : 11/02/2021	BDI : 26,33%														
	LOCAL:	SEDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE																	

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE	R\$93.042,00
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA DISTRITO DE BARRA	R\$22.598,08
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE ARARA	R\$11.653,48
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE BARRA VERDE	R\$13.998,48
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE BOM NOME	R\$16.976,28
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO	R\$13.262,00
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	R\$16.054,68
VALOR TOTAL COM BDI 26,33%		R\$187.585,00

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 187.585,00 (Cento e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais).



LA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE

LOCAL: SEDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021

VERSÃO: 26.33%

SEINFRA 026.1 COM DESEMBOLAMENTO: 16.20% 46.60% 15.20%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

35-7



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SEDE								93.042,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								86,00
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,70	0,45	2,15	43,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,70	0,45	2,15	43,00
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								0,00
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								35.648,00
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								15.452,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	30,58	8,05	38,63	15.452,00
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								20.196,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	39,97	10,52	50,49	20.196,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO								46.600,00
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	17,66	4,65	22,31	27.887,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	19,75	5,20	24,95	18.712,50
1	DRENAGEM SUPERFICIAL								8.728,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	11,43	3,01	14,44	5.776,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	11,68	3,08	14,76	2.952,00
1.6	LIMPEZA FINAL								1.980,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,78	0,21	0,99	1.980,00
2	DISTRITO DE BARRA								22.598,08
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								258,00
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,70	0,45	2,15	129,00
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,70	0,45	2,15	129,00
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								45,28
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
2.3	MOVIMENTO DE TERRA								8.912,00
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								3.863,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	30,58	8,05	38,63	3.863,00
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								5.049,00
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	39,97	10,52	50,49	5.049,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO								11.155,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	17,66	4,65	22,31	11.155,00
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL								1.732,80
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	11,43	3,01	14,44	1.732,80
2.6	LIMPEZA FINAL								495,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,78	0,21	0,99	495,00
3	LOCALIDADE DE ARARA								11.653,48
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								172,00
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA								45,28
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
3.3	MOVIMENTO DE TERRA								4.456,00
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL								1.931,50
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	30,58	8,05	38,63	1.931,50
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO								2.524,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	39,97	10,52	50,49	2.524,50
3.4	PAVIMENTAÇÃO								5.577,50
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	17,66	4,65	22,31	5.577,50

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE

LOCAL: SEDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE


DATA: 11/02/2018 BDI: 26,33%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 85,20% MES: 48,89% DATA REF.: 12/2018


RUBRICA: 3578

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.155,20
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	11,43	3,01	14,44	1.155,20
3.6		LIMPEZA FINAL							247,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,78	0,21	0,99	247,50
4		LOCALIDADE DE BARRA VERDE							13.998,48
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							172,00
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
4.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							45,28
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
4.3		MOVIMENTO DE TERRA							5.347,20
4.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							2.317,80
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	30,58	8,05	38,63	2.317,80
4.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							3.029,40
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	39,97	10,52	50,49	3.029,40
4.4		PAVIMENTAÇÃO							6.693,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	17,66	4,65	22,31	6.693,00
4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.444,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	11,43	3,01	14,44	1.444,00
4.6		LIMPEZA FINAL							297,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,78	0,21	0,99	297,00
5		LOCALIDADE DE BOM NOME							16.976,28
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							516,00
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,70	0,45	2,15	258,00
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	1,70	0,45	2,15	258,00
5.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							45,28
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
5.3		MOVIMENTO DE TERRA							6.238,40
5.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL							2.704,10
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	30,58	8,05	38,63	2.704,10
5.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							3.534,30
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	39,97	10,52	50,49	3.534,30
5.4		PAVIMENTAÇÃO							7.808,50
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	17,66	4,65	22,31	7.808,50
5.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							2.021,60
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	11,43	3,01	14,44	2.021,60
5.6		LIMPEZA FINAL							346,50
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,78	0,21	0,99	346,50
6		LOCALIDADE DE CEDRO							13.262,00
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							258,00
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,70	0,45	2,15	129,00
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,70	0,45	2,15	129,00
6.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							45,28
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
6.3		MOVIMENTO DE TERRA							4.990,72
6.3.1		ESCAVAÇÃO MAUAL							2.163,28
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	30,58	8,05	38,63	2.163,28
6.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							2.827,44
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	39,97	10,52	50,49	2.827,44

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE	DATA :	11/02/2021	BDI :	26,33%					
	LOCAL:	SEDE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	86,20%	MES	48,69%	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4		PAVIMENTAÇÃO							6.246,80
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	17,66	4,65	22,31	6.246,80
6.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.444,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	11,43	3,01	14,44	1.444,00
6.6		LIMPEZA FINAL							277,20
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,78	0,21	0,99	277,20
7		LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU							16.054,68
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							172,00
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,70	0,45	2,15	86,00
7.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA							45,28
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,36	11,32	45,28
7.3		MOVIMENTO DE TERRA							6.238,40
7		ESCAVAÇÃO MANUAL							2.704,10
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	30,58	8,05	38,63	2.704,10
7.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							3.534,30
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	39,97	10,52	50,49	3.534,30
7.4		PAVIMENTAÇÃO							7.808,50
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	17,66	4,65	22,31	7.808,50
7.5		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.444,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	11,43	3,01	14,44	1.444,00
7.6		LIMPEZA FINAL							346,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,78	0,21	0,99	346,50
VALOR ORÇAMENTO:									148.474,24
VALOR BDI:									39.110,76
VALOR TOTAL:									187.585,00

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 187.585,00 (Cento e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Hestor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE

LOCAL: SEDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA: 11/02/2021 **BDI:** 26,33%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SEDE	93.042,00	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00' %'
			18.608,40	18.608,40	18.608,40	9.304,20	9.304,20	18.608,40	93.042,00
2	DISTRITO DE BARRA	22.598,08	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00' %'
			6.779,42	6.779,42	4.519,62	2.259,81	2.259,81		22.598,08
3	LOCALIDADE DE ARARA	11.653,48		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00' %'
				3.496,04	2.330,70	1.748,02	1.748,02	2.330,70	11.653,48
4	LOCALIDADE DE BARRA VERDE	13.998,48		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00' %'
				4.199,54	2.799,70	2.099,77	2.099,77	2.799,70	13.998,48
5	LOCALIDADE DE BOM NOME	16.976,28	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
				3.395,26	5.092,88	3.395,26	1.697,63	1.697,63	1.697,62
6	LOCALIDADE DE CEDRO	13.262,00	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00' %'
				3.978,60	3.978,60	1.989,30	1.989,30	1.326,20	
7	LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	16.054,68		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
				4.816,40	4.816,40	3.210,94	1.605,47	1.605,47	
187.585,00			32.761,68	46.971,28	38.459,38	22.309,67	20.041,10	27.041,89	187.585,00
			32.761,68	79.732,96	118.192,34	140.502,01	160.543,11	187.585,00	



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


[Signature]
Alex Sandro Lima
Administrador

[Signature]
Hector Vieira Linhares
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE	DATA : 11/02/2021	BDI : 26.33%	
	LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
					REF. 12/2018

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	91,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,70
VALOR:					1,70
VALOR SEM ENCARGOS:					1,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					1,70
VALOR BDI (26.33%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,15



1.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	91,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,70
VALOR:					1,70
VALOR SEM ENCARGOS:					1,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					1,70
VALOR BDI (26.33%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,15

1.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31470000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					30,58
VALOR:					30,58
VALOR SEM ENCARGOS:					16,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,07
VALOR COM ENCARGOS:					30,58
VALOR BDI (26.33%):					8,05
VALOR COM BDI:					38,63


1.3.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,34
TOTAL MATERIAL:					39,97
VALOR:					39,97
VALOR SEM ENCARGOS:					39,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,97
VALOR BDI (26.33%):					10,52
VALOR COM BDI:					50,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39500000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35550000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					11,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	43,45
TOTAL:					0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-47	OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE		DATA : 11/02/2021		BDI : 26.33%	
	LOCAL: SEDE		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REP.
				36,34	48,69%	12/2018

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,34	4,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,36	1,18
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR:						17,66
VALOR SEM ENCARGOS:						12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,66
VALOR BDI (26.33%):						4,65
VALOR COM BDI:						22,31



1.4.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39500000	17,83	7,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63200000	13,21	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,34	4,36
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						19,75
VALOR SEM ENCARGOS:						12,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,08
VALOR COM ENCARGOS:						19,75
VALOR BDI (26.33%):						5,20
VALOR COM BDI:						24,95

1.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35550000	17,83	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35550000	13,21	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	43,45	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,36	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR:						11,43
VALOR SEM ENCARGOS:						6,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						11,43
VALOR BDI (26.33%):						3,01
VALOR COM BDI:						14,44


1.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35550000	17,83	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35550000	13,21	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	43,45	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,36	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	248,25	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE	DATA: 11/02/2021	BDI: 26,33%	
	LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				48,69%	12/2018


TOTAL SERVIÇO:	0,28
VALOR:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	11,68
VALOR BDI (26.33%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,76

1.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	13,21	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
VALOR:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,78
VALOR BDI (26.33%):						0,21
VALOR COM BDI:						0,99

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 11/02/2021	BDI: 26,33%			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,33%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO AIUABA - CE

LOCAL: SEDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 11/02/2021

BDI : 26,33%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80

B		GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84	44,97	16,84

C		GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
	TOTAL	16,41	11,86	16,41	11,86

D		GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,47	0,36	0,50	0,38
	TOTAL	8,02	3,19	17,05	6,58

TOTAL (A+B+C+D)

85,20 48,69 114,23 72,08

COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Henri Vieira Linhares
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Aiuaba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001-SEINFRA.

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Aiuaba – CE, 11 de fevereiro de 2021



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Aiuaba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001-SEINFRA.

NOME: Heitor Vieira Limaverde

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Engenheiro Civil

RG: nº 200501902364 SSP – CE

CPF: nº 039.870.673-57

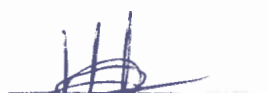
DOMICÍLIO: Rua Lauro Maia, nº 1390 Apto: 402, Bairro José Bonifácio

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: (85) 98162-7641

Aiuaba – CE, 11 de fevereiro de 2021



Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

