





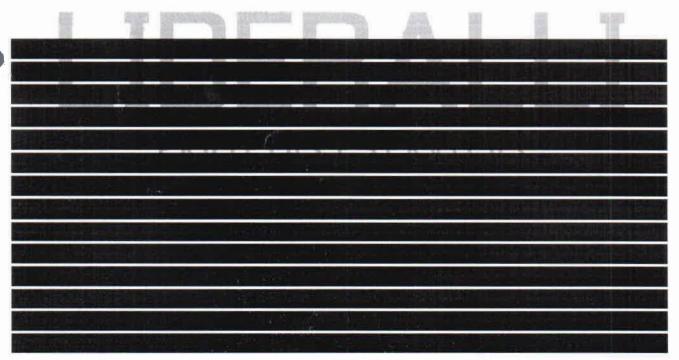
#### PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS 2021.01.26.001/2021

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA/CE.

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME PROJETO EM ANEXO.

**PROPOSTA E ORÇAMENTOS** 









#### PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS 2021.01.26.001/2021



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA/CE. DATA DO CERTAME: 11 DE FEVEREIRO DE 2021 HORA DO CERTAME 09:00 HORAS;

O LICITANTE M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, EMPRESA COM CNPJ 27.998.611/0001-27, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS 2021.01.26.001/2021.** 

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. 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS;

QUE INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

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 A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE 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 DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, 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, CONFORME PROJETO EM ANEXO.

VALOR GLOBAL: R\$ 198.612,84 (CENTO E NOVENTA E OITO MIL SEISCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).



E-MAIL: lideralli.ps@gmail.com



**PROPONENTE:** M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME

NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS

CNPJ: 27.998.611/0001-27

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE 04 DE FEVEREIRO DE 2021





# 





F-MAIL: lideralli.ps@gmail.com





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

LOCAL: VARIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

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

 FORTE
 VERSAD
 HOTA RES
 DATA REF.

 SEINFRA
 026.1 COM DESONERAÇÃO
 65,20%
 48,69%
 12/2018

 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 ...
 ...
 ...
 ...

PROJETOS	Transaction of the same						REÇO UNITÁRIO RE	1	PRECO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BOI	BDI	COM BDI	TOTAL RS
	RECUPERAÇÃO DE I	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE							98.406,
.1	SERVIÇOS PRELIMIN	ARES							105,
.1,1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	км	20,00	2,09	0,55	2,64	52,
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,09	0,55	2,64	52,
.2	TRÂNSITO E SEGUR	NÇA							47,9
2 1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,48	2,50	11,98	47,9
,3	MOVIMENTO DE TER	RA							37.680,
.3.1	ESCAVAÇÃO MANUA	L							16.332,
.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	400.00	32,32	8,51	40,83	16 332 0
.3.2	ATERRO, REATERRO	COMPACTAÇÃO							21.348,0
.3 2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	400,00	42,25	11,12	53,37	21 348,0
.4	PAVIMENTAÇÃO								49.265,0
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1 250,00	18,67	4,92	23 59	29 487,5
4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	20,87	5,50	26, 37	19 777 5
.5	DRENAGEM SUPERF	CIAL					^		9.208,0
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA  PREFEIT	SEINFRA	М	400,00	12.06	3,18	15,24	6.096,0
5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	М	200,00	12 32	3 24	15,56	3.112,00
.6	LIMPEZA FINAL	A R R R	EL .						2,100,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2 000 00	0,83	0,22	1,05	2 100 00
	RECUPERAÇÃO DE F	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	IPA						23,933,52
.1	SERVIÇOS PRELIMIN	1 430	5/						316,80
1:1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE $V \exists \forall \Box$	SEINFRA	KM	60.00	2.09	0.55	2,64	158,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60.00	2 09	0.55	2,64	158,40
.2	TRÂNSITO E SEGURA	NÇA							47,92
2 1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9,48	2 50	11,98	47.92
.3	MOVIMENTO DE TER	RA .					3		9.420,00
3.1	ESCAVAÇÃO MANUA	-							4.083,00
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	32 32	8,51	40.83	4 083,00
3.2	ATERRO, REATERRO	COMPACTAÇÃO							5.337,00
3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUÍSIÇÃO	SEINFRA	МЗ	100,00	42 25	11,12	53 37	5 337,00
4	PAVIMENTAÇÃO						1		11.795,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500.00	18,67	4,92	23.50	11 795 00
5	DRENAGEM SUPERF	CIAL							1-828,80
5-1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	120,00	12.06	3 18	15,24	1 828,80
6	LIMPEZA FINAL		-			-			525,00





2,6,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	00,00	0,83	0,22	1,05	525, 00
3	RECUPERAÇÃO DE P	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA							12.348,32
3.1	SERVIÇOS PRELIMIN	ARES							211,20
3 1 1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,09	0,55	2,64	105,60
3 1 2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2 09	0,55	2,64	105,60
3.2	TRÂNSITO E SEGURA	ANÇA		-31					47,92
3,2,1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9 48	2.50	11,98	47,92
3.3	MOVIMENTO DE TERI	RA							4,710,00
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUA	L.							2.041,50
3,3,1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3	50,00	32,32	8,51	40,83	2.041,50
3.3.2	ATERRO, REATERRO	, COMPACTAÇÃO			N. A.		•		2.668,50
3,3,2,1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	42,25	11,12	53, 37	2.668.50
3.4	PAVIMENTAÇÃO		1						5.897,50
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	18,67	4,92	23,59	5 897 50
3.5	DRENAGEM SUPERFI						~ !		1.219,20
3,5,1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	80,00	12,06	3,18	15,24	1 219 20
3.6	LIMPEZA FINAL								262,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,83	0,22	1,05	262,50
4	+	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE							14,827,12
4.1	SERVIÇOS PRELIMINA							-	211,20
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	40,00	2,09	0.55	2 64	105,60
4.1.2	C4990	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE REFE///	SEINFRA	KM	40,00	2,09	0.55	2.64	105,60
4.2	TRÂNSITO E SEGURA	/ 11							47,92
4.2,1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	9,48	2.50	11,98	47.92
4.3	MOVIMENTO DE TERI	11 W 23	NO		Li-				5.652,00
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUA		CPA						2.449,80
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	32,32	8,51	40,83	2 449 80
4.3.2	ATERRO, REATERRO	1 2	JEHH IVA	1 100	00	02.0=	0,01	40,00	3.202,20
	C3530		SEINFRA	МЗ	60,00	42.25	11,12	53,37	
4.3 2.1	<del>                                     </del>	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Mis	60,00	42.25	11,12	53,37	3 202,20
4.4	PAVIMENTAÇÃO		T	T					7-077,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,000	18,67	4,92	23 59	7 077 00
4.5	DRENAGEM SUPERFI						- 1		1.524,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,06	3 18	15 24	1 524 00
4.6	LIMPEZA FINAL				Т				315,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300.00	0.83	0 22	1,05	315,00
5		AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME							18.033,12
5.1	SERVIÇOS PRELIMINA			T					633,60
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2 09	0,55	2 64	316,80
5,1,2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2.09	0.55	2.64	316,80
5.2	TRÂNSITO E SEGURA			T	- 1				47,92
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,48	2 50	11,98	47,92



X



5,3	MOVIMENTO DE TERRA							6.594,00	
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							2.858,10	
5 3 1 1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	32,32	8,51	40,83	2 858,10	
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							3,735,90	
5321	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	70,00	42,25	11,12	53,37	3 735,90	
5.4	PAVIMENTAÇÃO			-				8.256,50	
5.4.1	C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	18.67	4,92	23 59	8.256,50	
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL				'			2.133,60	
5.5 1	C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	140,00	12,06	3.18	15,24	2 133,60	
5.6	LIMPEZA FINAL			•				367,50	
561	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,83	0,22	1,05	367,50	
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO		,	-t	1	.,		14.063,12	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							316,60	
6.1.1	C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,09	0,55	2,64	158,40	
6.1.2	C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2.09	0.55	2,64	158.40	
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA			•	*			47,92	
6.2 1	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9.48	2,50	11,98	47,92	
6.3	MOVIMENTO DE TERRA							5.275,20	
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	ESCAVAÇÃO MANUAL							
8.3.1.1	C 1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	32,32	8,51	40,83	2 286, 48	
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	*			-			2.988,72	
5.3.2.1	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	мз	56,00	42,25	11, 12	53,37	2 988,72	
6.4	PAVIMENTAÇÃO							6.605,20	
5.4.1	C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280.00	18,67	4,92	23.59	6.605,20	
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	SEINFRA						1.524,00	
6.5.1	C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	100.00	12,06	3,18	15,24	1 524 00	
5.6	LIMPEZA FINAL		1	1	-			294,00	
5.6 1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,83	0.22	1,05	294,00	
7		0						17.001,12	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	/						211,20	
7.1.1	C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	2,09	0.55	2.64	105,60	
7.1.2	C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40.00	2.09	0.55	2,64	105,60	
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							47,92	
7.2.1	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9.48	2.50	11,98	47 92	
7.3	MOVIMENTO DE TERRA							6 594,00	
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							2.858,10	
7.3.1.1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	32,32	8,51	40,83	2 858,10	
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	•		. (3)		,		3.735,90	
3.2.1	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70.00	42.25	11.12	53,37	3 735 90	
.4	PAVIMENTAÇÃO			1 100		2.7		8.256,50	
9	[(maximum - 1)]						- 1	0.230,50	

X





Ī.,	DDCMACEN OUR	PETOLEL							
7,5	DRENAGEM SUPE	RPICIAL							1,524,0
7,5,1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,06	3,18	15,24	1 524 0
7.6	LIMPEZA FINAL								367,5
7,6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0.83	0.22	1,05	367.5
								VALOR ORÇAMENTO:	157.198,6
								VALOR ENCARGOS:	44.630,70
								VALOR BDI TOTAL:	41,414,11
								VALOR BDI:	41,414,18
								VALOR TOTAL:	198.612.84

Cento e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Doze reais e Oitenta e Quatro centavos

LIDER'(LUPZONTOS E SERVIÇÕES S. COMUNES CARTOS ESTRUÇÕES SERVIÇÕES SERVIÇÕES

bbart Wagnal Laife Machac's Engenhairo Civil CREA Nº 180460905-4









LOCAL:

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO ( )ETO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE

DATA:

FONTE

11/02/2021 BDI:

26,33%

VERSÃO HORA MES DATAREF.

026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48 69% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	cópico	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	Carlotte (Page	CUSTO I	DIRETO (R\$)	A STATE OF	PREÇO	PREÇO
	-		TOME	Old Drace	11 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	MÃO DE CIBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (RS)	TOTAL (RS)
20 000	+	ÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE								100000	77.887,
.1		RELIMINARES	-	,							83,
1,1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	0,31	0_0	_	1,78	2.09	41
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	20,00	0,31	0.0	0 00	1,78	2 09	41
.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA									37,
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	3,82	5,6	5 0,00	0,01	9.48	37,
.3	MOVIMENTO										29,828
.3.1	ESCAVAÇÃO	William .		para di mandi in		7					12 928
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	32,32	0.0	0 0.00	0,00	32,32	12 928
.3.2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO	-								16,900,
1321	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	0,00	42,2	5 0,00	0,00	42 25	16 900
1.4	PAVIMENTA	ÃO	w — —			S-21 G		4	- 0.532		38,990,
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	12,40	6.2	7 0,00	0,00	18.67	23 337
1 4 2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	16,26	4,6	1 0,00	0,00	20 87	15 652
1.5	DRENAGEM	SUPERFICIAL						77			7 288
1,5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	400,00	11,66	0,4	0,00	0.00	12,06	4 824 (
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	М	200 00	11,73	0,5	9 0,00	0,00	12,32	2 464 (
1.6	LIMPEZA FIN	AL									1.660,0
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2 000 00	0,83	0.0	0.00	0,00	0.83	1 660 0
2	RECUPERAÇ	ÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA							21-0		18-942,9
2.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES						55 153			250,8
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	60,00	0.31	0,0	0,00	1,78	2 09	125 -
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	60 00	0,31	0,0	0,00	1.78	2.09	125,4
2.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA	1								37,9
2 2 1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	3,82	5,6	0,00	0,01	9.48	37.9
2.3	MOVIMENTO	DE TERRA	Ž.						,,,		7,457,0
2.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL U	Ĭ.								3,232,0
23.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3	100,00	32,32	0,00	0,00	0.00	32,32	3 232 0
2.3.2	ATERRO, REA	ATERRO, COMPACTAÇÃO	-		-	327	32.111 (%)				4.225.0
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	0,00	42,2	0,00	0.00	42,25	4 225,0
2.4	PAVIMENTAÇ	ÃO						Tik U.S.			9 335,0
2 4 1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500 00	12 40	6.2	0,00	0,00	18,67	9 335 0
2.5	DRENAGEM S	SUPERFICIAL	Marie de la constantina della		***						1.447.2
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	120,00	11,66	0.40	0.00	0.00	12.06	1 447 2
2.6	LIMPEZA FINA	AL .		•							415,0
6 1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.83	415.0
	RECUPERAÇ	ÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA									9.773.4
-1	SERVIÇOS PE	RELIMINARES				12 122.140			· ·		167,2
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	км	40,00	C <sub>1</sub> 31	0 00	0.00	1,78	2.09	83 60
3 1 2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	км	40,00	0.31	0,00	0.00	1.78	2.09	83,60
.2	TRÂNSITO E	SEGURANCA	)				7.				37.9



3.2.1	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00		5,65	0.00	0,01	9 48	37,92
3.3	MOVIMENTO DE TERRA				100					3,728,50
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL									1.616,00
3.3,1,1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	32, 32	0,00	0,00	0,00	32,32	1 616,00
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						***			2.112,50
3.3.2.1	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃ	O SEINFRA	M3	50,00	0,00	42,25	0,00	0,00	42,25	2 112,50
3.4	PAVIMENTAÇÃO		-	-	•	•	-			4.667,50
3.4.1	C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	12,40	6,27	0,00	0.00	18,67	4 667, 50
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		•							964,80
3.5.1	C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	80,00	11,66	0.40	0,00	0 00	12 06	964, 80
3.6	LIMPEZA FINAL	**	•		3.00					207,50
3.6.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	207,50
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE		-				4			11.735,32
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									167,20
4.1.1	C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	40,00	0,31	0,00	0,00	1,78	2,09	83,60
4.1.2	C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	40,00	0,31	0,00	0,00	1,78	2,09	83,60
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	iidii .								37,92
4.2.1	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	3,82	5.65	0.00	0,01	9,48	37,92
4.3	MOVIMENTO DE TERRA									4.474,20
4.3,1	ESCAVAÇÃO MANUAL									1,939,70
4,3,1,1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	мз	60,00	32,32	0,00	0.00	0,00	32,32	1 939,20
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO PREFE/TO	-								2.535,00
4321	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATIC/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	0.00	42.25	0.00	0,00	42.25	2 535 00
4.4	PAVIMENTAÇÃO 6 3 FO	-		55,55		12.2	177		12.20	5.601,00
4.4.1		SEINFRA	M2	300,00	12.40	6,27	0,00	0.00	18,67	5 601 00
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	7	1912	300,00	12 40	0,27	0,00	0,00	10,01	1.206,00
4.5.1	C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	100,00	11,66	0 40	0.00	0.00	12,06	1 206,00
4.6	LIMPEZA FINAL	SLINITO	191	100,00	11,00	0.40	0,00	0.00	12,00	249,00
4.6.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300.00	0,83	0.00	0.00	0,00	0.83	249,00
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	JUNI NA	IVIZ	300,00	0,63	0.00	0,00	0,00	0.63	14.272,82
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									501,60
5.1.1	C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUÍPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	км	120,00	0.31	0,00	0.00	1,78	2,09	250,80
				120,00	0.31	0,00			$\overline{}$	
5.1.2	C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	КМ	120,00	0,31	0,00	0,00	1,78	2,09	250,80
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	1							_	37,92
5.2.1	C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	3, 82	5,65	0,00	0.01	9,48	37, 92
5.3	MOVIMENTO DE TERRA									5.219,90
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	T								2.262,40
5.3.1.1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70.00	32,32	0,00	0.00	0.00	32 32	2 262 40
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	_								2.957,50
5.3 2.1	C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	0,00	42,25	0,00	0,00	42,25	2 957 50
5.4	PAVIMENTAÇÃO	7				- 10				6.534,50
5.4 1	C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	12,40	6,27	0.00	0.00	18,67	6.534,50
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL									1.688,40
5 5 1	C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	140,00	11,66	0.40	0,00	0.00	12,06	1 688 40
5.6	LIMPEZA FINAL									290,50
5.6.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,83	0.00	0,00	0,00	0,83	290, 50
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO									11.130,64
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									250,80





6,1,1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO UINDASTE	SEINFRA	KM	60,00		0,00	0,00	1,78	2,09	125,40
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	0.31	0,00	0.00	1,78	2,09	125 40
6.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA									37,92
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	3,82	5,65	0 00	0.01	9 48	37,92
6.3	MOVIMENTO	DE TERRA				•					4.175,92
6.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL									1.809,92
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	56,00	32,32	0,00	0,00	0,00	32,32	1 809,92
6.3.2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO									2.366,00
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	0,00	42,25	0,00	0,00	42,25	2.366,00
6.4	PAVIMENTAÇ	ÄÖ									5.227,60
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	12,40	6,27	0,00	0,00	18,67	5.227,60
6.5	DRENAGEM	SUPERFICIAL									1,206,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	100,00	11,66	0,40	0,00	0,00	12,06	1 206,00
6.6	LIMPEZA FIN	AL									232,40
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	232 40
7	RECUPERAÇ	ÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU									13.456,02
7.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES									167,20
7,1:1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,31	0,00	0,00	1,78	2,09	83, 60
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	0,31	0,00	0,00	1,78	2,09	83.60
7.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA									37,92
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	3,82	5,65	0.00	0,01	9.48	37 92
7.3	MOVIMENTO	DE TERRA									5.219,90
7.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL									2.262,40
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3	70,00	32,32	0,00	0,00	0,00	32,32	2 262 40
7.3.2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO				1675					2.957,50
7 3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	0,00	42.25	0.00	0.00	42 25	2 957 50
7.4	PAVIMENTAÇ	ÄO							- 01		6.534,50
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	12.40	6.27	0.00	0,00	18,67	6.534.50
7.5	DRENAGEM S	SUPERFICIAL						7/1			1 206,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	м	100,00	11,66	0,40	0.00	0,00	12.06	1 206,00
7.6	LIMPEZA FINA	AL									290,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,83	0,00	0.00	0,00	0,83	290, 50
									VAL	OR ORÇAMENTO	157-198,68
									VA	LOR ENCARGOS	44.630,70

VALOR BDI: 41.414,18

VALOR TOTAL: 198.612,84

VALOR BDI TOTAL

Cento e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Doze reais e Oitenta e Quatro centavos

X

UDER VILLENOUSTOS E SERVIÇOS

obero //ag/er Leite Machado Ængenheiro Civil CREA № 130460906-4 PEFFER DE LICITAÇÃO EL COMISSÃO EL COMISSÃ

41 414,18



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

PHOJE	100 F SERVISOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE		
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	98.406,52	49,55
1,1	SERVIÇOS PRELIMINARES	98.406.52 105.60	0,05
1,2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		0,02
1,3	MOVIMENTO DE TERRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 3453	18,97
1,3,1	ESCAVAÇÃO MANUAL	Folha nº 34 5 3 16.332,00	8,22
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	Rup 102 21,348,00	10,75
1.4	PAVIMENTAÇÃO	CEARA 49.265,00	24,80
1,5	DRENAGEM SUPERFICIAL	9.208,00	4,64
1.6	LIMPEZA FINAL	2,100,00	1,06
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	23.933,52	12,05
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	316,80	0,16
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	47,92	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	9,420,00	4,74
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4,083,00	2,06
	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	5.337,00	2,69
2.4	PAVIMENTAÇÃO	11,795,00	5,94
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1,828,80	0,92
2.6	LIMPEZA FINAL	525,00	0,26
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12.348,32	6,22
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	211,20	0,11
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	47,92	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	4.710,00	2,37
3,3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,041,50	1,03
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.668,50	1,34
3.4	PAVIMENTAÇÃO	5.897,50	2,97
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.219,20	0,61
3,6	LIMPEZA FINAL	262,50	0,13
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	14.827, 12	7,47
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	211,20	0_11
	TRĂNSITO E SEGURANÇA	47,92	0,02
4,3	MOVIMENTO DE TERRA	5.652,00	2,85
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,449,80	1,23
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3.202,20	1,61
4.4	PAVIMENTAÇÃO	7,077,00	3,56
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.524,00	0,77
4.6	LIMPEZA FINAL	315,00	0,16
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18.033,12	9,08
5,1	SERVIÇOS PRELIMINARES	633,60	0,32
5,2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	47,92	0,02
5,3	MOVIMENTO DE TERRA	6.594,00	3,32
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.858.10	1,44
5,3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	3,735,90	1,88
5.4	PAVIMENTAÇÃO	8.256,50	4, 16
5,5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.133,60	1,07
5,6	LIMPEZA FINAL	367,50	0,19
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14.063,12	7,08
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	316,80	0,16
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	47,92	0,02
	La contraction of the contractio		



6,3	MOVIMENTO DE TERRA	Λ /	5.275,20	2,66
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	$\sim$ XX	2.286,48	1,15
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	MUNICIPAL	2.988,72	1,50
6.4	PAVIMENTAÇÃO	JRA MONICA OF	6,605,20	3,33
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	DE LICITAÇÃO	1,524,00	0,77
66	LIMPEZA FINAL	DE LICITAÇÃO BO	294,00	0,15
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	Rupoca	17.001,12	8,56
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CEARA	211,20	0,11
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	The second secon	47,92	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA		6.594,00	3,32
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		2.858,10	1,44
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		3,735,90	1,88
7.4	PAVIMENTAÇÃO		8.256,50	4.16
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		1.524,00	0,77
7.6	LIMPEZA FINAL		367,50	0,19
		VALOR ORÇAMENTO:	157.198,66	100,00
		VALOR ENCARGOS:	44.630,70	
		VALOR BDI TOTAL:	41.414,18	
		VALOR BDI:	41.414,18	
		VALOR TOTAL:	198.612,84	
	Cento e Noventa e Oito Mil Sei	scentos e Doze reais e Oitenta e Quatro	centavos	

Roberto Wagner Leite Machac's Legerneiro Civil CREA Nº 180460906-4

Chira attorità mason 17



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AJUABA. OBRA: BDI: 26,33% HORA MES 85,20% 48,69% PONTE VERSÃO SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE COMPOSIÇÕES PROPRIAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

,1,1, C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPAD	DO COM GUINDASTE (KM)				
QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	112.88	2,0
			-	il.	TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0
			İ		VALOR;	2,0

						TOTAL EQUIPAMENTO:		2,0
				Į		VALOR;		2,09
1.1.2, C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E	EM CAMINHÃO EQUIPADO COM G	UINDASTE (KM	1)				
EQUIPAMENTO			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	. 2011
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	MUNICIPAL	SEINFRA	Н	0,01850000	112,88	193400	2,0
		Jean Pr				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,0
		COMISSÃO E		į		VALOR:		2,09
1.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	E Foina n 34 55 B						
MAD DE ORRA		Value of the second	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	Redrica /	SEINFRA	Н	0,25050000	13,21		3,3
		CEARA				TOTAL MAO DE OBRA:		3,3
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"		SEINFRA	м	0,50100000	5,40		2,71
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA		SEINFRA	M2	0,04175000	65,14		2,72
-				-		TOTAL MATERIAL		8,43
SERVICO		(EEEE_EEE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADE	IRA .	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	ALL STEWARDS	0,74
						TOTAL SERVICO:		0,74
				1		VALOR:		9,48

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2 44655000	13,21		32,3
					TOTAL MAO DE OBRA:		32,3
			İ		VALOR:		32,3

1.3.2.1. C353	0 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	LE, MAT. C/AQUI	SIÇÃO (M3)			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOYAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,91850000	46,00	42,2
		1.			TOTAL MATERIAL:	42,2
			İ		VALOR:	42,2

CE CORA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,41750000	17,83	7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4
			-		TOTAL MAO DE OBRA:	1:
TERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	(
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10020000	46,00	4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	-1

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,41750000	17,83	7,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,66800000	13,21	8,8
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,10020000	46,00	4,6
	16	1.			TOTAL MATERIAL:	4,1
			ı		VALOR:	20.8

1.5.1. C2928 -	C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAD DE COMA	Section 3 of the second section 2	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,37575000	17,83	6,70	





	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37575000	13,21	VI
					TOTAL MAO DE OBRA:	1/
STERIAL	MUNICIP	A) FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	100001
10805	CIMENTO PORTLAND COMISSÃ	The second second	KG	0,68470000	0,46	
	DE LICITAC				TOTAL MATERIAL:	
	DE LICITAC	6 BB			VALOR:	1
	A					
5.2. C2927	- RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)					
O DE CHINA	CEAR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37575000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37575000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	
TERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	
					TOTAL MATERIAL:	
IVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	263,72	
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	1
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2343	SERVENIE	SEINFRA	н	0,06262500	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					VALOR:	
I.1. C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO	COM GUINDASTE (KM)				
DIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,01850000	112,88	
10705					TOTAL EQUIPAMENTO:	
10705					VALOR:	
10705						
	- DESMOBILIZAÇÃO DE FOLIIPAMENTOS EM CAMINHÃO FOLIIDA	DO COM GUNDASTE (KA	47			
1.2, C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPA			nostocente	BEETO HETTERO	
.2, C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPA  CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	DO COM GUINDASTE (KN	A)	<b>QOEFICIENTE</b> 0,01850000	PREÇO UNITÁRIO 112,88	TOTAL
1.2, C4991	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.	FONTE	UNID	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY	
1.2, C4991	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.	FONTE	UNID	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO:	TOTAL
1.2, C4991	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.	FONTE	UNID	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	112,88	TOTAL
1.2, C4991 //FAMENTO 10705	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.	FONTE	UNID	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO:	TOTAL
1.2, C4991 IIPAMENTO 10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	FONTE	UNID	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO:	TOTAL
1.2, C4991 IIFAMENTO 10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	FONTE SEINFRA	Н	0,01850000	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR:	TOTAL
1.2, C4991 IIPAMENTO I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)  - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	FONTE SEINFRA	H	0,01850000	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.2, C4991 IIPAMENTO I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)  - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	FONTE SEINFRA	H	0,01850000	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR:  PRECO UNITÁRIO 13,21	TOTAL
1.2, C4991 IO705 2.1. C2947	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)  - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	UNID H UNID H	0,01850000  COEFICIENTE 0,25050000	112,88 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TOTAL MAO DE OBRA:	TOTAL

MAO DE CHRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25050000	13,21	3
		1			TOTAL MAO DE OBRA:	
AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,50100000	5,40	2
2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04175000	65,14	2
					TOTAL MATERIAL	
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	0
		<del>'</del> =			TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	9

2.3.1.1. C125	.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	н	2,44655000	13,21	32,32	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,30	
			1		VALOR:	32,32	

AND STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE STORY OF THE S						
AATENIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.91850000	46.00	42,2
					TOTAL MATERIAL:	42,2
			-			MATERIAL:

2.4.1. C2932 -	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAME	NTO (M2)				
MAD DE CIERA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	В	0,41750000	17,83	7.44

-





				1		VALOR:	0,
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,
12543	SERVENTE	CLAN	SEINFRA	Н	0,06262500	13,21	0,1
AO DE OBRA		CEARA	PONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZA	ADA (M2) Rúnica	/				
		DE LICITAÇÃO S	8	[		VALOR:	12,
		DE LICITAÇÃO	B			TOTAL MATERIAL:	0
10805	CIMENTO PORTLAND	L COMPEGAO E	SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	0,
10108	AREIA GROSSA	QA MONTO	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	0,
ATERIAL		CAUNICIDA .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		.,,				TOTAL MAO DE OBRA:	11
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,37575000	13,21	4,
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,37575000	17,83	6,
AD DE CBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.5.1. C2928	- RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PED	DRA GRANITICA (M)	V				
		χ		[		VALOR:	18,
			0			TOTAL MATERIAL:	6
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	-1,
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,10020000	46,00	4,
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	0,
MIRIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL MAO DE OBRA:	12
	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4,

3.1.1. C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPA	DO COM GUINDASTE (KM)				0,8
EQUIPAMENTO	TO ME TO SERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,88	2,0
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0
			1		VALOR:	2,0

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA H 0,01850000 112,88	
TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0
	2,

MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25050000	13,21	3,3
"					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3
MATERIAL		FONTS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,50100000	5,40	2,7
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04175000	65,14	2,7
				·	TOTAL MATERIAL:	6,4
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	0,7
		-			TOTAL SERVICO:	0,7
			1		VALOR:	9,4

3.3.1.1. C125	66 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M	13)				
MAO DE DURA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	Н	2,44655000	13,21	32,
		•			TOTAL MAO DE OBRA:	32,
			Ì		VALOR:	32,

MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,91850000	46,00	42,
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				TOTAL MATERIAL:	42,

3.4.1, C2932	- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENT	O (M2)				
MAG DE OBILA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,41750000	17,83	7,
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4.1
			-		TOTAL MAO DE OBRA.	12,







ATTIVAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	0,4
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,10020000	46,00	4,6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	1,2
		-	1		TOTAL MATERIAL.	6,2
			1		VALOR:	18,6

MAO DE OBILA		Timore .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	MONICIPAL	SEINFRA	н	0,37575000	17,83	6,7
12543	SERVENTE	The ser!	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4,96
		COMISSÃO				TOTAL MAO DE OBRA.	11,6
MATERIAL		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	Polha n	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	D. Dica	SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	0,31
	*					TOTAL MATERIAL	0,4
		CEARP		1		VALOR:	12,06

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAC DE DORA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06262500	13,21	0,83
			-		TOTAL MAO DE OBRA:	0,83
			1		VALOR:	0,83

OTHEMATIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	NFRA H	0,01850000	112,88	2,0
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2

QUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0.01850000	112,86	2,0
			_		TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0

MAO DE DBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25050000	13,21	3,3
	<u> </u>		•		TOTAL MAO DE OBRA:	3,
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,50100000	5,40	2,
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04175000	65,14	2,
					TOTAL MATERIAL:	6,
_ do		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	0,
			-		TOTAL SERVICO:	0,
					VALOR:	9,4

	66 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	Н	2,44655000	13,21	32,3
			- 1		TOTAL MAO DE OBRA:	32.

MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,91850000	46,00	42,2
	<del></del>		-		TOTAL MATERIAL:	42,

4.4.1. 02932	- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOS	CA C/REJUNTAMENTO (M2)				
MAG DE GBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,41750000	17,83	7,4
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4,9
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4
MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	0,4



VALOR:

12,06



10111	AREJA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,10020000	46,00	.4.	,61
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	1,	,26
						TOTAL MATERIAL:	(16	6,27
						VALOR:	18,	,67
.5.1. C2928	- RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO	EM PEDRA GRANITICA (M)						
IAO DE GBRA			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	0,37575000	17 83	6	.70
12543	SERVENTE	- UNICIA	SEINFRA	В	0,37575000	13,21	4	.96
		A MONICIPAL		-		TOTAL MAO DE OBRA:	11	1,66
MATERIAL		100	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	COMISSÃO E	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	(0.	209
10805	CIMENTO PORTLAND	34 69 8	SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	(0,	31
		a rone r				TOTAL MATERIAL	()0	0,40
		Brica	1 4			VALOR:	12,	,06
		CEARL	- V)					
l.6.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UR	BANIZADA (M2) CEARA						
AAO DE CIBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	250
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,06262500	13,21	0	83
						TOTAL MAO DE OBRA:		0,83
				ĺ		VALOR:	0.	,83
5.1.1. C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMEN	TOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUIN	IDASTE (KM)					
QUIPAMENTO	-		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDA	STE (CHP)	SEINFRA	н	0,01850000	112,88		2,09
	1			1		TOTAL EQUIPAMENTO:	7	2,09
					-	VALOR:		2,09
				I		TALSIK		,00

5.1.2. C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQ	QUIPADO COM GUINDASTE (KM	)			
EGUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,01650000	112,88	2,09
				1.	TOTAL EQUIPAMENTO:	2,09
					VALOR:	2,09
5.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)					
MAO DE GORA	ty and the borness of Education Section 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	В	0,25050000	13,21	3,31

5.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)					
MAG DE GBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25050000	13.21	3,31
			***		TOTAL MAO DE OBRA:	3,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,50100000	5.40	2,71
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04175000	65,14	2,72
9	- ! <del>*</del>	*	'	-	TOTAL MATERIAL:	5,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	0,74
	- Y.	,			TOTAL SERVICO:	0,74
			İ		VALOR:	9,48

MAD DE CRIRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,44655000	13,21	32,3
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,3

ATTRIAL		and the second	- Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercial Commercia	The second second second	CONTRACTOR CONTRACTOR	10000000
WATERIAL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	11 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,91850000	46,00	42,2
		-	*		TOTAL MATERIAL:	42,2
			t		VALOR:	

AND DE OBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,41750000	17,83	7,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37575000	13,21	4,9
					TOTAL MAO DE OBRA.	12,4
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	0,4
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10020000	46,00	4,6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	1,2





COMISSÃO DE LICITAÇÃO BE

TOTAL MATERIAL: 6,27

VALOR: 18,67

IAO DE CIBILA	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	E A SEIN FRA	н	0,37575000	17,83		6,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21		4,96
					TOTAL MAO DE OBRA:		11,66
IATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IO108	AREIA GROSSA	FONTE SEINFRA	UNID M3	<b>COEFICIENTE</b> 0,00167000	PREÇO UNITÁRIO 55,00	TOTAL	0,09
	AREIA GROSSA  CIMENTO PORTLAND		1000000		CONTRACTOR CONTRACTOR	TOTAL	0,09
10108		SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	TOTAL	

5.6.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,06262500	13,21	0,
	1,1,1				TOTAL MAO DE OBRA:	0
	9		Ì		VALOR:	0,

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	Н	0,01850000	112,88	2,09
			-		TOTAL EQUIPAMENTO:	2,09
			1		VALOR:	2,09

	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM (		,			
DUIPAMENTO		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,88	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
			Ì		VALOR:	

MAO DE GERA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25050000	13,21		3,3
		· ·			TOTAL MAO DE OBRA:		3,3
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,50100000	5,40		2,7
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04175000	65,14		2,7
					TOTAL MATERIAL		5,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TIL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75		0,74
	•	*			TOTAL SERVICO:		0,7
			İ		VALOR:		9,41

SAO DE OBRA		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	lH l	2,44655000	13,21	32,
					TOTAL MAO DE OBRA.	32,32

6.3.2.1. C3530	) - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CO	NTROLE, MAT. C/AQUI	SIÇÃO (M3)			
MATERIAL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,91850000	46,00	4:
				- 4	TOTAL MATERIAL:	-
					VALOR:	4:

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,41750000	17,83	7,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37575000	13,21	4,9
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.4
MATERIAL		FONTE	UNIO	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00734800	55,00	0.4
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10020000	46,00	4,6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73880000	0,46	1,2
	I.		-	I	TOTAL MATERIAL:	6,





	- RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO		3,753				
12391	PEDREIRO	CANADO A	SEINFRA	UNID	0,37575000	PREGO UNITÁRIO 17,83	TOTAL
		MUNICIPAL		Н			6,
12543	SERVENTE	JAN ON	SEINFRA	Н	0,37575000	13,21	4,
		COMISSÃO E				TOTAL MAO DE OBRA.	-11,
TERIAL		E DE LICITACAC A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	Folha n' 37 D	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	0,
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	0,
			· ·	1		TOTAL MATERIAL:	0,
		CEARA	1	1		VALOR:	12,
			X				
6.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA U	RBANIZADA (M2)	1				
AMED BE ON			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,06262500	13,21	0,
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,
						VALOR:	1,0
				1			
1.1. C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMEN	ITOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GU	INDASTE (KM)				
HPAMENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUIND	ASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	112,88	2
		· ,	1	1	, , , , , ,	TOTAL EQUIPAMENTO:	2
						VALOR:	2,
12 C4001	DESMORILIZAÇÃO DE EQUIDA	MENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	CHINDASTE (KN	1)			
	- DESMODIEIZAÇÃO DE EQUITA	MILITIOS EM CAMINITAS EQUITADO COM					
MENTO	Township covers come elemen		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUIND	ASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000		2,
					<u></u>	TOTAL EQUIPAMENTO:	2
						VALOR:	2,
2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNO	IA (UN)					
O DE ORRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,25050000	13,21	3,
						TOTAL MAO DE OBRA:	3
TERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"		SEINFRA	М	0,50100000	5,40	2,
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA		SEINFRA	M2	0,04175000	65, 14	2,
	•					TOTAL MATERIAL:	5
IVICO			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADA	RIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,75	0,
			1	-		TOTAL SERVICO:	0
				:		VALOR:	9,
						, and a	σ,
3.1.1. C125	56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAME	PO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
TI CRITA		,					A THE SEC
T-SOURCE STATE	SERVENTE		SEINFRA	UNID	2,44655000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 32,
12543				177	2,44033000		
12543	000000		J. SEMITOR			TOTAL MAN DE ORDA	32
12543	Jentent		35,771			TOTAL MAO DE OBRA:	32
12543						TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	32,
		COM COMPACTAÇÃO MANUAL OVOCUTO		1010ÃO (***			
3.2.1. C353		COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRI	OLE, MAT. C/AQUI			VALOR:	
3.2.1. C353	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO (	COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	DLE, MAT. C/AQU	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	32,
3.2.1. C353		COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	OLE, MAT. C/AQUI			VALOR: PREÇO UNITÁRIO 46,00	32, TOTAL 42,
3.2.1. C353	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO (	COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	DLE, MAT. C/AQU	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	32,
3.2.1. C353	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO (	COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	DLE, MAT. C/AQU	UNID	COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 46,00	32, TOTAL 42,
3.2.1. C353 YERIAL 10111	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO ( AREIA VERMELHA		DLE, MAT. C/AQUI FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  46,00  TOTAL MATERIAL	32, TOTAL 42,
3.2.1. C353 YERIAL 10111	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO ( AREIA VERMELHA	COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRI ITAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAM	DLE, MAT. C/AQUI FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  46,00  TOTAL MATERIAL	32, TOTAL 42,
3.2.1. C353 3.2.1. C353 10111	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO ( AREIA VERMELHA		DLE, MAT. C/AQUI FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  46,00  TOTAL MATERIAL	32, TOTAL 42,
3.2.1. C353 XYERIAL 10111 4.1. C2932	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO ( AREIA VERMELHA		DLE, MAT. C/AQUI	M3	0,91850000	VALOR:  PRECO UNITÁRIO  46,00  TOTAL MATERIAL  VALOR:  PRECO UNITÁRIO	32, TOTAL 42, 42,
.3.2.1. C353 AYERIAL 10111 .4.1. C2932	AREIA VERMELHA  - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMEN		DLE, MAT. C/AQUI	M3	COEFICIENTE 0,91850000  COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO 46,00 TOTAL MATERIAL VALOR: PRECO UNITÁRIO 17,63	32, TOTAL 42, 42,

FONTE

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

FONTE

UNID

М3

МЗ

KĞ

UNID

COEFICIENTE

COEFICIENTE

0,00734800

0,10020000

2,73880000

PRECO UNITÁRIO

46,00

0,46

TOTAL MATERIAL VALOR

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

TOTAL

4,61

1,26

18,67

MATERIAL

10108

10111

10805

MAC DE OBRA

AREIA GROSSA

AREIA VERMELHA

CIMENTO PORTLAND

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

4



					TOTAL MATERIAL:	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68470000	0,46	0,31
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00167000	55,00	0,09
ATERIAL		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37575000	13,21	4,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	В	0,37575000	17,83	6,70

7.6.1. C3447	6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAC DE CUMA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06262500	13,21	0,83	
		INICIDA			TOTAL MAO DE OBRA:		
	QA W	OMOTAL D			VALOR:	0,83	

CEARA

COMISSÃO

Poiha nº 34 62

Rubrica

CEARA

LIDENALLY ROUGHOS E SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF THE SERVICES

AND LICE OF TH

Robers (Nagna: Leite Machado Engenheiro Civil CREA Nº 180460906-4

4



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI		
	PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48.69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	1				

12733 - MATE	ERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
TRANSPORTE		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 O	OLEO DIESEL	SEINFRA	L/	13,60000000	3,60	48,
			1		TOTAL TRANSPORTE.	48
		X	7)		VALOR:	48,

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)								
MAG DE GBRA		ETERNIN	CIO FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	QA M	SEINERA	Н	0,83500000	20,09	16,78	
		15° 2010	- A - O - O - O - O - O - O - O - O - O	-	,	TOTAL MAO DE OBRA.	16,	
		COMING DE LICI	TAÇÃO	İ		VALOR:	16,7	
		30	1 (2 0	,		-		

ANSPORTE	Red	ICA FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/ GUINDAUTO	RA SEINERA	н	1,00000000	48.96	48,9
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	16,78	16,7
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	16,18453333	1,00	16_1
12702	JUROS	SEINFRA	Н	6,67612000	1,00	6,6
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	24,27680000	1,00	242
	*		-		TOTAL TRANSPORTE:	112,8

AND DE DENA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,29225000	14,52	4,2
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,33400000	17,85	5,9
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,20
ATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03340000	12,78	0,4
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,13360000	21,46	2,8
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10855000	88,9	1,0
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,33400000	0,55	0,1
					TOTAL MATERIAL:	4,51
			ł		VALOR:	14,7

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)									
MO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	н	0,83500000	16,21	13,			
	<u>'</u>	<u>_</u>	-		TOTAL MAO DE OBRA:	13,			
			Ì		VALOR:	13,			

SPORTE	FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	13,54	13,5
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,00123200	1,00	2,0
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,37918080	1,00	0,3
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	В	1,05328000	1,00	1,0
					TOTAL TRANSPORTE.	16,0

EQUIPAMENTO:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	16,97	12,
		1			TOTAL EQUIPAMENTO:	12,
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,01000000	13,21	66,
	t = =	1			TOTAL MAO DE OBRA.	66,
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76794950	51,00	39,
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	212,090000000	0,46	97,
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,69806000	69,75	48,
			1		TOTAL MATERIAL:	185





14,75



VALOR: 263,72

REMUNICIPAL DE LICITAÇÃO

DE LICITAÇÃO

REDICA

CEARÁ

CEARÁ

CHIU 275000511550127

Robe*yo Wagner Leite Machado* Engenheiro Civil CREA Nº 180460905-4



	ORÇAMENTO - CURVA ABC					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	11/02/2021	BDI:	26,33%	,
LOCAL:	VĀRIJAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	PORTE	VERSÃO	HOILE	MES	DATA BEF
LUCAL:	VARIAS LOCALIDADES, AIGABAGE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	

									di Ribertanian di	
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	23,59	77,375,20	38,96	38,96	A
C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	М3	806,00	53,37	43.016.22	21,66	60,62	В
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	806,00	40,83	32 908 98	16,57	77, 19	В
C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	750,00	26.37	19 777 50	9,96	87, 14	С
C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	SERVICO	М	1 040.00	15,24	15.849,60	7,98	95,12	С
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.030,00	1,05	4 231 50	2,13	97,25	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	15,56	3.112,00	1,57	98, 82	С
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUÍNDASTE	SEINFRA	SERVICO	KM	380,00	2,64	1,003,20	0,51	99, 33	С
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	SERVICO	KM	380,00	2,64	1,003,20	0,51	99,83	С
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	UN	28,00	11,98	335,44	0,17	100,00	С

Subtotal até 100,00%

198.612,84

Outros:

0,00

Valor total do Orçamento:

198.612,84

Rober Magner Leite Machado Emgeriheiro Civil CREA Nº 180460905-1 LIDERN KIPROUETOS E DERVIÇÕE

CINTULAT SOD 5 MANOOT 27











	ORÇAMENTO - CURVA ABC					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS	DATA:	11/02/2021	BDI:	26,33%	b
	LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	PUNTE	VERSÃO	HORA	PARS	DATA REP.
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO		48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	, -	*	

						Total Control of Control				-
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	<b>*</b>	ACUMUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	Н	4 431,70	13,21	58 542 81	29,48	29 48	Α
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,144,12	46,00	52 629 38	26,50	55,97	В
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	Н	1 682,53	17,83	29 999 42	15,10	71,08	В
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	н	465,93	17,83	8,307,53	4,18	75,26	В
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	9 874 71	0,46	4.542,37	2,29	77,55	В
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	26,17	55,00	1 439,47	0,72	78,27	В
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	191,22	3,60	688,38	0,35	78,62	В
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	н	341,48	1,00	341,48	0,17	78,79	В
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	н	11,74	20,09	235,86	0 12	78,91	В
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	н	227,84	1,00	227,84	0,11	79 03	8
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	н	93,92	1,00	93,92	0,05	79.07	В
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1.17	65,14	76,15	0,04	79,11	В
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	14,03	5,40	75 75	0,04	79,15	В
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,14	69,75	9,74	0,00	79,15	В
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	Н	0,47	17,85	8 35	0.00	79,16	В
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,15	51,00	7,83	0,00	79.16	В
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	Н	0,41	14,52	5 94	0.00	79.17	В
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,19	21 46	4,01	0.00	79,17	В
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	н	0,12	16,21	1,93	0,00	79,17	В
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,15	9.88	1,50	0.00	79,17	В
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,05	12,78	0,60	0,00	79,17	В
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,47	0 55	0,26	0.00	79,17	В

Subtotal até 79,17%

157.240,52

Outros:

41-372,32

Valor total do Orçamento:

198 612,84



	CRONGGRAMA FÍSICO	D-FINA	NCEIRO	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI:
	PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AJUABA.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	1		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	00.400.50	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00' %
	TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	98 406,52	19.681,30	19.681,30	19.661,30	9,840,65	9.840,65	19.681.32	98.406,52
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	23,933,52	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00° %
	TOSCA NO DISTRITO BARRA	23,933,32	7,180,06	7.180,06	4.786,70	2.393,35	2.393,35		23.933,52
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	12.348.32		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00' %
	TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	12.340,32		3,704,50	2.489,66	1,852,25	1.852,25	2 469,66	12.348,32
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	44.007.40		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00' %
	TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	14 827, 12		4.448,14	2.965,42	2.224,07	2.224,07	2.965,42	14.827,12
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	40,000,40	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00°%
	TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	18.033,12	3.606,62	5.409,94	3.606,62	1.803,31	1.803,31	1.803,32	18.033,12
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	44.000.40	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00' %
	TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	14 063 12	4.218,94	4,218,94	2.109,47	2.109,47	1.406,30		14.063,12
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %
	TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	17.001,12		5,100,34	5.100,34	3.400,22	1,700,11	1.700,11	17.001,12
-1123	EXCHANGE CONTRACTOR	198,512,84	34.686,92	49,743,22	40.719,51	23,623,32	21.220,04	28.619,83	198.612.84
		190,012,84	34.686,92	B4.430,14	125.149,65	148.772,97	169.993,01	198.612,84	N. A. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.

LIDER WILLIAMS E SERVIÇOS

GREY COMO DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELOS DELO

Engenhello Civil CREA Nº 180460906-4

BDI:

48,69%

12/2018







**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PE: TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA.

VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

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

CÓDIGO	DESCRÇÃO	UNIDADE	Q10.M\$5.1	QTO. MÉS 2	QTD. MÉS II	QTD. MIÉS 4	QTD. MÉS S	QTD. MÉS 6	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L							0,0000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	н	0,06000000	0,13000000	0,08000000	0,07000000	0,07000000	0,05000000	0,4800000
10108	AREIA GROSSA	M3	4,43000000	6,83000000	5,40000000	3,23000000	2,86000000	3,47000000	26,2200000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,1600000
10111	AREIA VERMELHA	M3	199,67000000	286,47000000	234,790000000	136, 60000000	122,25000000	164,67000000	1,144,2100000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	2,00000000	4,00000000	2,90000000	1,900000000	1,60000000	1,68000000	14,0000000
10445	CALCETEIRO	H	293,94000000	421,28000000	345,30000000	200,21000000	179,74000000	242,160000000	1.882,6300000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.672,31000000	2 574,73000000	2 035,88000000	1.213,45000000	1.068,99000000	1 309,43000000	9.874,7900000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,04000000	0,07000000	0,06000000	0,01000000		0,03000000	0,2100000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,02000000	0,06000000	0,01000000				0,0900000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,06000000	0,13000000	0.08000000	0,07000000	0,07000000	0,05000000	0,4600000
I1605	PEDRISCO	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000	0,1400000
12391	PEDREIRO	н	80,41000000	117,23000000	95,07000000	55,63000000	49,69000000	67,64000000	465,9700000
12395	PINTOR	Н	0,06000000	0,13000000	0,08000000	0,07000000	0,07000000	0.05000000	0,4600000
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,16000000	0,33000000	0,23000000	0,18000000	0,16000000	0,13000000	1,1900000
12543	SERVENTE	Н	778 52000000	1.099,31000000	907,76000000	523,43000000	472,19000000	650,55000000	4.431,7600000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	н	1,98000000	3,50000000	2,38000000	1,50000000	1,28000000	1,10000000	11,7400000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	н	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,1000000
12701	DEPRECIAÇÃO	н	38 40000000	67, 12000000	46,18000000	29,39000000	25,21000000	21,64000000	227,9400000
12702	JUROS	H	15,79000000	27,65000000	19,01000000	12,11000000	10,37000000	8.89000000	93,8200000
12703	MANUTENÇÃO	н	57,51000000	100,63000000	69,19000000	44,00000000	37,72000000	32,37000000	341,4200000
12706	OLEO DIESEL	L	32.22000000	56,38000000	38,74000000	24,64000000	21,14000000	18.12000000	191,2400000

CHEJ 27 008 5 H 07/01/27





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

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

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

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

BDI = 26,33%

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

Duada Joseph Os S Familie

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

Rubeng Magner Laite Machada Engenheiro Civil CREA Nº (180460306-1

 $\chi$ 

X



COMISSÃO DE LICITAÇÃO A POINE Nº 34 10 B

Aubrica CEARP



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E	DATA: 11/02/2021		BDI : 26 33%								
	PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AIUABA.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	KUP.						
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES, AIUABA/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	1										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
	SESI	1,50	
A2 A3	SENAI	1,00	1,50
A3	INCRA	0,20	1,0
	SEBRAE	0,20	
A5		2,50	0,6
A6	Salário Educação	1.51	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
В3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,7
84	13º Salário	10,83	8,3
B5	Licença PaternidadE	0.07	0,0
36	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	9,18	7,0
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,97	16,8
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,3
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4.40	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,7
C5	Indenização Adicional	0.47	0,3
	TOTAL	15,41	11,8
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,8
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0.47	0,3
D2	Indenizado	0,47	
	TOTAL	8,02	3,1

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

A + B + C + D

LOTANIA MOJETOS E SERVICIO GNITUL 27 JUG SINITUDI 20

Poteno Vagnar Leite Machad Engenherro Civil CREA Nº 180480808-1

A

<







# PROPOSTA

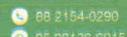
# DE

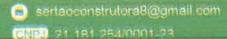
# PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.01.26.001 DATA: 11 DE FEVEREIRO DE 2021 – 09:00 HORAS









COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CARTA - PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

Á PREFEITURA MUNICÍPAL DE AIUABA Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇO N°. 2021.01.26.001 - SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N°. 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, conforme projeto em anexo, pelo valor global de 178.572,08 (Cento e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Dois Reais e Oito Centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias.

Caso nos seja adjucado 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). Neuigno Francisco da Silva Lima, portador (a) da carteira de Identidade nº 2008097081651 e CPF nº 069.192.799-44, 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.

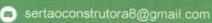
Atenciosamente,

NEMENO FRANCISCO DASILVALIMA

SERTAO CONSTRUÇOES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA ADMINISTRADOR** 

Edson Ferreira Martins RNP 470186217-4 2/ 418 309-87

85 98136-6015





		RESUMO DO ORO	AMEN	ТО		11
OBRA:		: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI: 25,33%	7/
	Ĭ	PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
Ы		NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20% 48 69	12/2018
	LOCAL:	AIUABA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	⁰/₀
1	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	89.742,08	50,26
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	MUNICIPAL DE 50,00	0,03
1.2		COMISSÃO 35,08	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	28.508,00	15,96
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	Ruy 19.560,00	10,95
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	CEARA 8.948,00	5,01
1,4	PAVIMENTAÇÃO	47.895,00	26,82
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	10.754,00	6,02
1.	LIMPEZA FINAL	2.500,00	1,40
2	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	21.119,08	11,83
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	150,00	0,08
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	35,08	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.127,00	3,99
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.890,00	2,74
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	2.237,00	1,25
2.4	PAVIMENTAÇÃO	11.940,00	6,18
2,5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.142,00	1,20
2.6	LIMPEZA FINAL	625,00	0,35
3	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	10.959,08	6,14
3.	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	0,06
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	35,08	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.563,50	2,00
3,3,1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,445,00	1,37
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	1,118,50	0,63
3.4	PAVIMENTAÇÃO	5.520,00	3,09
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.428,00	0,80
3.6	LIMPEZA FINAL	312,50	0,17
4	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	13.195,28	7,39
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	0,06
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	35,08	0,02
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	4.276,20	2,39
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL RG: 2008/97/81 65-1	son Ferreira Martins RNP: 170486217-4 CPF: 771,418 309-87	1,64
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	Engenheiro Civil 1,342,20	0,75



		RESUMO DO ORO	CAMEN	ITO			11
i	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI:	26,33%	
		PARALELEPÌPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES /	BEF.
N		NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20	48 800	12/2018
,	LOCAL:	AIUABA/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRE	ÇO TOTAL	9/0
4.4	PAVIMENTAÇÃO	COMISSÃO PUA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA POIDA	6.624,00	3,71
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	COMISSÃO PULA PARA CARA COMISSÃO PULA PARA CARA CARA CARA CARA CARA CARA CAR	1.785,00	1,00
4.6	LIMPEZA FINAL	8 Folha nº 3474 B	375,00	0,21
5	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	Ruterica	15.988,48	8,95
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CEARA	300,00	0,17
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		35,08	0,02
5.3	MOVIMENTO DE TERRA		4.988,90	2,79
5,3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		3.423,00	1,92
5.	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		1,565,90	0,88
5.4	PAVIMENTAÇÃO		7.728,00	4,33
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		2.499,00	1,40
5.6	LIMPEZA FINAL		437,50	0,24
6	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO		12.493,60	7,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		150,00	0,08
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		35,08	0,02
6.3	MOVIMENTO DE TERRA		3.991,12	2,24
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		2.738,40	1,53
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		1.252,72	0,70
6.4	PAVIMENTAÇÃO		6.182,40	3,46
6	DRENAGEM SUPERFICIAL		1.785,00	1,00
6.6	LIMPEZA FINAL		350,00	0,20
7	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU		15.074,48	8,44
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00	0,06
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA		35,08	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA		4.988,90	2,79
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL		3.423,00	1,92
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO		1.565,90	0,88
7.4	PAVIMENTAÇÃO	A 1	7.728,00	4,33
7.5	DRENAGEM SUPERFICIEL	$\triangle$	1.785,00	1,00
7.6	LIMPEZA FINAL	<i>"</i> 0	437,50	0,24
		VALOR ORÇAMENTO:	141.365,54	100,00

AEBENO FRANCISCO DA SILVA ) M/ CPF, 65/19/78444 RG/2009/706/65-1 SOCIO ADMINISTRATION

Edson Ferfeira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309.87 Engenheiro Civil

VALOR BDI TOTAL:

37.206,54

VALOR TOTAL:

178.572,08



		RESUMO DO ORO	AMEN	ITO	T.		11
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI;	26,33%	
		PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES /	REF.
N		NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20	48 88%	12/2018
,	LOCAL:	AIUABA/CE	ľ	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	•		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	]				

VALOR ORÇAMENTO: 141.365,54

VALOR BDI TOTAL: 37.206,54

> VALOR TOTAL: 178.572,08

Cento e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Oito centavos



NEBISHO FRANCISCO DA SILVA LIMA CPF: 164 192 794 44 RG: 264004708165-1 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 771 418 309-87 Engenheiro Civil



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 DE AIUABA/CE

LOCAL:

AIUABA/CE

FONTE SEINFRA 026.1

DATA: 11/02/2021 VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,35% HORA MES

MES P)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇ	ÓA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO	NA SEDE		-		89.742,08
1.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					50,00
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,25	25,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	1,25	25,00
1.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA RAMONIONAL ON					35,08
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA COMISSÃO	SEINFRA	UN	4,00	8,77	35,08
1.3	MOVIMENTO	DE TERRA					28.508,00
1.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL 2 Talkar 2 1 40					19,560,00
1,3,1,1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400.00	48,90	19,560,00
1,3,2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO CEARA					8,948,00
1221	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SEINFRA	МЗ	400,00	22,37	8,948,00
	PAVIMENTA	S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	OLIN TO	IVIO	100,00	22,01	47.895,00
4.4.4	_	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	CENIEDA	N40	4.050.00	22.00	
1.4.1	C2932	C/REJUNTAMENTO  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	SEINFRA	M2	1.250,00	22,08	27.600,00
1.4.2	C2930	S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	27,06	20.295,00
1.5	DRENAGEM	SUPERFICIAL					10.754,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	17,85	7.140,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	18,07	3.614,00
1.6	LIMPEZA FIN	AL					2.500,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	1,25	2,500,00
2	RECUPERAÇ	ŎA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	1				21.119,08
2,1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					150,00
2.1,1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,25	75,00
2,1,2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,25	75,00
2.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA			I.	-	35,08
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	8,77	35,08
2	MOVIMENTO				1	-	7.127,00
2.3.1	ESCAVAÇÃO						4.890,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	100,00	48,90	4.890,00
2.3.2		ATERRO, COMPACTAÇÃO	OED TO		100,00	10,00	2.237,00
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	100,00	22,37	2.237,00
		S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINI IVA	1013	100,00	22,01	
2.4	PAVIMENTA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			T		11.040,00
2.4.1	C2932	C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	22,08	11.040,00
2.5		SUPERFICIAL				$\sim$	2.142,00
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	17,85	2.142,00
2.6	LIMPEZA FIN	AL				7	625,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,25	625,00
3	RECUPERAÇ	ÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	ARARA				10.959,08
3.1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					100,00
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00
3.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA					35,08
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,77	35,08
3.3	MOVIMENTO	DE TERRA					3.563,50
	*		MESIGNO FRAN	SCO DA SILVA	LIMA E	dson Ferrolea Marti	ns N

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181,254/0001-23 Rua Dr. Enéas Sá - 180 - Centro - Mombaca/CE - CEP; 63610000 RG 200000708 155-1 SOCO ADMINISTRADOR CPF. 771.418309.87 Engenheiro Civil



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 DE AIUABA/CE

DATA : 11/02/2021

FONTE VERSÃO

SEINERA 026 1 COM DESONES

BDI : 26,35%

HORA MES REF. 15,20% 48,66% 12/2018

LOCAL: AIUABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL					2.445,00
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	48,90	2.445,00
3.3.2	ATERRO, REA	ATERRO, COMPACTAÇÃO					1.118,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	50,00	22,37	1.118,50
3.4	PAVIMENTAÇ						5.520,00
3.4,1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	22,08	5.520,00
3.5	DRENAGEM S	SUPERFICIAL					1.428,00
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	17,85	1.428,00
3.6	LIMPEZA FIN	AL	1				312,50
3,6,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,25	312,50
4	RECUPERAÇ	ŎA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	BARRA VER	DE			13,195,28
4.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					100,00
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00
4.1.2	C4991	COM GUINDASTE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHACIO	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00
4.2	TRÂNSITO E	SEGURANCA COMISSÃO Z	\			.,,==	35,08
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4.00	8,77	35,08
4.3	MOVIMENTO		1	1	1,00	5,11	4.276,20
4.3.1	ESCAVAÇÃO	MANUAL Rüber	/				2.934,00
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	60.00	48,90	2,934,00
4.3.2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO				,	1.342,20
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	60,00	22,37	1.342,20
4.4	PAVIMENTAC	S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		1	00,00	22,07	6.624,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	22,08	6.624,00
4.5	DRENAGEM :	SUPERFICIAL		1			1.785,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	17,85	1.785,00
4.6	LIMPEZA FIN			1		.,,,,,	375,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300.00	1,25	375,00
5		ŎA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE			000,00	1,20	15.988,48
5.1		RELIMINARES					300,00
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO	SEINFRA	KM	120,00	1,25	150,00
5.1.2	C4991	COM GUINDASTE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO	SEINFRA	KM	120,00	1,25	150,00
5.2		EQUIPADO COM GUINDASTE SEGURANÇA	OLIVITA	1 100	120,00	1,20	35,08
5.2,1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,77	35,08
5,3	MOVIMENTO		OLINI NA	014	4,00	X	4.988,90
5.3.1	ESCAVAÇÃO					7	3.423,00
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	48,90	3,423,00
5.3.2	<u> </u>	ATERRO, COMPACTAÇÃO	JUNI IVA	1412	70,00	40,50	1.565,90
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	70,00	22,37	
5.4	PAVIMENTA	S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	IVIS	70,00	22,31	1.565,90
5,4,1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	250.00	22.09	7.728,00
	-	C/REJUNTAMENTO	SCINFRA	IVI2	350,00	22,08	7.728,00
<b>5.5</b> 5.5.1	C2928	DECOMPOSIÇÃO DE MEIO EIO EM DEDDA CRANITICA	SEINFRA	1004	140.00	47.00	2.499,00
	LIMPEZA FIN	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	17,85	2 499,00
5.6	LIMPEZA FIN	nt.	MEDISHOPRI CPE	ANG ISCO DA SILV 1969 190 794-44	M LIMA E	dson Ferreira Martin	437,50 S

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21,181,254/0001-23 Rua Dr, Enéas Sá - 180 - Centro - Mombaca/CE - CEP: 63610000 CPR 058 190 754 44 RG 26C609708 155-1 SOC/O-ADMINISTRADGR CPF: 771.418.309-87 Engenheiro Civil

Página



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 DE AIUABA/CE OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 FONTE

VERSÃO

BDI: 26,33% HORA MES

48,65%

SEINFRA

026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,25	437,50	
3	RECUPERAÇ	ÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	CEDRO		-		12.493,60	
6.1	SERVIÇOS P	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,25	75,00	
6_1_2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CHICAGO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	1,25	75,00	
6.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA COMISSÃO Z					35,08	
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	8,77	35,08	
6.3	MOVIMENTO	1 3 3 4 1 W					3.991,12	
6.3.1	ESCAVAÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL RAPICS						
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	МЗ	56,00	48,90	2,738,40	
6,3-2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO					1,252,72	
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	22,37	1.252,72	
6.4	PAVIMENTA	of desired					6.182,40	
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	22,08	6.182,40	
6.5	DRENAGEM	SUPERFICIAL					1.785,00	
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	100,00	17,85	1.785,00	
6.6	LIMPEZA FIN	AL					350,00	
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,25	350,00	
7	RECUPERAÇ	ÖA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCALIDADE DE SÃO	O NICOLAU				15.074,48	
7.1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					100,00	
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00	
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,25	50,00	
7.2	TRÂNSITO E	SEGURANÇA			-1		35,08	
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,77	35,08	
7.3	MOVIMENTO	DE TERRA					4.988,90	
7	ESCAVAÇÃO	MANUAL					3.423,00	
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	70,00	48,90	3.423,00	
7.3.2	ATERRO, RE	ATERRO, COMPACTAÇÃO					1.565,90	
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	70,00	22,37	1.565,90	
7.4	PAVIMENTA						7.728,00	
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	350,00	22,08	7.728,00	
7.5	DRENAGEM	SUPERFICIEL					1.785,00	
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	17,85	1.785,00	
7.6	LIMPEZA FIN						437,50	
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,25	437,50	

141,365,54 37.206,54

VALOR BDI TOTAL:

178.572,08

VALOR TOTAL:

Cento e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Oito centavos

CPF DU US 794-44
RG (200108108155-1
SOCIO-ALMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins RNP: 176196217-4 CPF: 771/418.309-87 Engenheiro Civil



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

DATA: 11/02/2021 FONTE

SEINERA

026:1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI: 25.33%

12/2018

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPA	DO COM GUIND	ASTE (K	(M)
		d'accessi	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,99
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,99

VALOR 0,99

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

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

COEFICIENTE SEINFRA 0,01850000

0,99 TOTAL EQUIPAMENTO: 0,99

PREÇO UNITÁRIO

VALOR:

0,99

**ECHIDAMENTO** 

EFE/

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE	EOBRA	
12543	SERVENTE	

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96
	-	то	TAL MAO DE OBRA:	3,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
					TOTAL MATERIAL:	2,27

COMISSÃO

DE LICITAÇÃO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,13	0,71
					TOTAL SERVICO:	0,71

VALOR: 6,94

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 2,93000000	13,21	38,71	
				то	TAL MAO DE OBRA:	38,7

VALOR: 38,71

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

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	16,10	17,7
					TOTAL MATERIAL:	

VALOR 17,71

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94

CPF 069 182 754 44 RG: 200404708 185-1 SOCIO/ADM/NIST RADOR

Edson Ferreira Martine RNP: 179185217-4 CPF: 771 418 309-87

Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21,181,254/0001-23 Rua Dr. Enéas Sá - 180 - Centro - Mombaca/CE - CEP: 63610000



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 DE AIUABA/CE OBRA: LOCAL: AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 FONTE VERSÃO

SEINERA

026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,33% HORA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

TOTAL MAO DE OBRA:

14.861

MATERI	AL	- Water	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	MUNICIPAL	SEINFRA	МЗ	0,00880000	19,25	0,17
0111	AREIA VERMELHA	COMISSÃO E	SEINFRA	МЗ	0,12000000	16,10	1,93
0805	CIMENTO PORTLAND	DE LICITAÇÃO	SEINFRA	KG	3,28000000	0,16	0,52
		a Folha n' 34 30 1				TOTAL MATERIAL:	2,62
		Borica		î		VALOR:	17 48

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
F43	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000	13,21	10,5
	- <del></del>			то	TAL MAO DE OBRA:	19,4

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	16,10	1,93
					TOTAL MATERIAL:	1,93

VALOR: 21,42

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
	*	1		то	TAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,0
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,1
					TOTAL MATERIAL:	0,1

VALOR: 14,13

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,6
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	13,

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO	TAL	1
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00200000	19,25		1	0,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	1		0,13
					TOTAL MATERIAL:		)	0,1

SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAJER. ACK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	М3	0,00100000	169,16	0,17
	NEADNOFRANCISCO DA SILVA I IMA Edson Ferretta N	Martins			TOTAL SERVICO:	0,17

CPF 850 152 754-44 RG 4500001708 155-1 SOCIO ADMINISTRADOR

RNP: (70186217-4 CPF: 771 418.309-87 Engenheiro Civil

VALOR:



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 DE AIUABA/CE OBRA: AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 VERSÃO FONTE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

HORA 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,33% MES

LOCAL;

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

MAO DE	OBRA	1,3	8	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	COMIS DE LICIT	TACAO D	Н	0,07500000	13,21	0,	
	.1	A S	othe m 3 t	181 8		то	TAL MAO DE OBRA:	0.

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,
	- AL		1	TO.	TAL EQUIPAMENTO:	0,

	RIO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	MENTO	EQUIPA
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA H 0,01850000	3,73 0,9	53,73	0,01850000	Н	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705

MAO DE	OBRA	- 10 - 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96
	^	-/			то	TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATER	AL	X	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	0	SEINFRA	М	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA		SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
	1.	-				TOTAL MATERIAL:	2,27
SERVIC	0		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CHNU	FONTE		SERVICO
0,71	14,13	0,05000000	M2	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	C1280
0.71	TOTAL SERVICO:					
6.94	VALOR		i i			

VALOR:	6,94

MAO DE	OBRA	FONT	E UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINF	RA H	2,93000000	2,93000000 13,21	
		<u> </u>		ТО	TAL MAO DE OBRA:	38,

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	16,10	17,7
K	CPELIER 192 784-44	on Ferre ra Martins RNP: 170186217-4 PF: 771418.309-87			TOTAL MATERIAL:	17.

RC (18/10/10/16/15/1 CPF: 77/4/18/309-8 Engriheiro Civil SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21,181,254/0001-23 Rua Dr. Enéas Sá - 180 - Centro - Mombaca/CE - CEP: 63610000



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 DE AIUABA/CE

 DATA : 11/02/2021

 FONTE
 VERSÃO

 SEINFRA
 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 85 PON

BDI: 26:33% RA MES REF. 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

AILIABA/CE

VALOR

17,71

0,17

1.93

0.52

#### 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	Н	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
	and the		-	TO	TAL MAD DE OBRA-	14.86

DE LICITAÇÃO

FONTE UNID
SEINFRA M3
SEINFRA M3
SEINFRA KG

 COEFICIENTE
 PREÇO UNITARIO

 0,00880000
 19,25

 0,12000000
 16,10

3.28000000

TOTAL MATERIAL: 2,62

0.16

MATERIAL

AREIA GROSSA

AREIA VERMELHA

CIMENTO PORTLAND

10108

10111

10805

X

VALOR: 17,48

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	13.1

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,13
		4			TOTAL MATERIAL:	0,17

VALOR: 14,13

### 2.64 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	н	0,07500000	13,21	0,9
		то	TAL MAO DE OBRA:	0,9
			SEINFRA H 0,07500000	SEINFRA H 0,07500000 13,21

VALOR: 0,99

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

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,99
		/		TO.	FAL EQUIPAMENTO:	0,99

VALOR: 0,99

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

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,99
	MEAGNOFFINGSCO DA SH VA ) 507 Edson Ferralia Wartings CPF 105 192 794-44 RNP: 170 1852 17-4			TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,99

RG STIAMETOR 165-1 SOCIOLADMINISTRALLIA RNP: 170186217-4 CPF: 771 418:309-87 Engenheiro Civil

VALOR:

N



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

DATA: 11/02/2021 FONTE VERSÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,83% HORA MES

REF. 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

3.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO	DE ADVERTÊNCIA (UN)
--------------	---------------	---------------------

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96
			*	то	TAL MAO DE OBRA:	3,9

MATERI	IAL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
	- Al-				TOTAL MATERIAL:	2,27

SERVICO	UNICIPAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,13	0,71
	COMISSÃO	图 //			TOTAL SERVICO:	0,71

3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M2)

3.3.1.1. G1236 - ESCAVAÇÃO MANOAE CAMPO ABENTO EM TENNA ATE 211/(M3)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,71	
				TO	TAL MAO DE OBRA:	38,71	

VALOR:	38,71

VALOR:

6,94

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

MATERIAL		FONTE	ами	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	16,10	17,71
				TOTAL MATERIAL:		17,71

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
				то	TAL MAO DE OBRA:	14,8

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	19,25	0,1
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	16.10	1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,16	0,52
					TOTAL MATERIAL:	2,62

VALOR:	17.48

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	+	0,45000000	13,21	5,94

Edson Ferreira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 271.418.309-87

Engenheiro Civil

RG: 2000 1701 165.1 SOCID-ADMINISTRAINING

13,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DE AIUABA/CE OBRA: AJUABA/CE LOCAL:

DATA: 11/02/2021 VERSÃO FONTE

026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,53%

85.20 12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CLIENTE:

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIA	AL	MUNICIPAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	Jan Or	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	DE LICITAÇÃO	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,13
		2 Foina n 34 84 A		.1	TOTAL MATERIAL:		0,17
		District				VALOR	14

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	SEINFRA H	0,07500000	13,21	0,99
	4.	/		TOTAL MAO DE OBRA:		0,99



VALOR: 0,99

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

QUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,9
1		1	TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,0
			10	TAL EQUIPAMENTO:	

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

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,9
	*			TOT	TAL EQUIPAMENTO:	0,9

VAL	OR: 0,99

#### 4 C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE	ORRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	December 1997	3,96
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,96

MATER	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
		,,			TOTAL MATERIAL:	2,27

SERVIC	o e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,13	0,7
		'			TOTAL SERVICO:	0,7

VALOR:	6,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	1H	2,93000000	13,21	38,7

NE BIGNO FRANCISCO DA SILVA II L

RGC 200809708165-1 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreixa Martins RNP: 170186217-4 CPF: 771-418-309-87 Engenheiro Givil



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	3	1	/
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI	28,33%//	1
	PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	AEF.
II.	NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,784	46/66/0	12/2018
LOCAL:	AIUABA/CE	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AJUABA		W			

VALOR: 38,71

10111 AREIA VERMELHA SEINFRA M3 1,10000000	
	16,10 17,7
DE LICITAÇÃO 🚡	TERIAL: 17,7

MAD DE O	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9

MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	19,25	0,17
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	16,10	1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,16	0,52
					TOTAL MATERIAL:	2,62

VALOR: 17,48

5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
				то	TAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,13
	*		1		TOTAL MATERIAL:	0,17

VALOR: 14,13

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,99
				то	TAL MAO DE OBRA:	0,9

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,

NES BNOFRANCECO DA SILVA LIMA CPF | DISTIST.794-44 RG (70000) DS 165-1 SOCIO ADMINISTRADOR Edson Ferreira Wartins RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309-87 Engenheira Civil

VALOR:

(V)

0,99



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 DE AIUABA/CE LOCAL: AIUABA/CE

DATA: 11/02/2021 FONTE VERSÃO

SEINFRA

026 1 COM DESONERA

BDI 1 26,33% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRO COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MHORACIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,99
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,99

VALOR: 0,99

### 5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,30000000	13,21	3,96
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,96

MATER	IAL:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
					TOTAL MATERIAL:	2,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,13	0,71
	***				TOTAL SERVICO:	0,71

VALOR: 6,94

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

MAQ DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	H 2,93000000	13,21	38,71
			•	TO	TAL MAO DE OBRA:	38,7

VALOR: 38,71

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

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	М3	1,10000000	16,10	17,7
	*				TOTAL MATERIAL:	17,7

VALOR: 17,71

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
		1	-	TO	TAL MAO DE OBRA:	14,

MATER	AL TELEVISION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	19,25	0,1
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	16,10	1,9:
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,16	0,5
X	CPF://dxt/ss/.794-44 RG:/20009708165-1 60010-ADMINISTRADOR	Edson Forreira Martin RNP 170186217-1			TOTAL MATERIAL:	2,6

Edson Forreira Martin RNP 170186217-1 CPF 771.418 309-3



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 OBRA: NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

FONTE

DATA: 11/02/2021 VERSÃO

BDI: 26:339

12/2016

AILIABA/CE LOCAL:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DE LICITAÇÃO 74 87 B

CENDA

RA Maddichons Propries

VALOR:

17,48

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

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
		•	-	то	TAL MAO DE OBRA:	13,9

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	19,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,13
	1				TOTAL MATERIAL:	0,17



VALOR: 14,13

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,9
		<u> </u>		то	TAL MAO DE OBRA;	0,9



VALOR: 0.99

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

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,9
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,9

VALOR: 0.99

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

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,99
				тот	AL EQUIPAMENTO:	0,98

VALOR: 0,99

#### 6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,9
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,9

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	1,89	1,1
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,1
					TOTAL MATERIAL	2

SERVICE			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
C1280	ESMALTE DUAS DEN	AOS EM ESQUADRIAS DE MADELOS ON Ferreira N		M2	0,05000000	14,13	100	0,71
	NE BENDER	RNP. 178621				TOTAL SERVICO:	1	0,71

RG: 200 ROA708165-1 SOC KC-420MINISTRADOR

Engenheiro Civil



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO BDI: 26,33% DATA: 11/02/2021 OBRA: VERSÃO HORA FONTE DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE SEINFRA 026\_1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: AIUABA/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA MUNICIP CLIENTE:

VALOR: 6,94 DE LICITAÇÃO

6.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) MAO DE OBRA LINIO SEINFRA SERVENTE 12543

TOTAL PREÇO UNITÁRIO 38.71 TOTAL MAO DE OBRA: 38,71

> VALOR 38,71

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	16,10	17,7
					TOTAL MATERIAL:	17,

MAQ DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	'		то	TAL MAO DE OBRA:	14,8
MATER	IAL VV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	19,25	0,1
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	16,10	1,9
		4	-1			

		TOTAL WATERIAL.				
					VALOR:	17,48
	28 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEI DE OBRA	PRA GRANITICA (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17.83	
						8,02

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,1
					TOTAL MATERIAL:	0,1

VALOR: 14,13

TOTAL MATERIAL:

TOTAL MAO DE OBRA

12543 SERVENTE SEINFRA H 0,07500000 13,21  TOTAL MAO DE OBRA:		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		OBRA III	MAO DE
TOTAL MAO DE OBRA:	0,9	13,21	0,07500000	Н	SEINFRA		SERVENTE	12543
NEBRINO FRANCISCO DA SILVA LIMA Edson Ferrefira Martins  CPF: Na 192794-44 RNP: 170186217-4	0,9	AL MAO DE OBRA:	тот			Edson Ferreira Martins		

Engenhairo Civit

13,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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 DE AIUABA/CE OBRA:

VERSÃO

SEINFRA

DATA: 11/02/2021

BDI : 26,33%

12/2018

LOCAL: AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CLIENTE:

026:1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

EQUIPA	MENTO	FONTE	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	53,73	0,9
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,

EQUIPA	MENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRAM	Н	0,01850000	53,73	0,9
		COMISSÃO	P	TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,9
55		DE LICITAÇÃO	AB		VALOR:	0,9

.2.1. C294	7 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	Rubrica	/				
MAQ DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96	
	N			то	TAL MAO DE OBRA:	3,96	

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	1,89	1,13
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	22,80	1,14
					TOTAL MATERIAL:	2,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,13	0,71
					0,71	

VALOR: 6,94

7	3.1.1.	C1256 - ESCA	VAÇÃO MANU	AL CAMPO	ABERTO E	M TERRA ATÉ	2M (M3)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,
		-		TO	TAL MAO DE OBRA:	38,

VALOR:	38,71

MATER	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	16,10	17,
		T.			TOTAL MATERIAL:	17,

1.1. C293	2 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (	C/REJUNTAMEN	TO (M2)			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9

CPF, MATRIFONALIA RG 20009700155-1 SOCIO-ADMINISTRADOR

RNP: 170186217-3 CPF-771-418-309-2-Engenheiro Civii



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	1	//
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI	26,33%//	
1	PARALELEPÌPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.78%	46/86/11	12/2018
LOCAL:	AJUABA/CE	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					

14	TAL MAO DE OBRA:	TO'				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	IAL:	MATERI
0,	19,25	0,00880000	M3	SEINFRA	AREIA GROSSA	10108
1,	16,10	0,12000000	МЗ	SEINFRA	AREIA VERMELHA	10111
0,	0,16	3,28000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	10805
2	TOTAL MATERIAL:			N Isa	1	
17	VALOR:		í			

MAOD	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,02
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
	-			то	TAL MAO DE OBRA:	13,9

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	19,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,16	0,13
	1		•		TOTAL MATERIAL:	0,17

VALOR:	14,13

.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,99

VALOR: 0,99

COMISSÃO POR DE LICITAÇÃO AND FORMAN 34 90 EN CEARA

ME 8 IGNOFRANCISCO DA SILVA LIMA CPF: 06:112.784.44 RG: 2008/810#165-1 SOCI-ADMINISTRADOR Edson Ferreira Martic RNP: 170 1962 17-4 CPF: 774:418.309-8" Engenheiro Civil XX



AIUABA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AJUABA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN DIRO

11/02/2021

DATA:

FONTE

SEINFRA

BDI HORA

26,33%

DATA REF. MES 85,20% 48,69% 12/2018

026.1 COM DESONERAÇÃO

VERSÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	00.740.00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	100,00 %
1	PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA	89.742,08	17.948,42	17.948,42	17.948,42	8.974,21	8.974,21	17.948,40	89.742,08
2	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	24 440 00	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
_	PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	21.119,08	6.335,72	6.335,72	4.223,82	2.111,91	2.111,91		21.119,08
2	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	10.050.00		30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	100,00 %
J	PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	10.959,08		3.287,72	2.191,82	1.643,86	1,643,86	2,191,82	10.959,08
1	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	12 105 20		30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	100,00 %
7	PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	13.195,28		3.958,58	2.639,06	1,979,29	1.979,29	2.639,06	13, 195,28
Б	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	45 000 40	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
J	PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	15.988,48	3,197,70	4.796,54	3.197,70	1.598,85	1.598,85	1.598,84	15.988,48
6	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	40,400,00	30,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %		100,00 %
O	PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	12.493,60	3.748,08	3.748,08	1.874,04	1.874,04	1.249,36		12.493,60
7	RECUPERAÇÕA DE PAVIMENTAÇÃO EM	45.074.40		30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
/	PEDRA TOSCA LOCALIDADE DE SÃO	15.074,48		4.522,34	4.522,34	3.014,90	1,507,45	1.507,45	15.074,48
		179 572 00	31.229,92	44.597,40	36,597,20	21-197,06	19.064,93	25.885,57	470 570 00
		178.572,08	31.229,92	75.827,32	112.424,52	133,621,58	152.686,51	178.572,08	178.572,08

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 DE AIUABA/CE

NE 8 GNO FRANCISCO DA SILVA LIMA CPF. 060-162 794-44 RG. 2000-0708/165-1

Edson Forrelra Martins RNP 470186217-4 CPE 771.418.309-87 Engenheiro Civil



N° 020-2



	COMPOSIÇÃO	DO BD	)I	12		11
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI	20,339	
	PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	MEF.
	NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026_1 COM DESONERAÇÃO	85,204	16460	12/2018
LOCAL:	AIUABA/CE	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,41

RAMUNICIPALO
COMISSÃO E
DE LICITAÇÃO AB
Rubrica CFARA
CEARA

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,62

1	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% 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

MERCHO FRANCISCO DA SILVA LIMA CPF 1088 102. 754-44 RG 20088700 165-1 SÓGO ADMIN ISTRADOR

Edson Ferreira Martins RNP: 170188217-4 CPF: 777-418 309-87 Engenheiro Civil



	TABELA DE ENCARO	SOS SO	OCIAIS		1	1/
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI:	26,33%	
	PARALELEPÎPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	026_1 COM DESONERAÇÃO	85,200	With 2	12/2018
LOCAL:	AIUABA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS COMISSÃO	0,00	0,0
A2	SESI W DE LICITAÇÃO	1,50	1,50
А3	SENAI Polha ns 31 92	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TC	TAL 16,80	16,80

4	
41	

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

С	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

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

MEBICNO FRANCISCO DA SILVA LI MA CPF, DR. 192.794-44 RG: 291097/08165-1 SOCIO-AURIVINSTRADOR Edson Ferroffa Mart RNP: 179186217-2 CPF: 771.418.309-3 Engenheiro Civi

Págma: 1



Boa Viagem 11 De Fevereiro de 2020

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO 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, conforme projeto em anexo, pelo o preço global de R\$ 197.242,18 (Cento e noventa e sete mil, duzentos e quarenta e dois reais e dezoito centavos) com o prazo de execução de até 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, indicado para esse fim o (a) Sr(a). Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador(a) da carteira de identidade n ° 2006019032641 e CPF n ° 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente.

<u>MARICOS ANTONIO TRITOGO AR SOURA</u> CONSTRUÇÕES E SERVICOS DE IL UMINAÇÃO FIRELL - EPI

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO EIRELI - EPP CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

CPF N°.: 041.335.663-94

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNDJ: 31.549.845/0001-64

RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000









**OMISSÃO** 







CAMPA   COMPANDED AND PROPOSED BY PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED AND PROPOSED	,				PLANI	LHA ORÇA	MENT	IRIGIPAL				
COMISSÃO   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA   COMPANDA	3 AGA	BFMYS			PECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO		PO DE AUD	WA-CE ON				
	THE PARK					14		OFFICE S		026 1 COM DESONERAÇÃO		
SECUPERAÇÃO DE PARMETITAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEMPODO NA SECU-   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   CAMPI DESIGNATION DE CONTROLLEMOS EM CAMPINIOS EQUIPADO COM   SENVIÇOS PREZIMENAMES   CAMPI DESIGNATION DE CONTROLLEMOS EM CAMPINIOS EQUIPADO COM   SENVIÇOS PREZIMENAMES   CAMPI DESIGNATION DE CONTROLLEMOS EM CAMPINIOS EQUIPADO COM   SENVIÇOS PREZIMENAMES   CAMPI DESIGNATION DE CONTROLLEMOS EM CAMPINIOS EQUIPADO COM   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES   SENVIÇOS PREZIMENAMES	Desert	- miles	_		proc 15 gas to define 18 troum-18 See SV	100	-	CHAÇAU				PRECO
SERVICES PREJAMANUES	THEM	12,000	Te.	DE DAY	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	FONTE C	- CONNO.	MUAE BADE			M BDI	TOTAL RS
CLYPS   OUR PRODUCT OF THE DEPTH OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT OF THE PRODUCT O						1	R	umica /	(	- $(X)$		98.630,8
CAMPA   GENERAL CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE   CAMPANE		<u> </u>					1	TAPIA /				68,8
TAMATOR DECEMBERA   SERVERA   3	C499	10	GUIND	ASTE	SEINFRA	HILLE	Al 1 20,00	1,36	0,36	1,72	34,4	
C. CHAY   SIMPLIFICAÇÃO DE ADVENTENCA   SEINFRA   LIN   A.00   B.37)   2.79   19.57	.2	C499	71	DOM: 12770000		SEINFRA	KM	20,00	1,36	0,36	1,72	34,4
1	2	_										42,0
SECANAZION MANUAL   1.00   10   10   10   10   10   10					ZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,33	2,19	10,52	42.0
STATE   SCHAMAGE MANUAL CAMPO ABERTO EN TERRA ATÉ 2M   SENERA M9   AUR 00   38.77   10.19   68.90   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20   71.20		_										33.748,0
12   C1350   MAT CAMUSEAD   SERVICE AND SERVICE   SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SE	3.1.1				AÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINERA	M3	00 004	38 71	10.10	7.0 00	19.560,0 19.560,0
C330   MURRIAD MISTO - ATERIO DE CON COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE   SENTRA M3 40,00 20,00 7,30 35,47 14,4	3.2					DEIN (IA	1410	400,00	30,71	10,17	40,70	14.188,0
PAYMENTAJO   CAPTO   CONTINUENTAJO   CONTINUENTAJO EN PEDRA TOSCA   SENFRA   M2   1288.00   179.3   5.0   2.45   3.0     COPEDA SENTAMENTO   SENTAMENTO   SENFRA   M2   1750.00   22.55   5.74   28.47   28.47   28.47     COPEDA SENTAMENTO   SENTAMENTO   SENFRA   M2   1750.00   12.55   5.74   28.47   28.47     COPEDA SENTAMENTO   SENTAMENTO   SENFRA   M3   100.00   14.20   3.75   17.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   7.78   17.88   17.88   7.78   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17.88   17	3.2.1	C353	0			SEINERA	M3	400.00	28.08	7 30	25.47	14.188,0
SECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   SENTRA   M2   1,250,00   19,84   5,01   24,05   30   30   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   5,14   28,00   22,05   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00   28,00	4				/AQUISIÇÃO	OCHT IVA	,,,,	400,00	20,00	7,57	33,47	51.430.0
C2293   SIRE_UMMAN_ELD PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO   SEINFRA MZ   750.00   22.55   5.94   28.40   21.55					IPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	CENTED !	140					
1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2   1.2	.4.1			C/REJI	INTAMENTO		M2	1,250,00	19,04	5,01	24,05	30.062,50
CTYSE   SECONOSIÇĂO DE MEIO FIDE MEDRA SPANITOA   SEINFRA M   400.00   14,22   3.78   17,79   7,74	.4.2	-		S/REJU	INTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	22,55	5,94	28,49	21,367,50
C. CAPT   GEOMOSIÇÃO DE MEDE FIO EM CONCRETO   SEINFRA   M. 209.00   14.45   3.80   18.26   3.1	.5											10.842,00
MARY AR INAL	5.1	-										7.192,0
CAMPA   LIMPETA DE PISO EM AREA URBANIZADA   SEINFRA M2 200.00 0.99 0.26 128 22.	.6	+		RECOR	IFUSII AO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	14,45	3,80	18,25	3.650,0 2.500,0
SECUPERAÇÃO DE PAUMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA   11   C.4990   MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SENFRA   KM   60,00   1,36   0,36   1,72	6.1			LIMPE	ZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000.00	0.99	0.26	1.25	2,500,0
SERVIÇOS PRELIMINARES   1.1		RECUPER	RAÇÃO				1	2.000,001	- 0,77	0,20	1,20	23.493,0
1.1   C490	11											206,4
CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT   CAMPAINT	1.1	C499	a			SEINERA	KM	60.00	1 34	0.34	1 72	103,2
TRANSTO E SECURANÇA   SEINFRA UN 4.00   8.33   2.19   10.52	1.0	ō i ne	24				-		-			
C2947   SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   SEINFRA UN   4,80   8,33   2,19   10,52				GUIND	ASTE	SEINFRA	КМ	60,00	1,36	0,36	1,72	103,20
B.   MOVIMENTO TERRA	.2											42,0
SECAVAÇÃO MANUAL  13.11 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M SEINFRA M3 100,00 38,71 10,19 48,89 41,21 10,21 27,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10,22 10	2.3				ZACAO DE ADVERTENCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,33	2,19	10.52	42,08
C1256   ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   SEINFRA M3   100,00   38,71   10,19   48,90   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10   48,10	2.3.1	_										8.437,01
3.2 ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO 3.3 ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, SENFRA M3 100.00 28.08 7.39 35.47 3.1 3.2 C3530 MUTIRÃO MISTO. ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, SENFRA M3 100.00 28.08 7.39 35.47 3.1 3.4 PAVIMENTAÇÃO SECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 500.00 19.00 5.01 24.05 12.1 3. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 120.00 14.23 3.75 17.78 2.2 3. LIMPEZA FINAL SELVERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 500.00 0.99 0.26 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25 1.25	23.11	-			AÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINERA	M3	100.00	39 71	10.19	40.00	4.890,00
C3530   MUTIRAO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE   SEINFRA M3   100,00   28,08   7,39   35,47   31,44	.3.2					JEHH IVA	140	100,00	30,71	10,17	40,70	3.547,00
A	.3.2.1	C353	0			SEINERA	МЗ	100.00	28.08	7 20	25.42	
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  SEINFRA M2 500,00 19,04 5,01 24,05 12,00	2.4	-			/AQUISICAD	DEIRI KA	17.0	,,,,,,,	20,00	7,37	33,47	3,547,00
C7932   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782   C782			_		POSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							12.025,0
C2928   RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA   SEINFRA M   120,00   14,23   3,75   17,98   2, 2   1,00   14,23   3,75   17,98   2, 2   1,00   14,23   3,75   17,98   2, 2   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,0				C/REJI	UNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	19,04	5,01	24,05	12.025,80
LIMPEZA FINAL   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA   M2   500,00   0,99   0,26   1,25   0	2.5	-										2.157,60
C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA   M2   500,00   0,99   0,26   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1,25   1	.5.1			RECOM	POSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	120,00	14,23	3,75	17,98	2.157,6
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NO DISTRITO DE BARRA   SERVIÇOS PRELIMINARES	2.6.1			LIMPE	ZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINERA	M2	500.00	n 99	0.24	1.25	625,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		+					(42	300,00	0,77	0,20	1,20	12.161,51
C4990   MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SEINFRA   KM   40,00   1,36   0,36   1,72	1.1	SERVIÇO:	S PREL	IMINAR	ES							137,60
C4991   DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SEINFRA   KM   40,00   1,36   0,36   1,72	3.1.1	C499	0			SEINERA	КМ	40.00	136	0.34	172	
TRÂNSTO E SEGURANÇA   SEINFRA   M   40,00   1,36   0,36   1,72	-		_									68,80
2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52  3 MOVIMENTO TERRA  3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL  3.1.1 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M SEINFRA M3 50,00 38,71 10,19 48,90 2,4  3.2 ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  3.2.1 C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO  4.1 C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 19,04 5,01 24,05 6.  5 DRENAGEM SUPERFICIAL  5.1 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 80,00 14,23 3,75 17,98 14  5 LIMPEZA FINAL  6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECOMPACTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECOMPACTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	1.1.2	-				SEINFRA	КМ	40,00	1,36	0,36	1,72	68,86
MOVIMENTO TERRA	.2	-	_									42,08
ESCAVAÇÃO MANUAL  2.4 33.1 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M SEINFRA M3 50,00 38,71 10,19 48,90 2.4 3.2 ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  1.1 C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, SEINFRA M3 50,00 28,08 7,39 35,47 1.1 4 PAVIMENTAÇÃO  4.1 C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 19,04 5,01 24,05 6.1 5 DRENAGEM SUPERFICIAL  1.4 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 80,00 14,23 3,75 17,98 1.4 5 LIMPEZA FINAL 6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	.3				ZAÇÃO DE ADVERTENCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,33	2,19	10,52	42,08
C1256   ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   SEINFRA   M3   50,00   38,71   10,19   48,90   2.4	.3.1	_										4.218,50
ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  1.1  1.2  1.2  1.3  1.1  1.3  1.1  1.3  1.1  1.3  1.1  1.3  1.1  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3  1.3	.3.1.1	_			ACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINERA	M3	50.00	38 71	10.19	49.90	2.445,00
C3530   MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,   SEINFRA M3   50,00   28,08   7,39   35,47   1.1	.3.2					WEST TOTAL	1 110	30,00	30,71	10,17	40,70	1.773,50
6. PAVIMENTAÇÃO 6. 1 C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 250,00 19,04 5,01 24,05 6.1 C784JUNTAMENTO 1.4 5.01 24,05 6.1 C784JUNTAMENTO 1.4 5.01 24,05 6.1 C784JUNTAMENTO 1.4 5.01 24,05 6.1 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 80,00 14,23 3,75 17,98 1.4 6 LIMPEZA FINAL 5.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE 14.4	3.3.2.1	C353	0			SEINFRA	МЗ	50.00	28.08	7 39	35.67	1.773,50
C2932   RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   SEINFRA   M2   250,00   19,04   5,01   24,05   6.5	.4	-			AUUISICAU			05,00	20,00	7,07	33,47	
Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Comparison   Com		-			IPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	oriuse.						6.012,50
5.1 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 80,00 14,23 3,75 17,98 1.4  6 LIMPEZA FINAL  6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25  RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE 14.6	1.4.1	-	_	C/REJU	INTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	19,04	5,01	24,05	6.012,50
S LIMPEZA FINAL  6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25  RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE  14.6	.5	-										1.438,40
6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 250,00 0,99 0,26 1,25  RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE 14.6	.6	1		RECOM	IPUSIT AU DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	80,00	14,23	3,75	17,98	1,438,40
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	6.1	_	_	LIMPE	A DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250.00	n 00	n 24	1.05	312,50 312,50
APPLIAGE DET INTUITE	52.1		_					230,00	0,77	0, 20	1,20	14.629,88
	.1											137,6

MARFHYS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31,549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Socio - Administrador

PLANISH A CAPPE   SECONDARY CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PROPERTY AND CONTINUES OF PRO	1				953 8.513	L UA ODO:	AND NOTE A	71.0		X		
PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY	-		4600			-			D.T.		PPV	20.000
PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   PRINCE   P					The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	Leuwertars H	ALL MUNE	100	PONTE	VERSÃO	HORK	
1.									SEINFRA			18 69% 12/2018 -
1.		_	L restor	MOBIL	IZAÇÃO DE FOLIPAMENTOS EM CAMINHÃO FOLIPADO COM							
CAMPA   GUIDANARE   SCHINARA   IM	1.1.1	C499	90	GUIND	ASTE	SEINFRA	KM	40,00	1,36	0,36	1,72	68_8
22   MANSTOR SECONAMICA   SENSEA   N	.1.2	C49	91			SEINFRA	КМ	40,00	1,36	0,36	1,72	68,8
3	.2	TRÂNSIT	O E SE									42,0
13   CYANGE   MANUAL	.2.1	C294	47	SINALI	IZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,33	2.19	10,52	42,0
23.32   ATRIBOR, CARESTRAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO ENTERRA ATÉ 24   SENPRA MO   40.00   38.71   19.19   48.75	3	MOVIMEN	VTO TEI	RRA			/					5.062,2
13.2   ATRRO, REATERD, CORPACTAÇÃO MASINE GRADINES   SENTRA M3   40.00   28.50   7.37   35.47	3.1	ESCAVAÇ	ÇÃO MA									2.934,0
232   C355		-				SEINFRA	M3	60,00	38,71	10,19	48,90	2.934,0
PAVIMENTAL RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DESCRIPCIÓN   SEMPRA   M2   300.00   17.04   5.01   24.05	3.2	ATERRO,	REATE									2.128,
A	.3.2.1	C353	30			SEINFRA	МЗ	60,00	28,08	7,39	35,47	2 128,2
Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Committee   Comm	4	PAVIMEN	MAÇÃO			20						7.215,0
S	.4.1	C293	32			SEINFRA	M2	300,00	19,04	5,01	24,05	7 215,0
1	5	DRENAGI	EM SU		IAL DE LICITAÇÃO	5						1.798,0
A	51	C292	28	RECON		SEI FRA	М	100,00	14,23	3.75	17,98	1.798,0
SECUPERAÇÃO DE PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALÈMEPIPEDO NA LICAULOME DE BOM NOME	6	LIMPEZA	FINAL									375,0
SERVIÇOS PEZLINIMARES								300,00	0.99	0,26	1,25	375,0
11 C4990   ORDITACA DE GUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SENFRA   KM   120,00   1,36   0,36   1,72					Chara	DE BOM NO	ME					17.732,9
1.1   CL990   GUINDASTE   SERUPA   MM   120.00   1.34   0.36   1.72	1	SERVIÇO	SPRE									412,8
12   C4971	.1.1	C499	90			SEINFRA	KM	120,00	1,36	0,36	1,72	206,4
TRÂNSTTO E SEGURANÇA   SEINFRA   UN   4,00   8,33   2.19   10,52	1.2	C49	91	DESMO	OBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	SEINFRA	КМ	120.00	1.36	0.36	172	206,4
C2947   SIMALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   SEINFRA UN 4.00   6,33   2,19   10,59	2	TRÁNSITI	n E SE						,,,,,		1,72	
MOVIMENTO TERRA	-				·	SEINERA	IIN I	4.00	833	2 19	10 52	42,0
13.13   C1256   ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EN TERRA ATÉ 2M   SEINFRA M3   70.00   38.77   10.19   48.90	-			_		GED/11/(17	011	4,00	0,00	2,17	10,02	5.905,9
ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  2.2.1 C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.  4.1 C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.  4.2 PAVIMENTAÇÃO  4.1 C2792 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  5. OREMAGEM SUPERFICIAL  5. C2792 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA  5. C2792 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIGEM PEDRA GRANITICA  5. C2792 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIGEM PEDRA GRANITICA  5. C2792 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIGEM PEDRA GRANITICA  5. C3447 LUMPEZA FINAL  6. C3447 LUMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA  6. SENVIÇOS PRELIMINARES  6. SERVIÇOS PRELIMINARES  6. C499 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM  6. SENVIÇOS PRELIMINARES  7. TRÂNSTO E SEGUIPAMÇA  7. TRÂNSTO E SEGUIPAMÇA  7. TRÂNSTO E SEGUIPAMÇA  7. TRÂNSTO E SEGUIPAMÇA  7. SENVIÇOS PRELIMINARES  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  8. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SENVIÇOS MANUAL  9. SE	3.1	ESCAVAÇ	ÃO MA	NUAL								3.423,0
1	3.1.1	C125	56	ESCAV	AÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3	70,00	38,71	10,19	48,90	3,423,0
APAINEMENTAÇÃO   SEINFRA M3 70.00 28.08 7,39 35.47	3.2	ATERRO,	REATE									2.482,9
4.1 C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 350.00 19.04 5.01 24.05 5.01 C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMENTO C./RE.AINTAMEN	3.2.1	C353	30			SEINFRA	МЗ	70,00	28,08	7,39	35,47	2.482,9
SEINFRA   M2   350,00   19,04   5,01   24,05	4	PAVIMEN	TAÇÃO		MANOSICAU							8.417,5
	Δ1	C293	32			CEINIEDA	142	350.00	10.04	F 01	0/05	
C2728   RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA   SEINFRA M   140,00   14,23   3,75   17,96						SEINFRA	MZ	350,00	19,04	5,01	24,05	8 417,5
6 LIMPEZA FINAL 61 C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA SEINFRA M2 350,00 0,99 0,26 1,25 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEBIPEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO  1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1,1 C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 60,00 1,36 0,36 1,72 0,36 0,36 1,72 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36				_		CEINEDA	м Т	1/0.00	4.00		10.44	2.517,2
C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA   M2   350,00   0,99   0,26   1,25				KECOM	MPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	140,00	14,23	3,75	17,98	2 517,2 437,5
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEBIPEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO   SERVIÇOS PRELIMINARES   SERVIÇOS PRELIMINARES   SERVIÇOS PRELIMINARES   SERVIÇOS PRELIMINARES   SERVIÇOS PRELIMINARES   DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 60.00 1.36 0.36 1.72				LIMPE	ZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350.00	0.99	0.26	1.25	437,5
C4990   MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SEINFRA   KM   60,00   1,36   0,36   1,72		RECUPER	RAÇÃO	DE PAV	VIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEBIPEDO NA LOCALIDA					0,00	,,,,,	13.855,2
SERIFICA   SUNDASTE   SUNDASTE   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA   SERIFICA	1	SERVIÇO:	S PREI	JMINAR	RES							206,4
12	.1.1	C499	20			SEINERA	км	60.00	134	0.34	1 72	103,20
TRÂNSITO E SEGURANÇA   SEINFRA   KM   60,00   1,36   0,36   1,72											1,72	103,21
21   C2947   SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   SEINFRA UN   4,00   8,33   2,19   10,52				GUIND	ASTE	SEINFRA	КМ	60,00	1,36	0,36	1,72	103,21
3 MOVIMENTO TERRA  3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL  3.1 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M SEINFRA M3 56.00 38.71 10,19 48.90  ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  MAT. C/AGUISICÃO  4. PAVIMENTAÇÃO  4. PAVIMENTAÇÃO  4. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 280.00 19,04 5.01 24.05  5. DRENAGEM SUPERFICIAL  5.1 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 100.00 14,23 3,75 17,98  6. LIMPEZA FINAL  6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 280.00 0,99 0,26 1,25  RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU  1. SERVIÇOS PRELIMINARES  1.1 C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40.00 1,36 0,36 1,72  C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE  2. TRÂNSITO E SEGURANÇA  2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA LM 4,00 8,33 2,19 10,52												42,08
SECAVAÇÃO MANUAL		-			ZAÇÃO DE ADVERTENCIA	SEINFRA	UN	4,00	8,33	2,19	10,52	42,0
C1256   ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   SEINFRA   M3   56,00   38,71   10,19   48,70     ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO     3.2.1   C3530   MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL \$/CONTROLE.   SEINFRA   M3   56,00   28,08   7,39   35,47     4												4.724,7
ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO  3.2.1 C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL \$/CONTROLE. SEINFRA M3 56,00 28,08 7,39 35,47  4 PAVIMENTAÇÃO  4.1 C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 280,00 19,04 5,01 24,05  5 DRENAGEM SUPERFICIAL  5.1 C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M 100,00 14,23 3,75 17,98  6.1 LIMPEZA FINAL  6.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 280,00 0,99 0,26 1,25  RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU  1 SERVIÇOS PRELIMINARES  1.1 C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72  C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72  TRÂNSITO E SEGURANÇA  2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52					MAPÃO MANHIAL CAMBO ADEDTO EM TERRA ATÉ SM	CEINEDA I	140	E/ pol	20.74	10.41		2.738,4
3.2.1   C3530   MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL \$/CONTROLE.   SEINFRA M3   56.00   28.08   7.39   35.47	1 1					SEINFRA	M3	20,00	38,/1	10,19	48,90	2.738,4
### CADUISICAD  ### PAVIMENTAÇÃO  ### CADUISICAD  ### PAVIMENTAÇÃO  ### PAVIMENTAÇÃO  ### PAVIMENTAÇÃO BE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 280,00 19,04 5,01 24,05  ### PAVIMENTAÇÃO CAPE JUNTAMENTO  ### PAVIMENTAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA TOSCA SEINFRA M2 280,00 19,04 5,01 24,05  ### PAVIMENTAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA SEINFRA M2 280,00 0,99 0,26 125  ### RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU  ### SERVIÇOS PRELIMINARES  ### PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 0  ### PAVIMENTO E SEGURANÇA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO E SEGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO E SEGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO E SEGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO EXPRIPAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO EXPRIPAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52 0  ### PAVIMENTO EXPRIPAÇÃO DE EQUIPA					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CENTER !			10.11			
C2932   RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA   SEINFRA   M2   280,00   19,04   5,01   24,05	0.00			MAT. C.		SEINFRA	M3	56,00	28,08	7,39	35, 47	1.986,3
SEINFRA   M2   Z80,00   19,04   5,01   Z4,05	4				ADOCICAD DE DAVIMENTAÇÃO EM DEDEA TOCOA							6.734,0
C2928   RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA   SEINFRA M   100,00   14,23   3,75   17,98	4.1	C293	32			SEINFRA	M2	280,00	19,04	5,01	24,05	6 734,0
LIMPEZA FINAL   SENTRA   SEINFRA   MZ   Z80,00   0,99   0,26   1,25	5	DRENAGE	EM SU	PERFICI	AL		,					1.798,0
C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   SEINFRA M2   280,00   0,99   0,26   1,25				RECOM	POSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	100,00	14,23	3,75	17,98	1,798,0
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU  SERVIÇOS PRELIMINARES  1 C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM SEINFRA KM 40,00 1,36 0,36 1,72 C4991 GUINDASTE  1 TRÂNSITO E SEGURANÇA  2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52				li e e e								350,0
SERVIÇOS PRELIMINARES	5.1	-						280,00	0,99	0,26	1,25	350,0
1.1   C4990   MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SEINFRA   KM   40,00   1,36   0,36   1,72     1.2   C4991   DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM   SEINFRA   KM   40,00   1,36   0,36   1,72     2   TRÂNSITO E SEGURANÇA   TRÂNSITO E SEGURANÇA   SEINFRA   UN   4,00   8,33   2,19   10,52     2   C2947   SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   SEINFRA   UN   4,00   8,33   2,19   10,52						AUE DE SAO NIC	ULAU					16.738,5
C4770   GUINDASTE   SEINFRA   KM   40,00   1,36   0,36   1,72												137,6
1.2   C4991   GUINDASTE   SEINFRA KM   40,00   1,36   0,36   1,72	ii.	C499	0	GUIND	ASTE	SEINFRA	КМ	40,00	1,36	0,36	1,72	68,86
2 TRÂNSITO E SEGURANÇA 2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52	1.2	C499	91			SEINFRA	КМ	40,00	1,36	0,36	1.72	68,88
2.1 C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA SEINFRA UN 4,00 8,33 2,19 10,52	2	TRÂNSITO	) E SEC					1				42,08
						SEINFRA	UN	4.00	8.33	2.19	10.52	42.08
	3	MOVIMEN	ITO TEF	RRA				,		20111	3100	5 905,91

MARFHYS CONSTRUÇOS E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ: 34,549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

			PLANI	LHA ORÇA	MENTÁF	RIA				
	A double co. and	OBRA:	PECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORGA E PARALELEPIPEDO	EM DIVERSAS RE	JAS DE AILIABA	X - CE	DATA	11/02/2021	BDI	26,33%
	ر کا لیان	LOCAL	DEDE DE AMARA/CE				PONTE SEINFRA	VERSÃO 026 1 COM DESONERAÇÃ	HORA O 85.20%	MRS DATA REF. 48 69% 12/2018
		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA				SENO RA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		40 00 % (2/25/10
7.3.1	ESCAVAÇ	ÄO MANUAL	L				1			3.423,00
7.3.1.1	C125	6 ESCA	AVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	38,71	10,19	48,90	3 423,00
7.3.2	ATERRO,	REATERRO,	COMPACTAÇÃO							2.482,90
7.3.2.1	C353		IRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	М3	70,00	28,08	7,39	35,47	2.482,90
7.4	PAVIMEN	TAÇÃO								8.417,50
7.4.1	C293		OMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA JUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	19,04	5,01	24,05	8.417,50
7.5	DRENAG	EM SUPERFI	ICIAL							1.798,00
7,5,1	C292	8 RECO	OMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	М	100,00	14, 23	3,75	17,98	1 798,00
7.6	LIMPEZA	FINAL								437,50
7.6.1	C344	7 LIMP	PEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,99	0,26	1, 25	
								VALOR ORG		
						A 1			DI TOTAL	
					7				OR TOTAL	
					Cent	e Moventa e Sete	Mil Duzento	s e Quarenta e Dois	marin a D	arm white a series of a series
					L	X /			MIL	NICIPA
									BY "	****
								13	2.	- X
									CON	MISSÃO CITAÇÃO
									DE LI	MISSÃO TO STAÇÃO
								18	COM DE LI	3497
									T.	
									1	ibrica
-									$T^{c}$	ionica .

CEAR

MARFHYS CONSTRUÇÇES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ 31.549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Socio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRALI- CINPJ: 31.459.845/0001-64 E-mail: marfhysbv@gmail.com



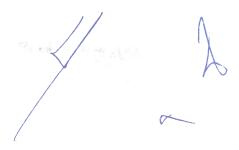
	CRONOGRAMA FÍSI	CO-FINA	NCEIRO			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AIUABA - CÉ		DATA : 11/02/2021	BDI	26 33%	
LOCAL.	SEDE DE ALUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL.	SEDE DE AIOABA/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	~	*	

METI	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÉS 2	MÉS 3	MES 4	MÉS 5	MES 6	Total parcela
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM		20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00° %
1	PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE	98.630,88	19.726,18	19.726,18	19.726,18	9.863,09	9.863,09	19,725,16	98.630,81
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM	22 (02 00	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00' %
2	PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	23.493,08	7.047,92	7.047,92	4.698,62	2.349,31	2,349,31		23,493,01
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM			30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00' %
3	PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NO DISTRITO DE BARRA	12,161,58		3,648,47	2.432,32	1.824,24	1.824,24	2.432,31	12.161,51
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM			30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100.001 %
4	PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	14.629,88		4.388,96	2,925,98	2.194,48	2.194,48	2,925,98	14.629,81
Ę	PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	17.732,98	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %
3		17.732,70	3.546,60	5.319,89	3.546,60	1.773,30	1.773,30	1.773,29	17.732,91
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM		30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00" %
6	PEDRA TOSCA E PARALELEBIPEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO	13.855,20	4.156,56	4,156,56	2.078,28	2.078,28	1,385,52		13.855,20
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %
7	PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	16.738,58		5,021,57	5.021,57	3.347,72	1.673,86	1.673,86	16.738,58
		197.242,18	34,477,26	49.309.55 83.786,81	40.429,55 124,216,36	23.430.42 147.646.78	21.063,80 168.710,58	28.531.60 197.242,18	197,242,18





MARFHYS CONSTRUCTOS SE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNP. 31.549.845/0001-64
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Socio - Administrador







10705

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E			2/2021 BDI: 26,3			
	PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE DE AIUABACE	SEINFRA	026_1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 69%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		-		

SEINFRA

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM G	UINDASTE (KM)	
EQUIPAMENTO	FONTE	U

CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Н	0,01850000	73,69	1,36
	TOT	AL EQUIPAMENTO:	1,36
		VALOR:	1.36

1.1.2. C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPA	DO COM GUINDASTE (	KM)			
EQUIPAME	NTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,36
	SOUNICIPA		TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,36	
	RAMONA				VALOR:	1,36

		A Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comment of the Comm	1				
1.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	DE LICITAÇÃO					
MAO DE OB	RA	E = 34 99 5	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96
		Mbrica /			TO	TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL		CEARA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"		SEINFRA	М	0,60000000	3,00	1,80
<b>~~</b> 0	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA		SEINFRA	M2	0,05000000	36,15	1,81
						TOTAL MATERIAL:	3,61
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADA	RIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,24	0,76
	47					TOTAL SERVICO:	0,76
						VALOR:	8,33

1.3.1.1. C125	6 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,71
				ТО	38,71	
					VALOR:	38,71

1.3.2.1. C353	30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃ	O MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/A	QUISIÇÃO	(M3)		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	25,53	28,08
				TOTAL MATERIAL:		28,08
					VALOR:	28,08

MAC DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
				TO	TAL MAO DE OBRA:	14,8
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	30,53	0,2
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	25,53	3,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,8
					TOTAL MATERIAL:	4,1
					VALOR:	19.0

1.4.2. C2930 -	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJI	UNTAMENTO (M2)				
MAO DE OBR	A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO		SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,92

MARFHYS CONSTRUÇOS É SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIREU
CNPJ. 34.549.845/0001-64
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Socio - Administrador

**(** 

X.

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

			RELATÓRIO ANAL	ÍTICO - COI	MPOSI	ÇÕES DE C	USTOS	
- NA	EN TELLINATE	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PED PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE A	RA TOSCA E		DATA : 11/02/20		
A DVGA		LOCAL:	SEDE DE AIUABA/CE	JUADA - CE	SEINFRA			ME5 REF. 48.69% 12/2018
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		Jenaro	COMPOSIÇÕES F		40,03%
12543	SERVENTE			SEINFRA	Тн	0,80000000	13,21	10,5
12343	JERVENTE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	JEINFRA	n		TAL MAO DE OBRA:	
AATEDIAI			SER MINIOTONIA					19,4
MATERIAL	TARGIANGE	1451111	100	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VER	MELHA	COMISSAC	SEINFRA	M3	0,12000000	25,53	3,0
			DE LICITAÇÃO POR SE FOINE ME 3500 POR SE				TOTAL MATERIAL:	3,0
			a Folharm 130	(			VALOR:	22,5
F 1 00000	DECOMPOS	1010 DE 11EU	O FIO EM PEDRA GRANIFICA (M)					
		IÇAU DE MEII	Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Compan	_				
AAO DE OBI	-		CEARA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,0
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
						TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRO	SSA		SEINFRA	МЗ	0,00200000	30,53	0,0
10805	CIMENTO P	ORTLAND		SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
					<u> </u>		TOTAL MATERIAL:	0,2
				1	a		VALOR:	14,2
5.2, C2927	- RECOMPOS	IÇÃO DE MEI	O FIO EM CONCRETO (M)	V				
AA OBI	RΔ			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8.0
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
12040	SERVENIE			JENVI NA	1 ''		TAL MAO DE OBRA:	13.9
AATTRIAL				CALIFE	Lunum			
MATERIAL	IADEIA CDO	ACCA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRO				M3	0,00200000	30,53	0,0
10805	CIMENTO P	URILAND		SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
				1	T		TOTAL MATERIAL:	0,2
SERVICO	T			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO	P/VIBR., FCI	( 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	216,64	0,2
							TOTAL SERVICO:	0,2
							VALOR:	14,4
.6.1. C3447	- LIMPEZA DI	E PISO EM AR	REA URBANIZADA (M2)					
AAO DE OBI				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,9
						то	TAL MAO DE OBRA:	0,9
							VALOR:	0,9
1.1. 990	- MOBILIZAÇ	AO DE EQUIP	AMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	GUINDASTE (KM	1)			
EQUIPAMEN	ITO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO	COMERC. E	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,3
	-				-	TO:	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
							VALOR:	1,3
								.,0
.1.2. C4991	- DESMOBILI	ZAÇÃO DE EC	DUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO	COM GUINDASTE	(KM)			
QUIPAMEN				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705		COMERC E	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	73,69	1,3
		. serimite, El	and the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contra	- Sellill IVA	1		TAL EQUIPAMENTO:	1,3
						10		
							VALOR:	1,3
2 1 02947	- SINALIZAC	ÃO DE ADVES	RTÊNCIA (UN)					
V&/9/								
MAO DE OB	DA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MAREHYS CONSTRUCCES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ: 31.549.845/0001-64 Marcos Anonio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNP): 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

			RELATÓRIO ANAL	ITICO - COI	MPOSI	ÇÕES DE C	USTOS	
A 000		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PED PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE A			DATA: 11/02/20		6,33%
	WE WINTE	LOCAL:	PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE A SEDE DE AIUABA/CE	IUABA - CE	FONTE			MES REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALLABA		SEINFR/	COMPOSIÇÕES F		48,69% 12/2018
12543	SERVENTE		MUNICIPAL	CEINIEDA	T	0.20000000	10.01	2.0
12043	SERVENIE		(8)	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL			COMISSÃO Z	1	Lunus			3,96
IO197	BARROTE	DE 25-25	E LICITAÇÃO	SEINFRA	UNID	0,60000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			TA PARA OBRA	4	M2			1,80
12400	PLACA EM	CHAPA PRE	A PARA OBRA	SEINFRA	IVIZ	0,05000000	36,15 TOTAL MATERIAL:	1,8
SERVICO			Rytrica	TONTE	Luxus	000000000000000000000000000000000000000		3,6
C1280	ECMAITE	DIIAC DEMÃO	S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA	UNID M2	0,05000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,76
C1200	ESMACIC	DOAS DEMAG	3 EN ESGOADRIAS DE MADEIRA	JUNERA	IVIZ	6,0300000	TOTAL SERVICO:	0,76
							VALOR:	8,33
2.3.1.1. C125	i6 - ESCAVAÇ	ÃO MANUAL (	CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OB	BRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,7
					1	TO	TAL MAO DE OBRA:	38,7
					V//		VALOR:	38,7
					W			
2.3.2.1. C35	30 - MUTIRÃO	MISTO - ATE	RRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CON	ITROLE, MAT. C/A	AQUISIÇÃ(	O (M3)		
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA VER	RMELHA		SEINFRA	МЗ	1,10000000	25,53	28,08
				<del>,</del>			TOTAL MATERIAL:	28,08
							VALOR:	28,08
2 / 1 00000	DECOMPO	CIQÃO DE DA	WHENTA OF O FM DEDDA TOSOA O DE WAIT	**************************************				
		SIÇAU DE PAV	/IMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNT		-			
MAO DE OB		20		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEI			SEINFRA	Н	0,50000000		8,92
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	0,45000000		5,94
A CATEDIAL					T		TAL MAO DE OBRA:	14,86
MATERIAL 10108	AREIA GRO	2004		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA VER			SEINFRA	M3	0,00880000		0,27
				SEINFRA	M3	0,12000000		3,06
10805	CIMENTO F	ORILAND		SEINFRA	KG	3,28000000		0,85
							TOTAL MATERIAL:	4,18
							VALOR:	19,04
2.5.1. C2928	B - RECOMPOS	SIÇÃO DE MEI	O FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
MAO DE OB				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,45000000		8,02
3	SERVENTE			SEINFRA	H	0,45000000		5,94
				1 32000	4 ''		TAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRO	OSSA		SEINFRA	M3	0.00200000		0,06
10805		PORTLAND		SEINFRA	KG	0,82000000		0,21
	-					5,0200000	TOTAL MATERIAL:	0,27
							VALOR:	14,23
							7 - (00 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	1 20 5 46 4
		E PISO EM ÁI	REA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OB				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,07500000		0,99
						ТО	TAL MAO DE OBRA:	0,99
							VALOR:	0.99

MARFHYS CONSTRUCCESE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ 31.549.845/0001-64
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31)459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E		DATA: 11/02/2021	BDI: 26,33%		
	PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE AIUABA/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		72	

3.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM	3	.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃ(	DE EQUIPAMENTOS EN	M CAMINHÃO EQUIPADO	COM GUINDASTE (KM)
-----------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------	--------------------	---------------------	--------------------

EQUIPAME	VTO	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITA		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,36
				TO'	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
					VALOR:	1.3

EQUIPAME	NTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	73,69	1,36
	(RA	8	v and	TO	1,36	
	COMISSÃO	\	1		VALOR:	1,34

3.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	# 3702 G					
MAO DE OB	RA	\*	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	Rúllaca	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,96
_		CEARA			ТО	TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"		SEINFRA	М	0,60000000	3,00	1,80
00	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA			M2	0,05000000	36,15	1,81

PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	36,15	1,81
				TOTAL MATERIAL:	3,61
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,24	0,76
				TOTAL SERVICO:	0,76
				VALOR:	8,33
,		FONTE	FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA M2 0,05000000 15,24  TOTAL SERVICO:

3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)								
MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,71		
				TO	TOTAL MAO DE OBRA:			
					VALOR:	38,7		

3.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
MATERIAL		FONTE	UNID M3	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 25,53	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA				28,08	
					TOTAL MATERIAL:	28,0	
					VALOR:	28,0	

MAC DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
			TOTAL MAO DE OBRA:			14,8
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	30,53	0,2
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	25,53	3,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,8
					TOTAL MATERIAL:	4,1
					VALOR:	19.04

3.5.1. C2928 -	3.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)								
MAO DE OBR	MAO DE OBRA			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02			

MARFHYS CONSTRUÇÕES É SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNP 31.549.845/0001-64 Marcos Anónio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31,459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce

-				RELATÓRIO ANA		MPOSI	ÇOES DE C	USTOS	
THE NAME OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PA	NEXE PROPERTY.	OBRA:	RECUPERAÇ PARALELEPI	ÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PE PEDO EM DIVERSAS RUAS DE	EDRA TOSCA E AIUABA - CE	FONTE	DATA 11/02/20 VERSÃO		6,33% MES REF.
13000		LOCAL:	SEDE DE AIL			SEINFRA			48,69% 12/2018
		CLIENTE:	PREFEITUR/	A MUNICIPAL DE AIUABA			COMPOSIÇÕES F	RÓPRIAS -	=
12543	SERVENTE				SEINFRA	Т	0,45000000	13,21	5,9
				MUNICIPAL		-	TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9
MATERIAL				JAN CA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRO	DSSA		COMISSÃO Z	SEINFRA	M3	0,00200000	30,53	0,0
10805	CIMENTO F	PORTLAND		DE LICITAÇÃO		KG	0,82000000	0,26	0,2
				a roham 55 63				TOTAL MATERIAL:	0,2
			1	Ribrica	/			VALOR:	14,2
R 6 1 C3667	7 - 1 IMPE7A D	E PISO EM ÁR	REA LIRRANIZA	ADA (M2CEARA					
MAO DE OB		T : 100 LIN A		TOR (MILE)	FOUTE	LUNUS	COEFICIENTE	PRESS HAUTÍNIA	TOTAL
12543	SERVENTE				FONTE SEINFRA	UNID	0.07500000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,9
12343	JERVENIE				SLIVERA	10	· ·	TAL MAO DE OBRA:	0,9
					1	N	10	VALOR:	
								VALUR:	0,9
4.1.1. C4990	- MOBILIZAÇ	ÃO DE EQUIP.	AMENTOS EM	CAMINHÃO EQUIPADO CO	M GUINDASTE (KM	)			
EQUIPAME	NTO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO	COMERC. EC	QUIP. C/GUIND	ASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73.69	1,3
							TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
								VALOR:	1,3
						41414			
		ZAÇAO DE EO	IUIPAMENTOS	EM CAMINHÃO EQUIPADO	D COM GUINDASTE	(KM)			
EQUIPAME					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO	COMERC. EC	QUIP. C/GUIND	ASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	73,69	1,3
							TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
								VALOR:	1,3
4.2.1. C2947	7 - SINALIZAÇ	ÃO DE ADVER	RTÊNCIA (UN)						
MAO DE OB	BRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	:			FUNIE				TOTAL
		-			SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	TOTAL 3,9
		-				-			
	101					-		13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,9
	BARROTE				SEINFRA	Н	ТО	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	3,9 3,9 TOTAL
MATERIAL		DE 2"×2"	TA PARA OBRA		SEINFRA	UNID	TO COEFICIENTE	13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,9 <b>3,9</b> <b>TOTAL</b> 1,8
MATERIAL 10197		DE 2"×2"	TA PARA OBRA	\ \	FONTE SEINFRA	UNID M	TO COEFICIENTE 0,60000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00	3,9 3,9 TOTAL
MATERIAL 10197 12400		DE 2"×2"	TA PARA OBRA	<b>A</b>	FONTE SEINFRA	H UNID M M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,05000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL:	3,9 3,9 TOTAL 1,8 3,4
MATERIAL 10197 12400	PLACA EM	DE 2"x2" I CHAPA PRET		A RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M	TO COEFICIENTE 0,60000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15	3,9 3,9 TOTAL 1,8 1,1 3,4
MATERIAL 10197 12400 SERVICO	PLACA EM	DE 2"x2" I CHAPA PRET			FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,05000000 COEFICIENTE	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24	3,9 TOTAL 1,8 1,1 3,4 TOTAL 0,7
MATERIAL 10197 12400 SERVICO	PLACA EM	DE 2"x2" I CHAPA PRET			FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,05000000 COEFICIENTE	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO	3,9 3,9 TOTAL 1,8 1,1 3,4
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280	PLACA EM	DE 2"x2" I CHAPA PRET	S EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,05000000 COEFICIENTE	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO:	3,9 TOTAL 1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125	PLACA EM ESMALTE	DE 2"x2" I CHAPA PRET	S EM ESQUAD		FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,05000000 COEFICIENTE 0,05000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:	3,9 TOTAL 1,8 1,1 3,4 TOTAL 0,7 0,7
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125 MAO DE OB	PLACA EM ESMALTE	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	S EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2	TO COEFICIENTE 0,60000000 0,050000000 COEFICIENTE 0,050000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	3,9 TOTAL 1,8 1,1 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125	PLACA EM ESMALTE	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	S EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21	3,9 TOTAL  1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125	PLACA EM ESMALTE	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	S EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,9 TOTAL 1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3 TOTAL 38,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125 MAO DE OB	PLACA EM ESMALTE	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	S EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21	3,9 TOTAL  1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125 MAO DE OB 12543	ESMALTE I	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	OS EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2 UNID H	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000  TO	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,9 TOTAL 1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3 TOTAL 38,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125 MAO DE OB 12543	ESMALTE I	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO	OS EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA O EM TERRA ATÉ 2M (M3)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M M2 UNID M2 UNID H	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000  TO	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA:	3,9 TOTAL 1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3 TOTAL 38,3
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280 4.3.1.1. C125 MAO DE OB 12543	ESMALTE I	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO ÃO MANUAL (	OS EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA O EM TERRA ATÉ 2M (M3)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  ONTROLE, MAT. C/A	H  UNID  M  M2  UNID  M2  UNID  H  AQUISIÇÃO	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  COEFICIENTE  2,93000000  TO  (M3)	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA: VALOR:	3,9 TOTAL  1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3  TOTAL 38,3 38,4
MATERIAL 10197 12400 SERVICO C1280  4.3.1.1. C125 MAO DE OB 12543  4.3.2.1. C353 MATERIAL	PLACA EM  ESMALTE I  6 - ESCAVAÇI  3RA  SERVENTE  30 - MUTIRÃO	DE 2"x2" I CHAPA PRET DUAS DEMÃO ÃO MANUAL (	OS EM ESQUAD	RIAS DE MADEIRA O EM TERRA ATÉ 2M (M3)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  ONTROLE, MAT. C/A FONTE	UNID  M M2  UNID M2  UNID H  AQUISIÇÃO UNID	COEFICIENTE  0,60000000  0,05000000  COEFICIENTE  0,05000000  TO  (M3)  COEFICIENTE	13,21 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,00 36,15 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 15,24 TOTAL SERVICO: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,21 TAL MAO DE OBRA: VALOR:	3,9 TOTAL  1,8 1,4 3,4 TOTAL 0,7 0,7 8,3  TOTAL 38, 38,

MARFHYS CONSTRUCCION S ENVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CND 1/31,549.845/0001-64

Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: \$1,459.845/0001-64 E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce

				RELATÓRIO ANAL	LITICO - CON	<b>IPOSI</b>	ÇOES DE C	USTOS		
000		OBRA:		AÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEI			DATA : 11/02/20	)21 BDt : 2	26,33%	
LIXIV:	WITHYS	LOCAL:		RALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AIUABA - CE DE DE AIUABA/CE			VERSAC		MES REF.	
-	dissentation of the second		SEDE DE MONDROE			SEINFRA	A 026,1 COM DESONERAÇÃO 85.20%  COMPOSIÇÕES PRÒPRIAS -		48 69% 12/2018	
		CLIENTE:	PREFEITU	FEITURA MUNICIPAL DE AIUABA			COMPUSIÇUES F	ROPKIAS -		
MAO DE OB	RA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIR	CALCETEIRO				Н	0,50000000	17,83	8,92	
12543	SERVENTE			182	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94	
				COMISSÃO Z	\		TO	TAL MAO DE OBRA:	14,86	
MATERIAL				TE DE LICITAÇÃO S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GRO	SSA		a Foiria nº 35 04 \$	SEINFRA	МЗ	0,00880000	30,53	0,27	
10111	AREIA VER	MELHA		1 - 54	SEINFRA	МЗ	0,12000000	25,53	3,08	
10805	CIMENTO F	PORTLAND		Rúlyca	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,85	
				CEARA		1		TOTAL MATERIAL:	4,18	
					+	1		VALOR:	19,04	

MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
				TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	30,53	0,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
					TOTAL MATERIAL:	0,2
					VALOR:	14,2

4.6.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,99
				TO	TAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99

5.1.1. C4990	- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO	COM GUINDASTE (KM)				
EQUIPAMEN	то	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,36
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,36
					VALOR:	1,36

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

EQUIPAMEN	что отк	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,36
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,34
					VALOR:	1,3

5.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)					
MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,9
				TO	TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	3,00	1,80
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	36,15	1,8
					TOTAL MATERIAL:	3,6
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,24	0,76
	- h				TOTAL SERVICO:	0.76

MARFHYS CONSTRUÇOS / SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ:34.549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: \$\frac{1}{2}.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce



VALOR: 8,33

BDI: 26,33%

48,69%

12/2018

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

MAO DE OB	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	CESTIVERA	Н	2,93000000	13,21	38,71
		75		TO	TAL MAC DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

AB

5.3.2.1. C35	5.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	25,53	28,08			
			1		TOTAL MATERIAL:	28,08			
		- 1	1		VALOR:				

MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	15,94
-				TO	TAL MAO DE OBRA:	14,86
MAMAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00880000	30,53	0,27
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	25,53	3,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,85
		16			TOTAL MATERIAL:	4,18
					VALOR:	19.04

MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
		^		TO	TAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	30,53	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
					TOTAL MATERIAL:	0,27
					VALOR:	14,23

_	- LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA					
MA OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,9
				то	TOTAL MAO DE OBRA:	
					VALOR:	0.9

EQUIPAMENTO FONTE LINID COFFICIENTE PRECO LINITÁRIO							
EUUIFAMEI	Y10	FONTE SEINFRA	H	0,01850000		1,36	
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)						
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,3	
			ĺ		VALOR:	1,3	

6.1.2. C4991	- DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO (	COM GUINDASTE (	KM)			
EQUIPAMEN	ITO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,36

CNPU: 31.549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNP 3 .459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com



TOTAL EQUIPAMENTO: COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1,36 VALOR: 1,36

BDI: 26,33%

48,69%

12/2018

85,20%

6.2.1. C2947	- SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)	350		ł.		
MAO DE OB	RA	FORTE Ca	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,30000000	13,21	3,96
				TO	TAL MAO DE OBRA:	3,96
MATERIAL	MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,60000000	3,00	1,80
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	36,15	1,81
					TOTAL MATERIAL:	3,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,24	0,76
			N		TOTAL SERVICO:	0,76
		V			VALOR:	8,33

6.3.1.1. C1256	- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)	K				
MAO DE OBR	A .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,71
				TO	TAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR:	38,71

6.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000 25,53		28,08	
					TOTAL MATERIAL:	28,08	
					VALOR:	28,08	

MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
				TO	TAL MAO DE OBRA:	14,8
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00880000	30,53	0,2
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,53	3,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,85
-					TOTAL MATERIAL:	4,18
					VALOR:	19,04

MAO DE OB	RA	FONTE UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,9
	· ·	1		TO	TAL MAO DE OBRA:	13,9
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00200000	30,53	0,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
		\.\frac{1}{2}			TOTAL MATERIAL:	0,2
					VALOR:	14,2

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES & JERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNP 1/31/549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Socio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNP \$1.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce

,			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COI	MPOSI	ÇÕES DE C	USTOS	
- DOO	ENSTANCED.	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDE PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AI	RA TOSCA E		DATA: 11/02/20		26,33%
OVUÇA	CV IN VO	LOCAL:	SEDE DE AIUABA/CE	OADA - OL	FONTE SEINFRA	VERSÃ		MES REF. 48,69% 12/2018
		CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPALITA			COMPOSIÇÕES	PRÓPRIAS	· .
MAO DE OBI	RA		W. C.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		OMISSÃO Z	SEINFRA	н	0,07500000	13,21	0,99
			DE LICITAÇÃO			TO	TAL MAO DE OBRA:	0,9
			₹ 50 of B				VALOR:	0,9
7.1.1. C4990 -	- MOBILIZAÇ	ÃO DE EQUIPA	AMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	GUINDASTE (KM	)			
EQUIPAMEN	ITO		CEARA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO	COMERC. EC	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,30
					1	TO'	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
					M		VALOR:	1,30
7.1.2. C4991 ·	- DESMOBILI	ZAÇÃO DE EQ	UIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C	OM GUINDASTE	(KM)			
EQUIPAMEN	ITO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO	COMERC. EC	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,01850000	73,69	1,3
	-					TO	TAL EQUIPAMENTO:	1,3
							VALOR:	1,30
7.2.1. C2947	- SINALIZAÇ	ÃO DE ADVER	TÊNCIA (UN)					
MAQ DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
3	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,30000000	13,21	3,9
						TO	TAL MAO DE OBRA:	3,9
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE	DE 2"x2"		SEINFRA	-M	0,60000000	3,00	1,8
12400	PLACA EM	CHAPA PRE	TA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	36,15	1,8
							TOTAL MATERIAL:	3,6
SERVICO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE I	DUAS DEMÃO	S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,24	0,7
							TOTAL SERVICO:	0,7
							VALOR:	8,33
7.3.1.1. C1256	- ESCAVAÇ	ÃO MANUAL (	CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OB	RA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,93000000	13,21	38,7
						TO	TAL MAO DE OBRA:	38,7
							VALOR:	38,7
7.3.2.1. C353	0 - MUTIRÃO	MISTO - ATE	RRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CON	TROLE, MAT. C/A	AQUISIÇÃO	(M3)		
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
On I	AREIA VER	RMELHA		SEINFRA	МЗ	1,10000000		28,0
				1	_		TOTAL MATERIAL:	28,0

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	25,53	28,08
		1			TOTAL MATERIAL:	28,08
					VALOR:	28,08

MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
			TO	TAL MAO DE OBRA:	14,8	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	30,53	0,2
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	25,53	3,0
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,26	0,85
					TOTAL MATERIAL:	4,1

MAREHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ 549.845/0001-64
Marcos Anónio Feitosa de Sousa Socio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ÉDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31. 459 845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E	DATA: 11/02/2021		BDI: 26,33%				
	PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DE AIUABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SEDE DE AIUABA/CE	SEINFRA	026_1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		20			
	<u> </u>			VALOR:		19,04		

MAO DE OB	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,45000000	13,21	5,94
	•			TO	TAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	30,53	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,26	0,2
					TOTAL MATERIAL:	0,27
					VALOR:	14,23

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OB	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	13,21	0,99	
		- 3		TOTAL MAO DE OBRA: VALOR:		0,99	
						0,99	





MARFHYS CONSTRUÇÕES É SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ 21,549.845/0001-64
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

4

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

F



	Beneficio	
S + G	Garantia/sequros	0,32
L.	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62

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

BDI = 26,33%

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

NARFHYS CONSTRUCCIS & SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELL
CNP J 31.549.845/0001-64
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador







CLIENTE:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

BDI: 26,33% FONTE VERSÃO HORA 026. COM DESONERAÇÃO SEINFRA

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

MES 85,20% 48.69%

MES %

HORA %

35 10

T COMISSÃO PE LICITAÇÃO

RAMUNICIPA

DESCRIÇÃO COD

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	,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
Α7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

В	GRUPO B		
BI	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0.00
B2	Feriados	3,71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13° Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0.09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

С	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 3,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	
	TOTAL	15,41	0,36

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

JERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI MAREHYS CONSTRUÇÕES CNPJ/3/,549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Socio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPS: \$1.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

