



PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Caririáçu/CE
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME



Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

A empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 284.184,78 (Duzentos e oitenta e quatro mil, cento e oitenta e quatro reais e setenta e oito centavos), Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. 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;
2. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:
3. Declaro ainda que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação e que serão executados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2021

José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

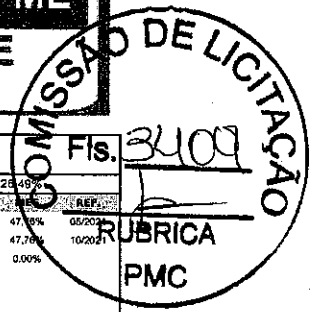
Página 1 de 47

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.800-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

JUF Serviço Empreendimentos-ME

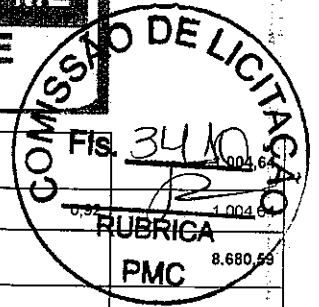
JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

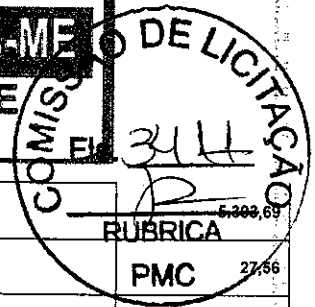


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CE	DATA: 05/11/2021	BDI: 28,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

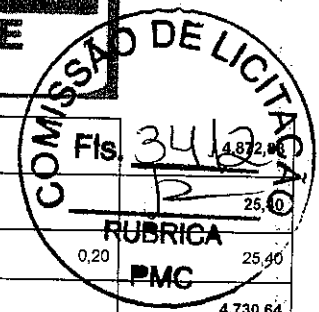
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE					28.709,48
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					144,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	0,20	144,00
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					25.903,08
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	18,78	4.507,20
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	28,95	18.412,20
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	35,98	302,23
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	319,22	2.681,45
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					662,40
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	0,92	662,40
2		RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE					12.464,42
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					67,20
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,00	0,20	67,20
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					12.088,10
2.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	18,78	2.103,36
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,80	28,95	8.592,36
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	35,98	141,04
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	319,22	1.251,34
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS					309,12
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,00	0,92	309,12
3		RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE					40.509,38
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					218,40
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.092,00	0,20	218,40
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					39.286,34
3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	364,00	18,78	6.835,92
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	964,60	28,95	27.925,17
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	35,98	458,39
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	319,22	4.066,86



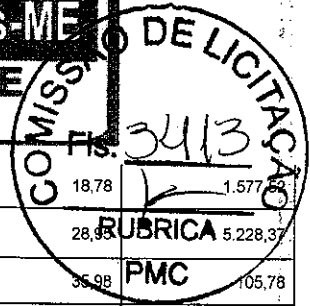
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00		
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46,80
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	234,00	0,20	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						8.418,51
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00	18,78	
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,70	28,95	
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73	35,98	
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	319,22	
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						215,28
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,00	0,92	
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						13.478,05
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						74,40
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	372,00	0,20	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						13.383,28
5.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,00	18,78	
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,60	28,95	
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,34	35,98	
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34	319,22	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS						20,40
5.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00	0,20	
6	RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE						3.955,21
	SERVIÇOS PRELIMINARES						20,40
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00	0,20	
6.2	TERRAPLENAGEM						171,36
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	1,68	
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						3.669,61
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	18,78	
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,10	28,95	
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,19	35,98	
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19	319,22	
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						93,84
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,00	0,92	



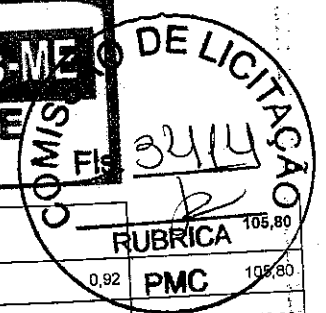
7	RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO SEINFRA	M2	137,81	0,20	27,56	
7.2	TERRAPLENAGEM							231,52
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81	1,68	231,52	
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							4.917,82
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,10	18,78	828,20	
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,37	28,95	3.542,61	
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,54	35,98	55,41	
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	319,22	491,60	
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS							126,79
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	137,81	0,92	126,79	
8	JOSE CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE							7.910,40
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40,80
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO SEINFRA	M2	204,00	0,20	40,80	
8.2	TERRAPLENAGEM							342,72
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00	1,68	342,72	
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							7.339,20
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00	18,78	1.277,04	
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20	28,95	5.216,79	
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38	35,98	85,63	
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38	319,22	759,74	
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS							187,68
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	0,92	187,68	
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE							24.483,69
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							132,00
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO SEINFRA	M2	660,00	0,20	132,00	
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							23.744,49
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	18,78	4.131,60	
9.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	28,95	16.877,85	
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	35,98	277,05	
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	319,22	2.457,99	
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS							607,20
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	0,92	607,20	



10	RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS							
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO	SEINFRA	M2	127,00		
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							4.730,64
10.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	50,00	18,78	
10.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	109,50	28,95	
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	1,75	35,98	
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	1,75	319,22	
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS							116,84
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	127,00	0,92	
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01							4.812,74
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							25,00
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO	SEINFRA	M2	125,00	0,20	
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							4.672,74
11.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	50,00	18,78	
11.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	107,50	28,95	
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	1,75	35,98	
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	1,75	319,22	
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS							115,00
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	125,00	0,92	
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02							10.558,54
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							52,00
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO	SEINFRA	M2	260,00	0,20	
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							10.267,34
12.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	130,00	18,78	
12.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	214,50	28,95	
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	4,55	35,98	
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	4,55	319,22	
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS							239,20
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	260,00	0,92	
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE							8.085,38
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							42,00
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	AUXÍLIO	SEINFRA	M2	210,00	0,20	
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							7.850,18



13.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	18,78	1.577,52	
13.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	28,95	5.228,37	
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	35,98	105,78	
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	319,22	938,51	
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS							193,20
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	0,92	193,20	
14	RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE							4.451,58
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							24,00
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	0,20	24,00	
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							4.317,18
14.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	18,78	751,20	
14.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	28,95	3.068,70	
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,40	35,98	50,37	
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,40	319,22	446,91	
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS							110,40
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	0,92	110,40	
15	RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE							8.842,72
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							49,00
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	0,20	49,00	
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							8.568,32
15.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	18,78	1.314,60	
15.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	28,95	6.383,48	
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	35,98	88,15	
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	319,22	782,09	
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS							225,40
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	0,92	225,40	
16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE							3.889,74
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							23,00
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	0,20	23,00	
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							3.760,91
16.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	18,78	1.857,34	
16.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	28,95	1.331,70	
16.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	35,98	57,93	
16.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	319,22	513,94	



16.3	SERVIÇOS DIVERSOS						115,00	0,92	105,80
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2					19.250,90
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE								100,00
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								100,00
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		500,00	0,20		18.690,90
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								3.756,00
17.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M		200,00	18,78		12.448,58
17.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		430,00	28,95		251,86
17.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		7,00	35,98		2.234,54
17.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		7,00	319,22		460,00
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS								460,00
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		500,00	0,92		16.410,40
18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE								88,48
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								88,48
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		442,38	0,20		15.914,93
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								2.769,30
18.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M		147,46	18,78		11.312,79
18.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		390,77	28,95		185,66
18.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		5,16	35,98		1.647,18
18.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		5,16	319,22		406,99
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS								406,99
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		442,38	0,92		59.515,02
VALOR BDI TOTAL:									59.515,02
VALOR ORÇAMENTO:									224.669,76
VALOR TOTAL:									284.184,78

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

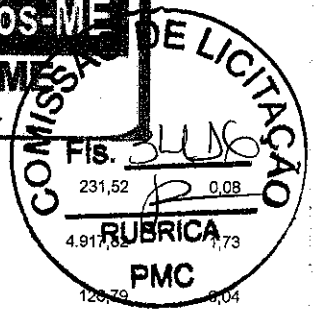
(Handwritten signatures and stamps)



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
JUF	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICE	DATA: 05/11/2021																				
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICE	BDI: 26,49%																				
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICE	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE																						

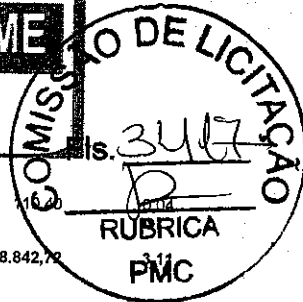
1	RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	26.709,48	9,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	144,00	0,05
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	25.903,08	9,11
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	662,40	0,23
2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	12.464,42	4,39
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67,20	0,02
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	12.088,10	4,25
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS	309,12	0,11
3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	40.509,38	14,25
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	218,40	0,08
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	39.286,34	13,82
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS	1.004,64	0,35
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	8.680,59	3,05
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,80	0,02
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	8.418,51	2,96
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS	215,28	0,08
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	13.478,05	4,74
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	74,40	0,03
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	13.383,25	4,71
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS	20,40	0,01
6	RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	3.955,21	1,39
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,40	0,01
6.2	TERRAPLENAGEM	171,36	0,06
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	3.669,61	1,29
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS	93,84	0,03
7	RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	5.303,69	1,87
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27,56	0,01

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



7.2	TERRAPLENAGEM		
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
8	JOSE CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	7.910,40	2,78
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,80	0,01
8.2	TERRAPLENAGEM	342,72	0,12
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	7.339,20	2,58
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS	187,68	0,07
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	24.483,69	8,62
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	132,00	0,05
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	23.744,49	8,36
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS	607,20	0,21
10	RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	4.872,88	1,71
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,40	0,01
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	4.730,64	1,66
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS	116,84	0,04
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	4.812,74	1,69
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	0,01
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	4.672,74	1,64
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS	115,00	0,04
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	10.558,54	3,72
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52,00	0,02
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	10.267,34	3,61
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS	239,20	0,08
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	8.085,38	2,85
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42,00	0,01
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	7.850,18	2,76
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS	193,20	0,07
14	RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	4.451,58	1,57
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24,00	0,01
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	4.317,18	1,52

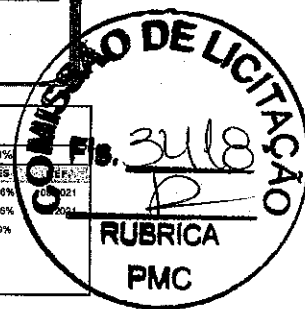
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



14.3	SERVIÇOS DIVERSOS		
15	RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	8.842,72	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49,00	0,02
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	8.566,32	3,02
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS	225,40	0,08
16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	3.889,71	1,37
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23,00	0,01
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	3.760,91	1,32
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS	105,80	0,04
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	19.250,90	6,77
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	0,04
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	18.690,90	6,58
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS	460,00	0,16
18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	16.410,40	5,77
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88,48	0,03
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	15.914,93	5,60
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS	406,99	0,14
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.515,02	20,94
	VALOR BDI TOTAL:	59.515,02	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	224.669,76	
	VALOR TOTAL:	284.184,78	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

Página 10 de 47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA: 05/11/2021 BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	

1.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

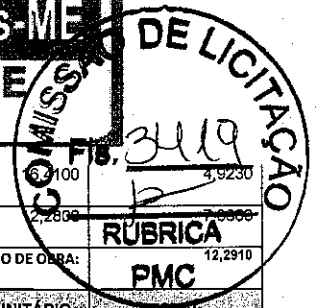
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

1.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:						10,5309
VALOR:						18,78

1.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900
TOTAL MATERIAL:					15,0435
VALOR:					28,95

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9804
VALOR:					35,98

1.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,8000
TOTAL MATERIAL:					196,4222
VALOR:					319,22

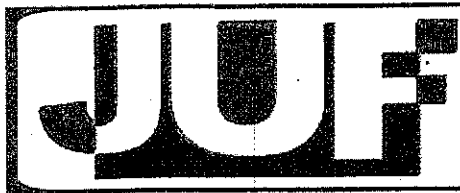
1.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

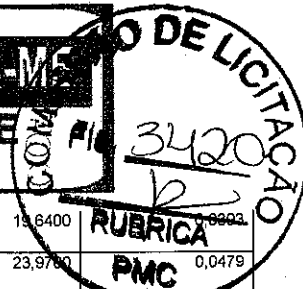
2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0040
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0530



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	15,6400	0,0315
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1402
					VALOR:	0,20

2.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,5315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
					TOTAL MATERIAL:	2,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
					TOTAL SERVICIO:	10,5309
					VALOR:	18,78

2.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6140

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
					TOTAL MATERIAL:	15,0435
					VALOR:	28,95

2.2.3. 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	12,2800	35,9804
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,9804

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO DE MANGALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

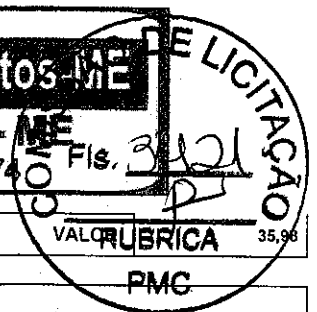
Página 13 de 47
 CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Rua S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



2.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,5000
TOTAL MATERIAL:					196,4222
VALOR:					319,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

3.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6

Endereço: R. São Paulo, Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000

Per. (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

INSCRIÇÃO DE LICITAÇÃO
30000
P

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICOS:						10,5309
VALOR:						18,78

3.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

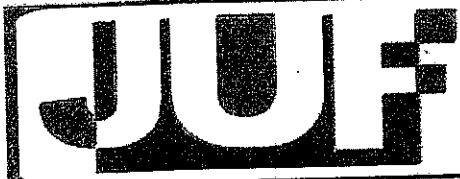
3.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000

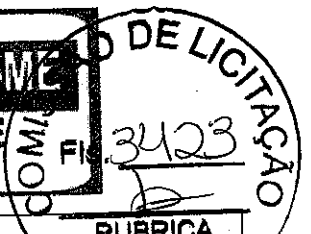
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4987
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME
JOSE URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:				0,9210
VALOR:				0,92

RUBRICA
PMC

4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0618

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1402
VALOR:				0,20

4.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:				5,5315

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:				2,7200

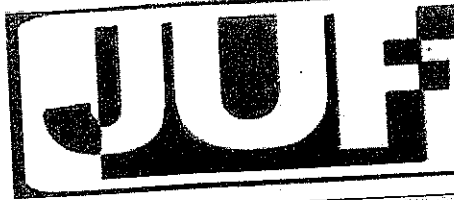
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:				10,5309
VALOR:				18,78

4.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,6140

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74

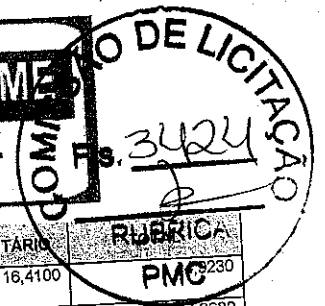
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 José Urias Filho - ME - CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Rua Poso Volcan 17, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA
		SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	230
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	3580
12543	SERVEnte					12,2910
TOTAL MAO DE OBRA:						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					16,0436
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
12543	SERVEnte					35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						35,98

4.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
12543	SERVEnte					122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10280	BRITA	SEINFRA	M3	220,00000000	0,4400	96,8000
10805	CIMENTO PORTLAND		KG			196,4222
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
12543	SERVEnte					0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						0,92

5.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)					0,0618
TOTAL EQUIPAMENTO:						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
		SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
		SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL MAO DE OBRA:						

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BENEDICTO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL

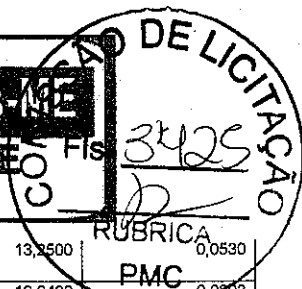
José Urias Filho - ME CNPJ: 05.736.096/0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0893
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

5.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:						10,5309
VALOR:						18,78

5.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435

VALOR: 28,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93000000	12,2800	35,9804

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME

CNPJ 05.736.096/0001-74

BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO

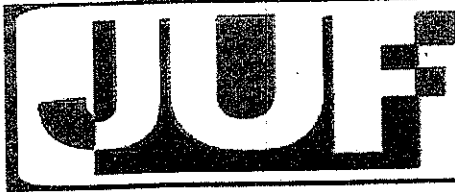
ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061869481

CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6

Endereço: Rua Manoel de Sá, Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000

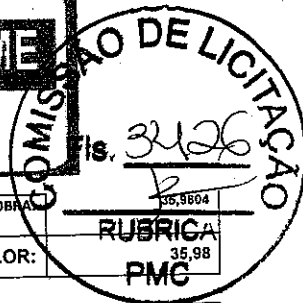
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MAO DE OBRA:	35,984
VALOR:	RUBRICA 35,98 PMC

5.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

5.3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

6.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

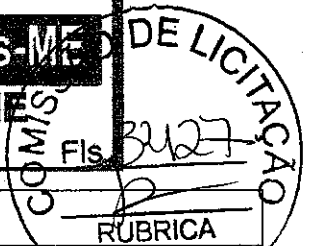
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



6.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMG ¹
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,4600	0,0434
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,9800	0,5039
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,1000	0,1083
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	141,8300	0,0509
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,1500	0,0747
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,0600	0,1177
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1400	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2200	0,0070
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,5000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	172,4800	0,4423
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,6000	0,0083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,9600	0,1677
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5250

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,2800	0,1574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1574
VALOR:						1,68

6.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:						10,5309
VALOR:						18,78

6.3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

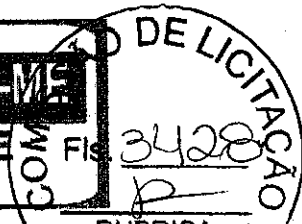
EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01800000	66,3000	0,6630



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



				TOTAL EQUIPAMENTO:		RUBRICA 140
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMC TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

6.3.3. 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	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

6.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

7.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO

ENGENHEIRO CIVIL

José Urias Filho - ME - CNPJ 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE / CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,0400	0,0393
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

7.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,4600	0,0434
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,9800	0,5039
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,1000	0,1083
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	141,8300	0,0509
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,1500	0,0747
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	135,0600	0,1177
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1400	0,0008
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2200	0,0070
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,5000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,4800	0,4423
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,6000	0,0083
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,9800	0,1677
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8260

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,2800	0,1574
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1574
VALOR:					1,68

7.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881

TOTAL SERVIÇO: RUBRICA 0,5309
 VALOR: PMC 18,78

7.3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

7.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

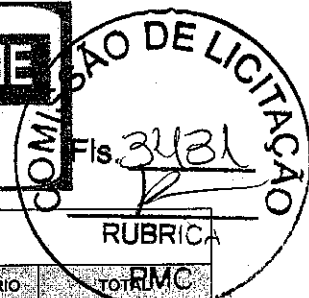
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]



8.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL RMC
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

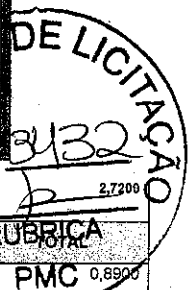
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,4600	0,0434
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,9800	0,5039
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,1000	0,1083
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	141,8300	0,0509
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,1500	0,0747
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,0600	0,1177
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1400	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2200	0,0070
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,5000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,4800	0,4423
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,6000	0,0083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,9600	0,1677
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5280

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,2800	0,1574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1574
VALOR:						1,68

8.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	RUBRICA	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5800	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL MATERIAL:						2,7200
TOTAL SERVICIO:						10,5309
VALOR:						18,78

8.3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6140

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,8285
TOTAL MATERIAL:					15,0435
VALOR:					28,95

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

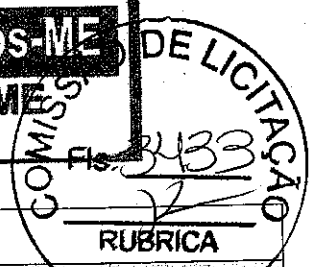
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9804
VALOR:					35,98

8.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,4907
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,8000
TOTAL MATERIAL:					196,4222
VALOR:					319,22

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPP - ME 18694811



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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800		0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:							0,9210
VALOR:							0,92

9.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

9.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

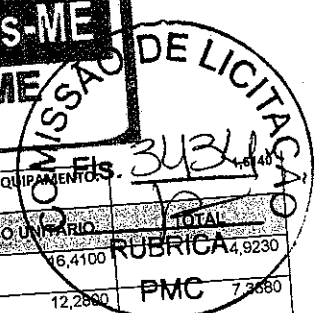
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:						10,5309
VALOR:						18,78

9.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						16,0435
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

9.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

10.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

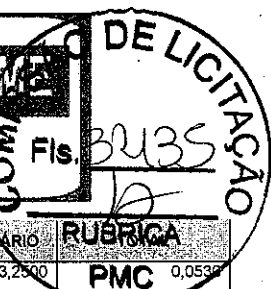
José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	PMC 0,0539
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402	
VALOR:					0,20	

10.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:					10,5309	
VALOR:					18,78	

10.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6140	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCEYEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2910	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:					15,0435	
VALOR:					28,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

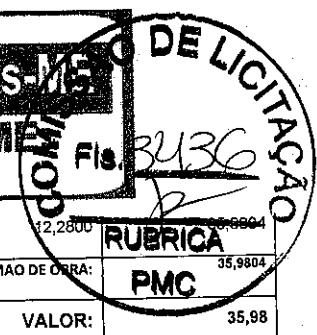
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618094811



Serviço Empreendimentos - ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,98
VALOR:						35,98

10.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,8000
TOTAL MATERIAL:					196,4222
VALOR:					319,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

11.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

11.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO DE OLIVEIRA BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061869481

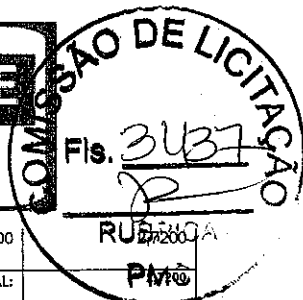
CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Rua S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	
TOTAL MATERIAL:						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5800	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICIO:						10,6309
VALOR:						18,78

11.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2810
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

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

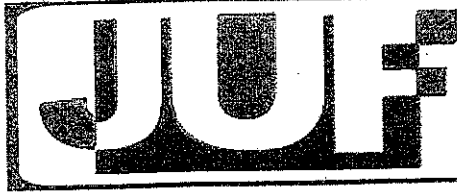
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

11.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 José Urias Filho - CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

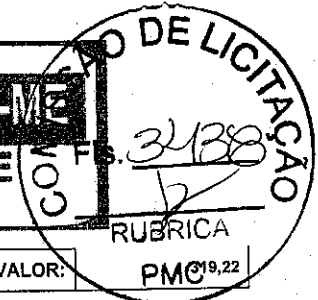
Página 30 de 47



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR: []

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

12.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	58,5100	0,0585
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	13,2500	0,0530
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	19,6400	0,0393
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

12.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	16,4100	2,4615
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:					10,5309
VALOR:					18,78

12.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	19,0200	0,9510

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 José Urias Filho - BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Endereço: Sítio Engenho, Voltozina Rural, Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	16,4100	0,9230
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

12.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

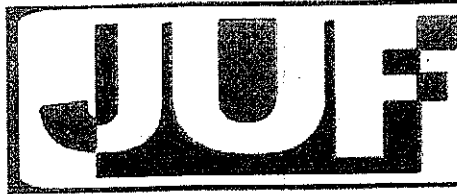
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

13.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

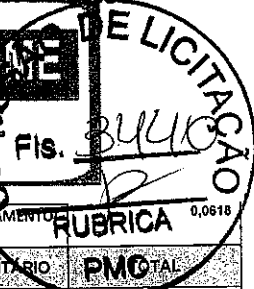
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800	0,0022



Serviço Empreendimentos ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

13.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5800	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:						10,5309
VALOR:						18,78

13.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140

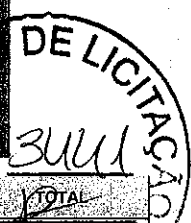
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO DE OLIVEIRA BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Rod. Manoel de Araújo, Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.500-000
 (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9804
VALOR:					35,98

13.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400
TOTAL MATERIAL:					196,4222
VALOR:					319,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

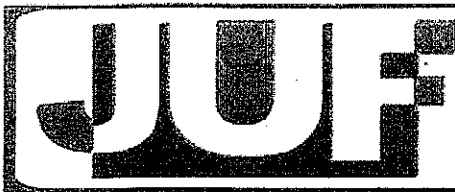
14.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

14.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

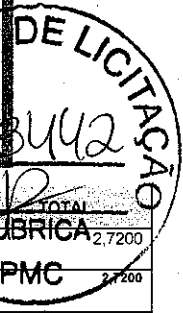
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,4881
TOTAL SERVICOS:					10,5309
VALOR:					18,78

14.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6140

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2910

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,8285
TOTAL MATERIAL:					15,0435
VALOR:					28,95

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9804
VALOR:					35,98

14.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,4907
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,8000

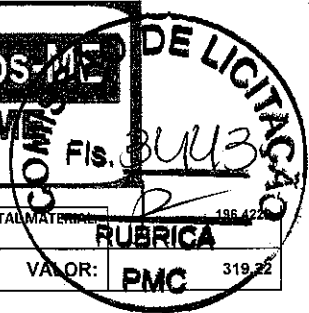
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO L. GONÇALVES BISNETO



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

TOTAL MATERIAL: 196,422
RUBRICA
VALOR: PMC 319,22



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

15.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,5400	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

15.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

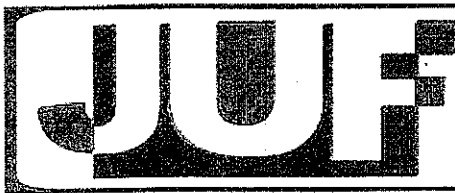
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:					10,5309
VALOR:					18,78

15.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 José Urias Filho - ENGENHEIRO CIVIL - 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Sitio Boa Vista 8/11, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

Página 36 de 47



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

LICITACAO

COPIA
FIS. 3145
RUBRICA
0,3670
0,9630
1,6140

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9670
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO						1,6140

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2810	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:					16,0435	

VALOR: 28,95

15.2.3. 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	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9804	

VALOR: 35,98

15.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					122,8000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:					196,4222	

VALOR: 319,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210	

VALOR: 0,92

16.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100	0,0585
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: Sítio 1869-48V
RNP: 06186948V

CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Fis. 3045



10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000		0,0622
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0618
MAO DE OBRA						PMC
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500	0,0530
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400	0,0393
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1402
VALOR:						0,20

16.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

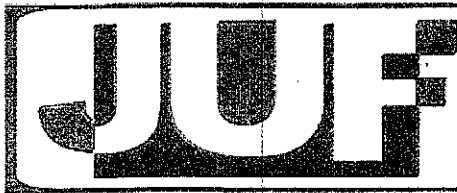
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100	2,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5315
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVICO:						10,5309
VALOR:						18,78

16.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,9515

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:				35,9804
VALOR:				35,98

16.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:				122,8000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,77800000	53,3300	41,4907
I0280	BRITA	0,96580000	60,1900	58,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:				196,4222
VALOR:				319,22

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:				0,9210
VALOR:				0,92

17.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

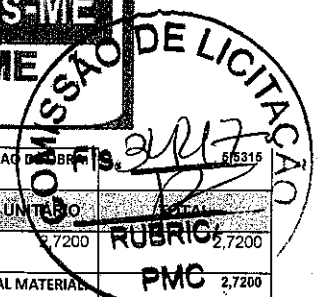
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	0,00100000	58,5100	0,0585
I0758	NÍVEL (CHP)	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	0,00200000	1,0800	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0618

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	0,00400000	13,2500	0,0530
I2382	NIVELADOR	0,00200000	19,6400	0,0393
I2445	TOPOGRAFO	0,00200000	23,9700	0,0479
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1402
VALOR:				0,20

17.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,15000000	16,4100	2,4615
I2543	SERVENTE	0,25000000	12,2800	3,0700

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061869081



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL MATERIAL:						2,7200
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:						10,5309
VALOR:						18,78

17.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	0,9510
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6140

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

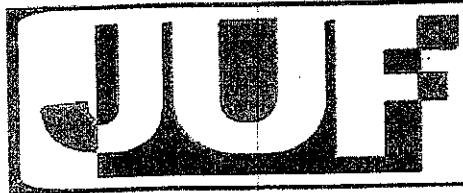
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,95

17.2.3. 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	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

17.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	0,4400	RUB 26,8000 PM 6,4222
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

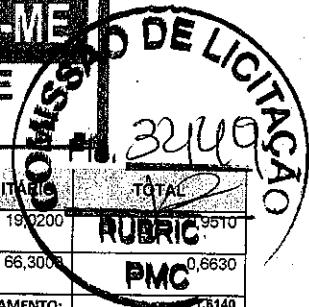
18.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,5100
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0618
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,2500
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,9700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1402
VALOR:					0,20

18.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5315
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,7200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400
TOTAL SERVICO:					10,5309
VALOR:					18,78

18.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200	9,9510
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM/AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,6140

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100	4,9230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						16,0435
VALOR:						28,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

18.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

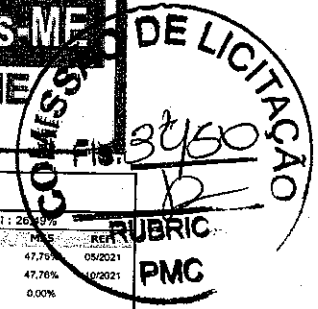
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

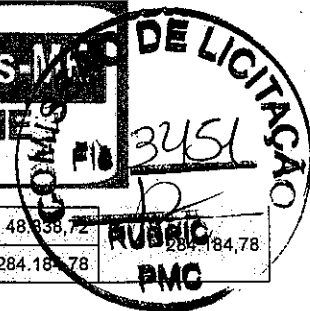
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 05/11/2021	BDI: 20,00%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	26.709,48	80,00%	20,00%				100,00% 26.709,48
2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	12.464,42	80,00%	20,00%				100,00% 12.464,42
3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	40.509,38				60,00%	40,00%	100,00% 40.509,38
4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	8.680,59		100,00%				100,00% 8.680,59
5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	13.478,05			40,00%	60,00%		100,00% 13.478,05
6	RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	3.955,21			100,00%			100,00% 3.955,21
7	RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	5.303,69			100,00%			100,00% 5.303,69
8	JOSE CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	7.910,40			100,00%			100,00% 7.910,40
9	ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	24.483,69				30,00%	70,00%	100,00% 24.483,69
10	RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	4.872,88					100,00%	100,00% 4.872,88
11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	4.812,74	100,00%					100,00% 4.812,74
12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	10.558,54			100,00%			100,00% 10.558,54
13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	8.085,38			40,00%	60,00%		100,00% 8.085,38
14	RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	4.451,58	100,00%					100,00% 4.451,58
15	RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	8.842,72		100,00%				100,00% 8.842,72
16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	3.889,71	100,00%					100,00% 3.889,71
17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	19.250,90		100,00%				100,00% 19.250,90
18	RUA MARIA VIEIRA ARAUJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	16.410,40			60,00%	40,00%		100,00% 16.410,40
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.515,02	19,80%	19,86%	20,58%	22,77%	17,01%	100,00% 59.515,02

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



284.184,78	56.277,12	56.428,67	58.435,74	64.704,53	48.938,72	284.184,78
	56.277,12	112.705,79	171.141,53	235.846,06	284.184,78	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
 Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
 Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 06/11/2021	BDI : 26,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	POINTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,47
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,03

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,49%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ/05.736.096/0001-74
 EREDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME FÍS.

CNPJ: 05.736.096/0001-74

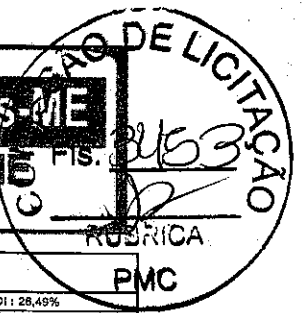


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA : 05/11/2021	BDI : 28,49%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	10/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																				

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

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

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

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME

CNPJ 05.736.096/0001-74

BENEDITO J. GONCALVES BISNETO

CNPJ 05.736.096/0001-74

ENGENHEIRO CIVIL 018694811

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PMC

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

A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

Página 47 de 47