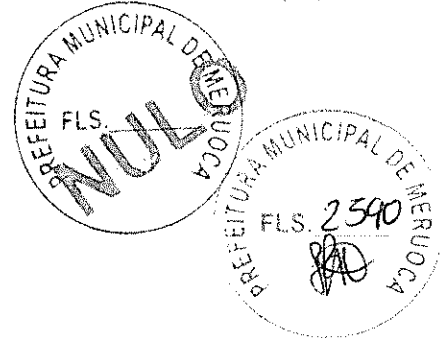


CARTA PROPOSTA

Meruoca, 27 de janeiro de 2022

A
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca – CE.

MERUOCA-CE**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021****PREZADOS SENHORES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021**, pelo preço global de R\$ 412.245,23 (quatrocentos e doze mil duzentos e quarenta e cinco reais e vinte e três centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

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. FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

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

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Francisco Ailton Victor
Francisco Ailton Victor
CPF nº 692.866.043-00
FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME
CNPJ nº 97.553.390/0001-69

Francisco Claudio Mouta Liberato
Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil/ Eng.
CREA-CE 43954-D

1/8
[Handwritten signatures]

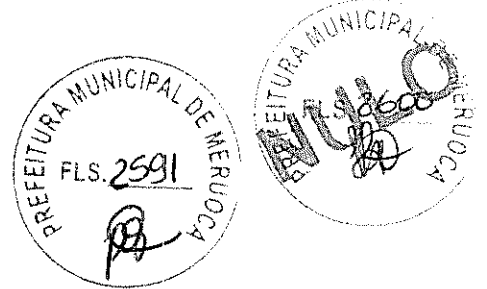
DECLARAÇÕES

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021..



A EMPRESA F. AIRTON VICTOR-ME, CNPJ: 97.553.390/0001-69, Rua José Laureano nº 500, CENTRO - Meruoca CE, por intermédio do seu representante legal o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, empresário, portador do CPF: 692.866.043-00, DECLARA, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Meruoca 28 de JANEIRO de 2022

Francisco Airton Victor
Francisco Airton Victor
CPF nº 692.866.043-00
F. AIRTON VICTOR – ME
CNPJ nº 97.553.390/0001-69

2/8
[Handwritten marks]

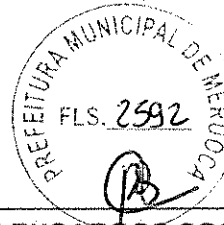


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.	DATA : 26/01/2022 BDI : 26,38%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.	<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>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>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	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.																	

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	Sequro 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	Ferriados	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

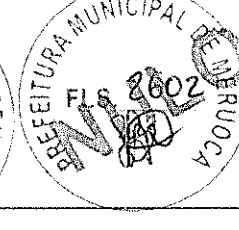
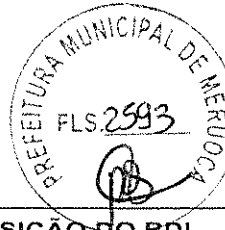
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Francisco Claudio Menta Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil/ Eng.
 CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69
F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano nº 500
 Centro, Meruoca/CE
 CEP: 62.135-000

3/8
[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI

F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.	DATA:	26/01/2022	BDI:	26,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOIVA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	02,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,38

Benefício		
G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

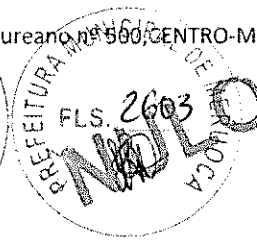
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,38%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Claudio
 Francisco Claudio Modia Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil/ Eng.
 CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, Nº 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62130-000

u



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12150000	20,77	2,52
12543 SERVENTE	H	0,20250000	15,55	3,15
TOTAL MAO DE OBRA:				5,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL MATERIAL:				2,79

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,64	0,91
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/1TRANSP.)	M3	0,03400000	272,09	9,25
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,36	0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	33,38	0,50
TOTAL SERVICIO:				10,78
VALOR:				19,24

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	8,10000000	15,55	125,96
TOTAL MAO DE OBRA:				125,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	54,68	42,54
10280 BRITA	M3	0,96580000	61,71	59,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:				201,14
VALOR:				327,10

3.7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,06075000	15,55	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:				0,94
VALOR:				0,94

Francisco
 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil/ Eng.
 CREA-CE 43954-D

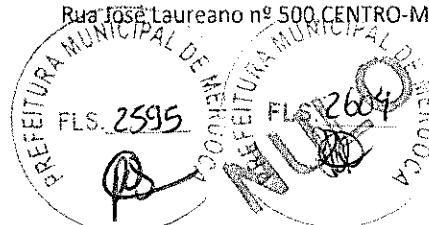
CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, Nº 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

5

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F. SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VÉU DA NOVA.	DATA:	26/01/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VÉU DA NOVA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	RUAIS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VÉU DA NOVA.	HORA:	83,65%	MES:	47,76%
			REF:	05/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
TOTAL MAO DE OBRA:					25,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,83	29,41
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,24	20,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,21	45,95
11725 PREGO 15X15 (L 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,59	1,89
TOTAL MATERIAL:					97,49
VALOR:					122,68

2.1. COMP-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	29,16000000	27,34	797,23
1322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,96000000	81,85	1.060,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1.858,01
VALOR:					1.858,01

3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,97	119,94
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,11	4,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					126,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,24000000	16,77	54,33
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,24000000	24,86	80,55
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,05000000	30,34	122,89
TOTAL MAO DE OBRA:					257,76
VALOR:					384,34

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,43	0,04
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	129,12	0,52
10507 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,24	0,11
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	145,38	0,05
10610 COMPAC. DE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,26	0,08
10723 COMPAC. DE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	138,44	0,12
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,19	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,30	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,02	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	176,89	0,45
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,15	0,01
1780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,88	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,56
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01038461	15,55	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					1,72

3.3. 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	19,51	0,98
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOJIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,96	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,66
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	20,77	5,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	15,55	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:					12,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,31	7,40
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,51	8,03
TOTAL MATERIAL:					15,43
VALOR:					29,70

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37330000	15,55	36,90
TOTAL MAO DE OBRA:					36,90
VALOR:					36,90

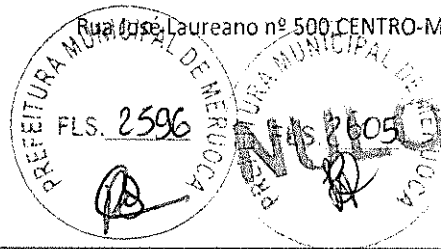
3.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

CNPJ: 97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

Rua José Laureano, N° 500
 Centro, Meruooca-CE
 CEP: 62.130-800

Handwritten signatures and initials.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO. BOAVISTA E VÉU DA NOIVA.	DATA : 26/01/2022	BDI : 26,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO. BOAVISTA E VÉU DA NOIVA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO. BOAVISTA E VÉU DA NOIVA.	SEM-FRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.860,48	100,00%					100,00' %'
			1.860,48					1.860,48
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.860,48	100,00%					100,00' %'
			1.860,48					1.860,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.740,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.348,15	2.348,15	2.348,15	2.348,15	2.348,15	11.740,75
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.740,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			2.348,15	2.348,15	2.348,15	2.348,15	2.348,15	11.740,75
3	PAVIMENTAÇÃO	398.644,00	10,25%	26,75%	27,60%	25,40%	10,00%	100,00' %'
			42.301,55	107.849,08	110.333,54	101.504,05	36.655,78	398.644,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	354,58	60,00%	40,00%				100,00' %'
			212,75	141,83				354,58
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	15.878,24	60,00%	40,00%				100,00' %'
			9.526,94	6.351,30				15.878,24
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	226.954,04	5,00%	25,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
			11.347,70	56.738,51	68.086,21	68.086,21	22.695,41	226.954,04
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	5.925,27	60,00%	40,00%				100,00' %'
			3.555,16	2.370,11				5.925,27
3.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	88.294,98	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00' %'
			17.659,00	26.488,49	26.488,49	17.659,00		88.294,98
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	52.529,47		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00' %'
				15.758,84	15.758,84	15.758,84	5.252,95	52.529,47
3.7	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	8.707,42					100,00%	100,00' %'
							8.707,42	8.707,42
		412.245,23	46.510,18	110.197,23	112.681,69	103.852,20	39.003,93	412.245,23
			46.510,18	156.707,41	269.389,10	373.241,30	412.245,23	

Francisco Claudio Moura Liberato
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil/ Eng.
 CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, Nº 500
 Centro, Meruoca-CE
 CEP: 62.130-000

7/18

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

F.S. SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOVA.	DATA:	26/01/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOVA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	127.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOAVISTA E VEU DA NOVA.	HORA:	83,65%	MES:	41,76%
			DATA REF:	05/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS							1.860,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	122,68	155,04	1.860,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							11.740,75
2.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	1.858,01	2.348,15	11.740,75
3	PAVIMENTAÇÃO							398.644,00
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,73	384,34	485,73	354,58
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.317,16	1,72	2,17	15.878,24
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.047,27	29,70	37,53	226.954,04
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	127,07	36,90	46,63	5.925,27
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.630,55	19,24	24,32	88.294,98
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	127,07	327,10	413,39	52.529,47
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.317,16	0,94	1,19	8.707,42
							VALOR BDI TOTAL:	86.029,62
							VALOR ORÇAMENTO:	326.215,61
							VALOR TOTAL:	412.245,23

Quatrocentos e Doze Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Vinte e Três centavos

Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil/ Eng.
CREA-CE 43954-D

CNPJ: 97.553.390/0001-69
F. AIRTON VICTOR-ME
Rua José Lourenço, Nº 500
Centro, Meruoca-CE
CEP: 62.130-000

8/8