

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI -ME

Página 1 de 38



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.06.02

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/ME: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569 / TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2

Agencia: Nº 1957

Op.: 003

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS: Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha, CE, 23 de JUNHO de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.06.02

À Prefeitura Municipal de Caririáçu/CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.06.02, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU	1.250.637,40
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 1.250.637,40
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 1.250.637,40 (UM MILHÃO DUZENTOS E CINQUENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.06.02, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.



Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 22 de JUNHO de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÉDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jerbas D. Imoiziz Ramalho Sampaio
Emp. Zero Cível
RNP 25.462.8510 CREA 53020

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FORTE:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	VERBA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SEMTRA: 037.1 COM DESENERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	1.250.637,40	100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.667,40	4,21
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.236,97	0,18
1.3	IMPLANTAÇÕES	175.714,89	14,05
1.4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORN E INST DE GRAMA SINTETICA PV CAMPO DE FUTEBOL	910.308,28	72,79
1.5	OBRAS DE DRENAGEM	99.897,46	7,99
1.6	SERVIÇOS FINAIS	9.812,40	0,78
VALOR BDI TOTAL:		260.872,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		989.764,70	
VALOR TOTAL:		1.250.637,40	

UM MILHÃO DUZENTOS E CINQUENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Raposo - Rua de Castro Macedo
CNPJ: 249.125.962/44

Josias Calmon / Ramalho Sampaio
Emp. de Engenharia Civil
RNP 06545573 CREA-5286/D


R

[Handwritten signature]

E

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS: 0,00% 0,00%	REP: 05/2021 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: 2889 RUBRICA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE					1.250.637,40
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					52.667,40
1.1.1	COMP-56615473	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	5,00	10.533,48	52.667,40
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.236,97
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	863,16	371,69
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,44	1.865,28
1.3		IMPLANTAÇÕES					175.714,89
1.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	6.630,00	0,20	1.326,00
1.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	21,71	14.393,73
1.3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	4,88	3.235,44
1.3.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	6.630,00	3,41	22.608,30
1.3.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	663,00	91,64	60.757,32
1.3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	6.630,00	11,07	73.394,10
1.4		PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORN E INST DE GRAMA SINTÉTICA P/ CAMPO DE FUTEBOL					910.308,28
1.4.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	3,32	2.201,16
1.4.2	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	663,00	53,29	35.331,27
1.4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	132,60	92,62	12.281,41
1.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	4,88	3.235,44
1.4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	6.630,00	0,97	6.431,10
1.4.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.630,00	128,33	850.827,90
1.8		OBRAS DE DRENAGEM					99.897,46
1.5.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	122,40	33,57	4.108,97
1.5.2	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	204,60	166,72	38.202,91
1.5.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	204,00	25,01	5.102,04
1.5.4	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	236,88	57,57	13.637,18
1.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	176,87	33,40	5.907,46
1.5.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,01	21,71	1.302,82
1.5.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,01	4,88	292,85
1.5.8	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50M, D=1000MM	SEINFRA	UN	6,00	1.208,23	7.249,38
1.5.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	SEINFRA	M	157,92	152,57	24.093,85
1.6		SERVIÇOS FINAIS					9.812,40
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.630,00	1,48	9.812,40
VALOR BOM TOTAL							260.872,70
VALOR ORÇAMENTO							989.764,70
VALOR TOTAL							1.250.637,40

UM MILHÃO DUZENTOS E CINQUENTA MIL SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Roma Construtora Eireli - ME
 C.P.J. 21.725.552/0001-37
 Rua Costa Cavalcante, 912 - Centro - CEP: 63180000 - Barbalha/CE
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Jarbas Colmanier Nazario Sampaio
 Eng. Civil
 RNP 081.004.210 CREA 52860

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DO CARIRIÁQUO-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DO CARIRIÁQUO-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQUO-CE			
DATA:	23/06/2022	BDI:	26,36%	
FONTE:	VERSÃO:	MPR:	MRR:	DATA MRR:
REINFRA:	087.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DO CARIRIÁQUO-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DO CARIRIÁQUO-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQUO-CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DO CARIRIÁQUO-CE - RUA	1.250.637,40	15,31 % 192.130,40	19,04 % 235.408,65	23,76 % 295.195,50	19,97 % 249.680,09	22,02 % 278.222,56	100,00 % 1.250.637,40
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.667,40	20,00 % 10.533,48	30,00 % 10.533,48	30,00 % 10.533,48	30,00 % 10.533,48	30,00 % 10.533,48	100,00 % 52.667,40
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.236,97	100,00 % 2.236,97					100,00 % 2.236,97
1.3	IMPLANTAÇÕES	175.714,89	16,00 % 26.357,23	19,00 % 26.357,23	20,00 % 35.142,96	20,00 % 35.142,96	30,00 % 52.714,47	100,00 % 175.714,89
1.4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORN E INST DE GRAMA SINTÉTICA P/ CAMPO DE	910.308,28	15,00 % 136.548,24	20,00 % 182.061,66	20,00 % 227.577,07	20,00 % 182.061,66	20,00 % 182.061,65	100,00 % 910.308,28
1.5	OBRAS DE DRENAGEM	99.897,46	15,00 % 14.984,62	15,00 % 14.984,62	30,00 % 19.979,49	30,00 % 19.979,49	30,00 % 29.959,24	100,00 % 99.897,46
1.6	SERVIÇOS FINAIS	9.812,40	15,00 % 1.471,86	15,00 % 1.471,86	30,00 % 1.962,48	30,00 % 1.962,48	30,00 % 2.943,72	100,00 % 9.812,40
		1.250.637,40	192.130,40 192.130,40	235.408,65 427.539,25	295.195,50 722.734,75	249.680,09 972.414,84	278.222,56 1.250.637,40	1.250.637,40

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 26.423.252/0001-37
Ruyton Antonio de Castro Macedo
CPF: 148.129.963-34



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

DATA: 23/06/2022

PONTE: VERBA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,22
TOTAL		8,02

2 DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,06

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


BDI = 26,36%

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

ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Rua Costa Cavalcante, 912 - Centro
CEP: 63180000 - Barbalha/CE

Jerbas Delencourt Ramalho Sampaio
RNP 62342025-0 (RNEA 202111)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE
	DATA:	23/06/2022
	BDI:	26,36%
	FORTE:	SEINFRA
	VERBA:	027.1 - COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



COMP-56615473 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16898000	14.514,46	2.467,17
TOTAL MAO DE OBRA:					8.336,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8.336,09
VALOR BDI (26,36%):					2.197,39

172 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,63	121,26
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,52	2,08
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,03	4,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					127,46

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL MAO DE OBRA:					318,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					445,88
VALOR BDI (26,36%):					117,46

337 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,17	27,71
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,08	19,08
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,63	43,34
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,86	1,78
TOTAL MATERIAL:					91,91

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF 241.729.962-68

Jurista OAB *[assinatura]*
Engenheiro Civil
RNP 000402553/2004

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/06/2022	BOI: 26,36%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FUNTE: SEINFRA	VERBAS: 0,00%	REF: 0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	COMPOSIÇÕES PROVISAS:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE			



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,00060000	188,20	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,55	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05	

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BOI (26,36%):	0,04

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	39,23	7,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,85	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33	

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,18
VALOR BOI (26,36%):	4,53

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	SEINFRA	H	0,03700000	104,19	3,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,86	

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BOI (26,36%):	1,02

C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	18,38	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06	

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,70
VALOR BOI (26,36%):	0,71

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Jesus Oliveira
 CPF: 289.118.118-00

[Handwritten signature]

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BARRIO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,38%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BARRIO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAU</th> <th>RECURSOS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627.1 (COM DESONERACAO)</td> <td>03.36%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAU	RECURSOS	REF.	SEINFRA	627.1 (COM DESONERACAO)	03.36%	06/2021	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		0,00%	
FORTE	VERBAU	RECURSOS	REF.												
SEINFRA	627.1 (COM DESONERACAO)	03.36%	06/2021												
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		0,00%													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE														



10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000		3,78
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,55	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						16,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,48	51,13
TOTAL MATERIAL:						51,13

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,52
VALOR BDI (26,38%):	19,12

C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	0,92	0,97
TOTAL MATERIAL:						0,97

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (26,38%):	2,31

U0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	104,19	1,02
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	133,64	1,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,33

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01950000	15,55	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30


Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Rafael Antonio de Castro Moraes
CPF: 045.129.963-46

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,63
VALOR BDI (26,38%):	0,69

C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	42,49	0,28
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	126,92	0,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/09/2022	BDI: 26,36%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0771 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>05/0011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	PREÇO	REF.	SEINFRA	0771 COM DESONERACAO	83,85%	05/0011	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	PREÇO	REF.												
SEINFRA	0771 COM DESONERACAO	83,85%	05/0011												
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		0,00%	0,00%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE														



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	58,91	0,61
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	142,76	0,27
10809	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	46,99	0,41
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	132,80	0,62
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	54,79	0,27
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	172,78	1,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,90

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,04000000	15,55	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					0,62

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,30700000	62,99	19,34
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,60000000	0,29	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,14700000	3,31	3,80
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,16000000	2,55	0,41
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,10000000	11,70	12,87
TOTAL SERVICO:					36,65

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,17
VALOR BDI (26,36%):	11,12

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					20,22

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	46,16	53,08
TOTAL MATERIAL:					53,08

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,30
VALOR BDI (26,36%):	19,32

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01100000	69,94	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Reinaldo Castro (Jacqueline)
CPF: 143.563.468

Arbas Dulme-Faz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 050206510-CREA 52950

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,77
VALOR BDI (26,36%):	0,20

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁÇU-CE

DATA:	23/06/2022	BDI:	26,38%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	0,00%
SEINFRA:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS.	M2	1,00000000	101,56	101,56
TOTAL MATERIAL:				101,56
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				101,56
VALOR BDI (26,38%):				26,77

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	15,77	8,05
12320 ENCANADOR	H	0,48000000	20,32	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:				17,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	34,48	0,59
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	29,94	0,78
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	7,33	7,40
TOTAL MATERIAL:				8,77
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				26,57
VALOR BDI (26,38%):				7,00

C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,00000000	9,73	38,92
17546 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	M2	0,25000000	176,44	44,11
TOTAL MATERIAL:				83,03

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06000000	338,06	20,28
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,10000000	41,21	4,12
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	100,84	40,34
TOTAL SERVIÇO:				64,74
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				147,77
VALOR BDI (26,38%):				38,95



C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	16,77	6,04
12320 ENCANADOR	H	0,36000000	20,32	7,32



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE

DATA:	23/06/2022	EQ: 26,26%
POENTE	VERSÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	23,85% 47,70%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,09% 0,09%



TOTAL MAO DE OBRA:	13,96
--------------------	-------

MATERIAL	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	34,48	1,17
11265 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	29,94	1,56
TOTAL MATERIAL:					6,43

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,79
VALOR BDI (26,38%):	5,22

256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26,38%):	12,01

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,43
VALOR BDI (26,38%):	6,97

C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50M, D=1000MM (UN)

EQUIPAMENTO	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	101,62	30,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,49

MAO DE OBRA	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,77	28,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:					40,07

MATERIAL	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	35,88	35,88
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	174,87	174,87
TOTAL MATERIAL:					210,75

SERVICO	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	427,4	18,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,36%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA	VERSÃO	PREÇO	REP
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	027.1	COM DESONERACÃO	2.250,00	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C0838	CONCRETO PVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000		73,57
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	185,91	185,91
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	417,02	417,02
TOTAL SERVIÇO:						674,87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						956,18
VALOR BDI (26,36%):						252,05

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	2,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:					26,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,83
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	91,49
TOTAL MATERIAL:					92,57

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	120,74
VALOR BDI (26,36%):	31,83

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26,36%):	0,31

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Manoel de Castro Macedo
CPF: 249.129.843-88



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	26,36%
FONTE:	VERSÃO:	REF:	
SEINFRA:	822.1 COM DESONERAÇÃO	02,50%	47,16%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		0,00%	0,00%



12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,89	37,81
TOTAL MATERIAL:					37,81
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					37,81
VALOR BDI (26,36%):					9,97

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					17,21
VALOR BDI (26,36%):					4,54

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	37,81	37,81
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,76	2,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,76	0,19
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,76	2,71
TOTAL MATERIAL:					60,63
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					60,63
VALOR BDI (26,36%):					15,98


10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,76	0,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,76	0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,76	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,52
VALOR BDI (26,36%):					0,14

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,76	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	DATA: 23/06/2022	BDI: 26,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	FONTE: VERBA	SEINFRA: 027.1 COM DESGERRAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE		



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,76	0,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,76	0,37
TOTAL MATERIAL:						1,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,03
VALOR BDI (26.36%):						0,27

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,26000000	3,12 72,54
TOTAL MATERIAL:					72,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					72,54
VALOR BDI (26.36%):					19,12

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30 25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.36%):					6,67

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,54 72,54
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,76 34,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,76 3,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,76 51,96
TOTAL MATERIAL:					188,20
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					188,20
VALOR BDI (26.36%):					49,61

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87 22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE

DATA:	23/06/2022
VERSAO:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



VALOR BDI (28.38%):	6,03
---------------------	------

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,76
TOTAL MATERIAL:					39,23

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,23
VALOR BDI (28.38%):	10,34

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,12
TOTAL MATERIAL:					42,43

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,43
VALOR BDI (28.38%):	11,18

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	42,43
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,84710000	0,76
TOTAL MATERIAL:					104,19

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	104,19
VALOR BDI (28.38%):	27,46

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,12
TOTAL MATERIAL:					42,43

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,43
VALOR BDI (28.38%):	11,18

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87

Roma Construtora Eireli - ME
 C.A.P.J. 21.725.552/0001-37
 Registro em nome de Roma Construtora Eireli - ME
 C.P.F. 09.980.849-77

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	DATA:	23/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	SEINFRA:	927.1 DOM DESONERADA 93,00% 47,76% 2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.36%):	6,03

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	42,43
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,76

TOTAL MATERIAL:		108,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:	108,12	
VALOR BDI (26.36%):	28,50	

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,28

TOTAL MATERIAL:		3,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:	3,28	
VALOR BDI (26.36%):	0,86	

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74

TOTAL MAO DE OBRA:		18,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:	18,74	
VALOR BDI (26.36%):	4,94	

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,28
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,36%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>53,26%</td> <td>26,36%</td> <td>20/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	53,26%	26,36%	20/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF									
SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	53,26%	26,36%	20/2021									
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE												



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	7,91
TOTAL MATERIAL:					36,66
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					36,66
VALOR BDI (26,36%):					9,63

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,65000000	51,95
TOTAL MATERIAL:					51,95
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					51,95
VALOR BDI (26,36%):					13,69

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26,36%):					6,67

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,95
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,68170000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,76
TOTAL MATERIAL:					133,64
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					133,64
VALOR BDI (26,36%):					35,23

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (26,36%):					6,03

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.726.652/0001-37
Ribeirão Preto - SP

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/05/2022														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERBA</td> <td>UNDA</td> <td>MES</td> <td>PREC</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>28.25%</td> <td>01.75%</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRECISAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	UNDA	MES	PREC	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	28.25%	01.75%	0.00%	COMPOSIÇÕES PRECISAS			
FORTE	VERBA	UNDA	MES	PREC													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	28.25%	01.75%	0.00%													
COMPOSIÇÕES PRECISAS																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE																



I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,76
TOTAL MATERIAL:					42,49
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					42,49
VALOR BDI (28,38%):					11,20

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,12
TOTAL MATERIAL:					3,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3,12
VALOR BDI (28,38%):					0,89

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	57,41
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,76
TOTAL MATERIAL:					128,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					128,92
VALOR BDI (28,38%):					36,58

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (28,38%):					7,17

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE

DATA:	23/06/2022	BDI:	26,36%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1
SEINFRA:	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	HORA:	1905
	COMPOSIÇÕES PROGRAMADAS	MES:	1905



12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,67950000	0,76	25,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,76	2,26
TOTAL MATERIAL:						53,31

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,31
VALOR BDI (26,36%):	14,05

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,12	60,84
TOTAL MATERIAL:					60,84

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,84
VALOR BDI (26,36%):	16,04

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,84	60,84
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,67950000	0,76	25,75
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,76	2,26
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,76	28,61
TOTAL MATERIAL:					142,76

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	142,76
VALOR BDI (26,36%):	37,63

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,36%):	6,67

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,76	19,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	23/06/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA



12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,76	1,91
TOTAL MATERIAL:						46,99
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						46,99
VALOR BDI (26.36%):						12,39

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	59,44
TOTAL MATERIAL:					59,44
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					59,44
VALOR BDI (26.36%):					15,67

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	59,44
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,76
TOTAL MATERIAL:					132,80
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					132,80
VALOR BDI (26.36%):					35,01

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,45
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					27,45
VALOR BDI (26.36%):					7,24


10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,76
TOTAL MATERIAL:					64,79
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Rubens Antonio de Castro Mendes
CPF: 028.129.363-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA:	23/08/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA	827,1 COM DEGRADAÇÃO	33,96%	47,19%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	COMPOSIÇÕES PROFORMA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE				



VALOR COM ENCARGOS:	64,79
VALOR BDI (26.38%):	17,08

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,12	65,52
TOTAL MATERIAL:					66,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					65,52
VALOR BDI (26.38%):					17,27

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	65,52	65,52
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	0,76	33,98
12702	JUROS	H	4,41510000	0,76	3,36
12703	MANUTENÇÃO	H	56,66700000	0,76	42,47
TOTAL MATERIAL:					172,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					172,78
VALOR BDI (26.38%):					45,54

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,76	21,78
12702	JUROS	H	2,54730000	0,76	1,94
TOTAL MATERIAL:					49,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					49,02
VALOR BDI (26.38%):					12,92

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.38%):					6,67

ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Rubens Antonio de Castro Macedo
CPF: 748.122.863-68

Júlio César de Almeida Sampaio
CPF: 123.123.123-12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

DATA : 23/05/2022 BDI : 26,36%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VERBAO: HORA: MEK: ...

SEINFRA: 827.1 COM DESONERACAO: 14,05% 17,75%

COMPOSIÇÕES PRECATORIAS: 1,31%

Fls.: 4908

RUBRICA
PMC

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,76	110,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,76	9,72
TOTAL MATERIAL:						145,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						145,78
VALOR BDI (26,36%):						38,43

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,76	110,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,76	9,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,76	147,66
TOTAL MATERIAL:						293,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						293,44
VALOR BDI (26,36%):						77,38


12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26,36%):						4,94

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,76	4,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,76	0,42
TOTAL MATERIAL:						23,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						23,89
VALOR BDI (26,36%):						6,30

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE
	DATA:	23/06/2022
	BDI:	28,36%
	VERSÃO:	027.1 COM DESCONTOS
	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	27,00000000	3,12	84,24
TOTAL MATERIAL:					84,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					84,24
VALOR BDI (28,36%):					22,21

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791		H	1,00000000	84,24	84,24
12792		H	1,00000000	18,74	18,74
12701		H	6,22530000	0,76	-4,73
12702		H	0,55330000	0,76	-0,42
12703		H	5,44720000	0,76	4,14
TOTAL MATERIAL:					112,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					112,27
VALOR BDI (28,36%):					29,59

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553		H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (28,36%):					4,94


10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776		H	1,00000000	18,74	18,74
12701		H	12,28710000	0,76	9,34
12702		H	1,07850000	0,76	0,82
TOTAL MATERIAL:					28,90
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					28,90
VALOR BDI (28,36%):					7,62

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	14,10000000	3,12	43,99
TOTAL MATERIAL:					43,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	23/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	VERSAO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA:	027.1 COM (DESENVOLVIMENTO) 03.25% 47,75% 04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COMPOSIÇÕES:	03.07% 03.07%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,99
VALOR BDI (26.36%):	11,60

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,99	43,99
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,76	9,34
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,76	0,82
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,76	10,38
TOTAL MATERIAL:					83,27

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,27
VALOR BDI (26.36%):	21,95

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.36%):	4,94

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,76	1,31
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,76	0,06
TOTAL MATERIAL:					20,11


VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (26.36%):	5,30

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,76	1,31
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,76	0,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,76	0,73
TOTAL MATERIAL:					20,84

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	23/08/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	VERBAO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PRE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		



VALOR COM ENCARGOS:	20,84
VALOR BDI (26.38%):	5,49

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,90	0,00
10726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	83,27	4,90
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,11	0,00
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,84	3,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,88	0,99
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,57	6,25
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
12535 SÉRIE DE BROCAS 6.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	467,96	0,23
TOTAL MATERIAL:					12,80


VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,81
VALOR BDI (26.38%):	8,39

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	49,02	0,54
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02582593	133,64	3,46
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	145,78	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	293,46	10,87
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,89	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	112,27	4,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16516519	15,55	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	20.293,48	6,09
TOTAL MATERIAL:					6,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022 FONTE : VERBAO SEINFRA : 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS		BDI : 26,36% HORA : MES : DIA : ANO : VALOR : VALOR : VALOR :
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE				



SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,81	34,99
TOTAL SERVIÇO:					34,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					62,99
VALOR BDI (26,36%):					16,80

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 - DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,76	34,64
12702 - JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,76	3,76
TOTAL MATERIAL:					63,70
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					63,70
VALOR BDI (26,36%):					16,79

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,70	0,00
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	188,20	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
MÃO DE OBRA					
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,29
VALOR BDI (26,36%):					0,08

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 - OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26,36%):					6,67

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 - DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,76	43,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIACU-CE	DATA : 23/06/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIACU-CE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIACU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIACU-CE	COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

PMc

Fls: **49/3**

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,76	3,83
TOTAL MATERIAL:						72,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						72,19
VALOR BDI (26,36%):						19,03

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	84,24
TOTAL MATERIAL:					84,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					84,24
VALOR BDI (26,36%):					22,21

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,24
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPREGIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	43,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	3,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,98670000	64,59
TOTAL MATERIAL:					221,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					221,02
VALOR BDI (26,36%):					58,26


C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,19
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	221,02
10696	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,70
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751860	168,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,68

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3,31
VALOR BDI (26,36%):					0,87

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	DATA:	23/06/2022	BDI:	28,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	FONTE:	VERBA	47,00%	0,00%
	LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMCTOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,70	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	188,20	2,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,55	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (28,38%):	0,67

12794 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,38%):	4,94

10627 - GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,80710000	0,76	5,93
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,69390000	0,76	0,53
TOTAL MATERIAL:					35,20

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (28,38%):	6,84

12793 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	3,12	105,30
TOTAL MATERIAL:					105,30

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	105,30
VALOR BDI (28,38%):	27,79

[Handwritten signature]

10741 - GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12793 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	105,30	105,30
12794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ROMA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 23/05/2022	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	ORÇAMENTO:	VERBAS	SEINFRA	03,80% 47,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	7,90710000	0,76	5,93
I2702	JUROS	H	0,69390000	0,76	0,53
I2703	MANUTENÇÃO	H	6,83120000	0,76	5,19

TOTAL MATERIAL:	136,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,69
VALOR BDI (28,38%):	35,77

I2848 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2524 OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,38%):	6,67

I0671 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	H	52,04780000	0,76	39,56
I2702 JUROS	H	4,56860000	0,76	3,47

TOTAL MATERIAL:	68,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,33
VALOR BDI (28,38%):	18,01

I0784 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	H	52,04780000	0,76	39,56
I2702 JUROS	H	4,56860000	0,76	3,47
I2703 MANUTENÇÃO	H	69,39710000	0,76	52,74

TOTAL MATERIAL:	121,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	121,07
VALOR BDI (28,38%):	31,91


[Handwritten signature]

C3244 - USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	H	0,00960000	42,49	0,41
I0595 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,03040000	126,92	3,86

[Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	DATA : 23/08/2022:		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁQU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CE	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAZÃO	COMPOSIÇÕES PRONTO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU-CE	VALOR:	83,85%	87,76%
			VALOR:	9,87%	0,32%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls: 4916
 RUBRICA
 PMC

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	72,19	0,09
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	221,02	2,68
10627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,20	0,00
10741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	135,69	1,81
10671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,33	0,00
10784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	121,07	1,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,70
VALOR BDI (28,36%):	3,98

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,12	20,59
TOTAL MATERIAL:					20,59

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (28,36%):	5,83

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,36%):	6,67

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,59	20,59
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,76	11,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,76	1,01
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,76	11,52
TOTAL MATERIAL:					69,94

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,94
VALOR BDI (28,36%):	18,44

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto de Aguiar Campos Maciel
 CPF: 248.175.963-00

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 28,36%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>COEF</th> <th>PREÇO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM GERONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>02/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	COEF	PREÇO	REF	SEINFRA	027.1 COM GERONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2021	
	FORTE	VERSAO	COEF	PREÇO	REF									
	SEINFRA	027.1 COM GERONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2021									
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE													



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (28,36%):					4,94

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,76	1,72
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,75	0,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,76	0,91
TOTAL MATERIAL:					21,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					21,46
VALOR BDI (28,36%):					5,88

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,46	15,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,32
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	51,53	44,67
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,43	137,60
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,42	47,17
TOTAL MATERIAL:					229,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					338,06
VALOR BDI (28,36%):					89,11

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
 21.725.552/0001-37
 Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - CEP: 63180000 - Barbalha/CE
 Fone: (88) 3361-1234

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE

DATA:	23/06/2022	BDI:	26,36%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			0,00%
			0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26,36%):	10,86

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,68

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,15	9,95
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,61	0,56
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,63	19,26
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,53	2,63
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,62	5,54
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,64	12,22
TOTAL MATERIAL:					60,16

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,84
VALOR BDI (26,36%):	26,58

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,12	42,43
TOTAL MATERIAL:					42,43

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,43
VALOR BDI (26,36%):	11,18

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


MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,97	22,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,97

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,97
VALOR BDI (26,36%):	6,03

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,43	42,43
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,97	22,97
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,76	13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	23/05/2022	BDI:	26,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FUNTE	VERSÃO	VALOR	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONER	55,85%	55/0021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE		COMPOSIÇÕES PRECATORIAIS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE					



02702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000		1,51
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,76	20,89
TOTAL MATERIAL:						101,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						101,62
VALOR BDI (26,36%):						26,79

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,53	62,66
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,43	208,98
TOTAL MATERIAL:						271,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						427,14
VALOR BDI (26,36%):						112,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,46	15,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,32
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						93,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,53	47,39
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,43	109,22
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,42	47,17
TOTAL MATERIAL:						203,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						312,40
VALOR BDI (26,36%):						82,35

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/08/2022	BDI: 26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COMPOSIÇÕES PRECISAS	01/2021



ID103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,67	0,15
ID163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,25	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,49

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,49
VALOR BDI (26,38%):	3,03

C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,46	15,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,32

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,53	45,72
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,43	126,42
ID605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,42	47,17
TOTAL MATERIAL:						219,31

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,93
VALOR BDI (26,38%):	86,44

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						48,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,61	2,24
ID728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,53	1,58
ID646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,62	1,81
ID1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,64	7,64
TOTAL MATERIAL:						13,27

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (26,38%):	16,36

C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 800 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000MM (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINCHASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,62	10,16

ROMA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	23/06/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	UNID:	KG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COEFICIENTE:	7,200000000
		PREÇO UNITÁRIO:	11,49
		TOTAL:	82,73



TOTAL EQUIPAMENTO:	10,18
--------------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,200000000	11,49
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,135600000	327,93
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,460000000	62,07
TOTAL SERVIÇO:					166,76

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	166,91
VALOR BDI (26,36%):	43,73

856 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000MM (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,600000000	11,49
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,112500000	312,40
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,377500000	327,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,900000000	62,07
TOTAL SERVIÇO:					417,82

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	417,82
VALOR BDI (26,36%):	109,93

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,750000000	3,12
TOTAL MATERIAL:					21,06

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,06
VALOR BDI (26,36%):	5,56

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,36%):	6,67

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	21,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

DATA:	23/05/2023	BDI:	26,38%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MIN
SEINFRA:	027.1 COM DEBONERACAO	IS:	4,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		IS:	1,38%



12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,30	26,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,76	13,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,76	0,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,76	17,45

TOTAL MATERIAL:	78,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,60
VALOR BDI (26,38%):	20,72

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 RUA COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - BARBALHA/CE - CEP: 63180000 - FONE: (88) 9.9808-4977

Roberto Antonio de Castro Sampaio
 Eng. Civil
 RNP 057.511.133 - CRECA 52600

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

DATA :	23/06/2022
FORTE	VERSÃO
SEMPRE	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROGRAM	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS 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

Roma Construtora Eireli Me
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Rua Amador de Aguiar, 112
CEP: 24.120-000

Junia Oliveira dos Remedios Campelo
RNP 06/2011 - CREA 328001