

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02

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



PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE
NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352.
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 15:57:29 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02

À Prefeitura Municipal de Caririáçu/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: 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.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 1.454.781,98 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 23 de JUNHO de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744332
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 15:57:43 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:0624820432
2

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.06.23 16:05:13 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 332285

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63190-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**CNPJ: 37.408.191/0001-35****DECLARAÇÕES**

À Prefeitura Municipal de Caririáçu/CE.

Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 23 de JUNHO de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762
744352**

Assinado de forma digital por JOSE
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 15:57:55 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

**END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000****CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502****CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com**

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 72,05%
		BDI : 28,36%	L.S. Mês: 41,90%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FORTE	VERSÃO
		BRINFRA	027.1 COM DESPESAS ADICIONAIS
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	COMPOZICÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.62	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.522,73	0,17
3	IMPLANTAÇÕES	185.593,89	12,76
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA PARA CAMPO DE FUTEBOL	1.093.610,54	75,17
5	OBRAS DE DRENAGEM	110.838,92	7,62
6	SERVIÇOS FINAIS	9.547,20	0,66
VALOR BDI TOTAL:		303.499,52	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.151.282,46	
VALOR TOTAL:		1.454.781,98	

UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.06.23 15:58:05 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624820
4322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.06.23 16:05:31 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/06/2022 BDI: 26,36%	Valor: 78,08% L.S. Mes: 1/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE: SEINFRA	COMPOSIÇÃO: 027.1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						52.669,00
1.1	COMP-19672304	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	526,69	52.669,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.522,73
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	576,50	380,49
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	178,52	2.142,24
3	IMPLANTAÇÕES						185.593,69
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	6.630,00	0,23	1.524,90
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	22,19	14.711,97
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	5,64	3.739,32
	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	6.630,00	3,36	22.276,80
3.5	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	663,00	105,40	69.880,20
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	6.630,00	11,08	73.460,40
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL						1.093.610,54
4.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	663,00	60,58	40.164,54
4.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	3,79	2.512,77
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	5,64	3.739,32
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	132,60	105,89	14.041,01
4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	6.630,00	1,09	7.226,70
4.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.630,00	154,74	1.025.926,20
5	OBRAS DE DRENAGEM						110.838,82
5.1	C4028	CAVALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	204,60	216,32	44.259,07
5.2	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	122,40	35,34	4.325,62
5.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	204,00	26,27	5.359,08
5.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	236,88	56,38	13.355,25
	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	176,87	32,71	5.785,42
5.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,01	22,19	1.331,62
5.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,01	5,64	338,45
5.8	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50M, D=1000MM	SEINFRA	UN	6,00	1.374,37	8.246,22
5.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	SEINFRA	M	157,92	176,28	27.838,14
6	SERVIÇOS FINAIS						9.547,20
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.630,00	1,44	9.547,20
VALOR BDI TOTAL:						303.499,62	
VALOR ORÇAMENTO:						1.161.282,46	
VALOR TOTAL:						1.464.781,98	

UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS


**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476274
4352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE
NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 13:58:19 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

**FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:0624820432
2**

Assinado de forma digital por FRANCISCO
NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
ou=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
Dados: 2022.06.23 16:03:48 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

 <p>EMPREENDEIMENTOS E PARTICIPAÇÕES</p>	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/06/2022	VERSAO: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS	DATA REF: 06/2021
	DESCRICO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI: 26,36%	FONTE: SEMIPRA	
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	L.S. Horas: 78,05%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	L.S. Mês: 41,96%		

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.669,00	10.533,80	10.533,80	10.533,80	10.533,80	10.533,80	52.669,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.522,73	2.522,73					2.522,73
3	IMPLANTAÇÕES	185.593,59	27.839,04	27.839,04	37.118,72	37.118,72	55.678,07	185.593,59
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	1.093.610,54	164.041,58	218.722,11	273.402,64	218.722,11	218.722,10	1.093.610,54
5	OBRAS DE DRENAGEM	110.838,92	16.625,84	16.625,84	22.167,78	22.167,78	33.251,68	110.838,92
6	SERVIÇOS FINAIS	9.547,20	1.432,08	1.432,08	1.909,44	1.909,44	2.664,16	9.547,20
		1.454.781,96	222.995,07	498.147,94	643.280,32	1.133.732,17	1.454.781,98	1.454.781,98

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, ou=SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.06.23 15:58:36 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, ou=SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
 Dados: 2022.06.23 16:05:58 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117



Assinado de forma digital por
ANTONIO DE SA BARRETO GONCALVES
 CNPJ: 27.408.191/0001-35
 E-MAIL: EMPREENDEMENTOSN3@GMAIL.COM

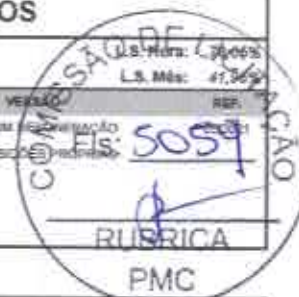
EMPREENDEIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
 RUA ANTONIO DE SA BARRETO GONCALVES 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE
 CNPJ: 27.408.191/0001-35
 CONTATO: (86) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDEMENTOSN3@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

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

 ESQUEMA VEICULO REF: 5059
 SEINFRA B27 I COM REFORMAÇÃO 2021
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS


COMP-19672304 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	416,82
VALOR BDI (26,36%):	109,67

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700: CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,21	138,42
10758: NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,64	2,56
10775: TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,25	5,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					145,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037: AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,40	65,60
12382: NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,24	96,96
12445: TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,54	147,70
TOTAL MAO DE OBRA:					310,26

VALOR:	456,24
VALOR BDI (26,36%):	120,26

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543: SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,23	30,46
TOTAL MAO DE OBRA:					30,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76	33,42
11100: ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,00	23,00
11691: PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,61	52,25
11725: PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15
TOTAL MATERIAL:					110,82

VALOR:	141,28
VALOR BDI (26,36%):	37,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779: TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 156 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	221,48	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543: SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,23	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR:	0,18
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/06/2022 BDI: 26,36%	L.S. FORM.: 78,05% DE: 41,99%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTES: SEINFRA	VERBA: 027 - COM RESSARCIMENTO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BARRIO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE		FIS: 5060
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		

VALOR BDI (26,36%): 0,05

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	42,10	8,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,42

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,23	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					9,14

VALOR: 17,56

VALOR BDI (26,36%): 4,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	120,52	4,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,46

VALOR: 4,46

VALOR BDI (26,36%): 1,18

C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,23	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	22,16	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,07

VALOR: 2,66


VALOR BDI (26,36%): 0,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	125,28	4,38
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,87	1,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,23	15,99
TOTAL MAO DE OBRA:					15,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,04	61,64
TOTAL MATERIAL:					61,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE	DATA : 23/06/2022 BDI : 26,36%	L.S. Hora: 76,05% L.S. Máx: 41,98%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIACU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE	FONTE SEINFRA	REF. 027 / 2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE			



RUBRICA	83,41
VALOR BDI (26,36%)	21,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,29	3,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,23	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:					7,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,10	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,16

VALOR:	8,77
VALOR BDI (26,36%):	2,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	46,05	0,31
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	147,94	0,99
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	58,58	0,67
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	166,53	0,31
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	50,92	0,44
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	154,47	0,72
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	71,96	0,30
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	202,33	1,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,23	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	71,07	21,82
C3180 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,33	0,26
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,85	4,42
C3216 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,93	0,47
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	13,42	14,76
TOTAL SERVIÇO:					41,73

VALOR:	47,94
VALOR BDI (26,36%):	12,64

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	120,52	1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA: 23/06/2022	L.S. Hora: 78,05%
		BDI: 26,36%	L.S. Méz: 41,96%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS COMPREENDIDAS PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		REF. 04/2021



10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	55,59	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,23	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
					VALOR:	3,00
					VALOR BDI (26,36%):	0,79

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,23	19,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,65	64,00
TOTAL MATERIAL:						64,00
					VALOR:	83,80
					VALOR BDI (26,36%):	22,09

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	78,59	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,86
					VALOR:	0,86
					VALOR BDI (26,36%):	0,23

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	122,46	122,46
TOTAL MATERIAL:						122,46
					VALOR:	122,46
					VALOR BDI (26,36%):	32,28

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10454	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (D,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,73	46,92
17546	CHAPA DE ALUMINIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	212,75	63,19
TOTAL MATERIAL:						100,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI : 26,36%	L.S. Mês: 41,96%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 578 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE	VERSÃO	IMP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA	027.1 COM RESERVAÇÃO COMPROMISSO PRÓPRIAS	02/2021



C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	23,05	23,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	4,04	4,04
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	110,93	44,01
TOTAL SERVIÇO:						71,08
VALOR:						171,19
VALOR BDI (26,36%):						45,13

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,40	7,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,84	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						17,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	41,57	0,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	36,10	0,94
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,84	8,93
TOTAL MATERIAL:						10,58
VALOR:						27,97
VALOR BDI (26,36%):						7,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,40	5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,84	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	41,57	1,41
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,46	4,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	36,10	1,88
TOTAL MATERIAL:						7,75
VALOR:						20,79
VALOR BDI (26,36%):						5,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,23	44,62
TOTAL MAO DE OBRA:						44,62
VALOR:						44,62
VALOR BDI (26,36%):						11,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 23/08/2022	L.S. Hora: 78,05%	
			BDI: 26,36%	L.S. Mat: 41,96%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA	027	CONSERVAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE			



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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,23	25,89
TOTAL MAO DE OBRA:					25,89	
VALOR:					25,89	
VALOR BDI (26,36%):					6,82	

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	117,41	35,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					35,22	
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,29	27,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,23	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					39,16	
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	43,26	43,26
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8690-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	210,86	210,86
TOTAL MATERIAL:					254,12	
SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	480,57	20,66
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	352,88	83,10
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	186,27	186,27
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	469,13	469,13
TOTAL SERVIÇO:					789,16	
VALOR:					1.087,68	
VALOR BDI (26,36%):					286,71	

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	89,08	2,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,41	
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,29	14,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,23	11,27
TOTAL MAO DE OBRA:					26,47	
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	62,13	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI : 26,36%	S. Mes: 47,96%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FORNECEDOR: SEINFRA	COMPRADO POR: 027.1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	COMPRADO POR: COMPRADO POR PRÓPRIO	COMPRADO POR: FIS: 2065



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,57	1,01
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	108,16	110,32
TOTAL MATERIAL:						111,83
VALOR:						139,51
VALOR BDI (26,36%):						36,77

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,23
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR BDI (26,36%):					0,30

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 15:58:51 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117



**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:062482
04322**

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.06.23 16:06:18 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 78,05%
		BDI : 26,36%	L.S. Mes: 41,98%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	PCNTE	VERSÃO DE LICITAÇÃO
		BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COM OBRAS PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE		



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

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

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

BDI = 26,36%

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

JOSE
NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0
4762744352

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 15:59:08
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.001.20117

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248
204322

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.06.23 16:06:31
-05'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 23/08/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI : 26,30%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	RECEITA:	REP:



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

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	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,40	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 = 78,05%
MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:0 4762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple vs, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.08.23 15:59:21 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248 204322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple vs, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, ou=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.08.23 16:06:46 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117