

**DECLARAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 2022.06.06.02**

BARBALHA/CE, 24 DE JUNHO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31  
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000  
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:  
AGÊNCIA: 714  
CONTA CORRENTE: 4796-1  
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.  
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.06.24 15:54:30 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS  
KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
Dados: 2022.06.24 16:06:24 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

### PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	UNIDADE	RS 1.470.310,36 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta Mil Trezentos e Dez reais e Trinta e Seis centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBJETO:** REFORMA DO SISTEMA MUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
**DATA:** 20/08/2014  
**REVISÃO:** 01  
**ELABORADO POR:** LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
**REVISADO POR:** LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
**APROVADO POR:** LUCAS KAUE PESSOA BARROS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	1	%	41.000,00	41.000,00		41.000,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	1	%	41.000,00	41.000,00		41.000,00
2.2	1	%	41.000,00	41.000,00		41.000,00
<b>IMPLANTAÇÃO</b>						
3.1	1	m²	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.2	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.3	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.4	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.5	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.6	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.7	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
3.8	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORMOSAMENTO E INSTALAÇÃO DE OBRAS BÊNTECA PARA CAMPO DE FUTEBOL</b>						
4.1	1	m²	1.100,00	1.100,00		1.100,00
4.2	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
4.3	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
4.4	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
4.5	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
4.6	1	m³	1.100,00	1.100,00		1.100,00
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						
5.1	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.2	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.3	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.4	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.5	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.6	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.7	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.8	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
5.9	1	m	1.100,00	1.100,00		1.100,00
<b>SUBTOTAL</b>						
				1.100,00	1.100,00	

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
 Assinado de forma digital por  
**BARROS:02541308361**  
 Data: 2022.08.24 15:55:15 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA BARROS**  
 Assinado de forma digital por LUCAS  
**BARROS:05105877390**  
 Data: 2022.08.24 16:06:01 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
**VICIO ADMINISTRADOR**

**RUBRICA PMC**



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIMAUÇU-CE	DATA:	23/03/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIMAUÇU-CE	RE:	26.38%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM 375 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIMAUÇU-CE. CEP: 83220-700 MAPP. INC. - ZONEIRA DO ESTADO DO CEARÁ.	FORTE:	VERBA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	MONITORIA:	SEM COM DECOMUNICAÇÃO CONTRATUAL E PRECATORIA

1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIMAUÇU-CE	0,00	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.000,00	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.000,00	0,17
3	IMPLANTAÇÕES	185.200,00	12,80
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL	1.100.070,00	76,42
5	OBRAS DE DRENAGEM	111.300,00	7,87
6	SERVIÇOS FINAIS	9.000,00	0,64
		VALOR BRUTO TOTAL:	140,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.183.070,00
		VALOR TOTAL:	1.470.210,00

Um Milhão Quatrocentos e Setenta Mil Trazzentos e Dez reais e Trinta e Seis centavos

**KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361**  
 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.06.24 15:55:41 -03'00'  
 KENNEDY PESSOA BARRON  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390**  
 Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.06.24 16:05:40 -03'00'  
 LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
 ENG. CIVIL. CREA RNP Nº 343771-0

<b>NCI NORDESTE</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	ORÇÃO: 001/2014 - 001/2014 - 001/2014 - 001/2014	DATA: 20/04/2014	L.S.:	Fls: 5072
	RECORRENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÍSA - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	END: 001/2014	L.S.:	REP. 1
	LOCAL: RUA JOSÉ ASSIS BRASIL - BARRIO PARQUE - SETOR DO MUNICÍPIO DE MORAÍSA - CE, CEP: 55090-000	PROJ: 001/2014	VENHA: 001/2014	REP. 1
CLIENTE: SECRETARIA DE SUPORTE E AJUDA		SET. 1 COM RECURSOS	REP. 1	



**1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,50% (%)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR (R\$)	
					UNID. N. BDI	TOTAL
<b>I</b>		<b>REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL - MORAÍSA</b>				
<b>1.0</b>		<b>COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA" (MÊS)</b>				
1.1	0550	ENCARGO GERAL/MESTRE DE OBRA	HaMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
1.2	0584	ENGENHEIRO JUNIOR	HaMÊS	0,17	14.514,46	2.467,46
<b>TOTAL SIMPLES (01 MÊS):</b>					<b>8.336,38</b>	
<b>TOTAL PARA 05 MESES:</b>					<b>41.681,90</b>	
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>					<b>416,82</b>	
<b>BDI 26,36%:</b>					<b>109,87</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>526,69</b>	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEMRA	H	1,0000000	60,0000	120,0000
0704	MVA (CHP)	SEMRA	H	4,0000000	0,8400	3,3600
0775	TRUCK (CHP)	SEMRA	H	4,0000000	1,2700	5,0800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>128,4400</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEMRA	H	4,0000000	16,3100	65,2400
0302	REVELADOR	SEMRA	H	4,0000000	75,0000	30,0000
0445	TOPOGRAF	SEMRA	H	0,2000000	70,1200	14,0240
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>99,2640</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>227,7040</b>
<b>VALOR ENCARGOS (73,08%):</b>						<b>166,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>393,93</b>
<b>VALOR BDI (26,36%):</b>						<b>103,44</b>

**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0740	SERVITE	SEMRA	H	0,0000000	15,0700	30,1400
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>30,1400</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CIAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEMRA	M2	1,0000000	31,2200	31,2200
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SEMRA	L	1,0000000	23,2400	23,2400
0001	PONTALITE / SANGUITE DE 3"x4"	SEMRA	M	4,0000000	11,3000	45,2000
0170	PREÇO EXLUS (L 3,4" x 132) (APROXIMADAMENTE 072UN/RS)	SEMRA	R0	0,1500000	14,3100	2,1465
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>109,8065</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>139,9865</b>
<b>VALOR ENCARGOS (73,08%):</b>						<b>10,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,2165</b>
<b>VALOR BDI (26,36%):</b>						<b>39,58</b>

**3.1. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0770	TRATOR DE ESTERIAS CILÍNDRICA 132, HP 230 (CHP)	SEMRA	H	0,0000000	320,7500	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0000</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0740	SERVITE	SEMRA	H	0,0000000	12,0700	0,0000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,0000</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (73,08%):</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26,36%):</b>						<b>0,00</b>

*(Handwritten signatures and marks)*



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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0319	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SOMPA	H	0,2000000	42,000	8,400
TOTAL EQUIPAMENTO						8,400
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	SERVEANTE	SOMPA	H	0,4000000	15,270	6,108
TOTAL MÃO DE OBRA						6,108
VALOR SEM ENCARGOS						8,37
VALOR ENCARGOS (75,05%)						6,10
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS						17,44
VALOR BDI (25,35%)						4,43

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SOMPA	H	0,0370000	121,540	4,497
TOTAL EQUIPAMENTO						4,497
VALOR SEM ENCARGOS						4,49
VALOR ENCARGOS (75,05%)						3,46
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS						4,49
VALOR BDI (25,35%)						1,13

**3.4. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	SERVEANTE	SOMPA	H	0,1700000	15,070	2,562
TOTAL MÃO DE OBRA						2,562
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387	SOLUÇÃO HERBICIDA	SOMPA	L	0,0030000	23,450	0,070
TOTAL MATERIAL						0,070
VALOR SEM ENCARGOS						1,81
VALOR ENCARGOS (75,05%)						1,40
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS						3,69
VALOR BDI (25,35%)						0,94

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0306	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SOMPA	H	0,0000000	136,300	0,000
0323	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SOMPA	H	0,0000000	38,900	0,000
TOTAL EQUIPAMENTO						0,000
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	SERVEANTE	SOMPA	H	1,0000000	15,270	15,270
TOTAL MÃO DE OBRA						15,270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SOMPA	M3	1,7000000	30,800	52,360
TOTAL MATERIAL						52,360
VALOR SEM ENCARGOS						72,32
VALOR ENCARGOS (75,05%)						52,38
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS						84,14
VALOR BDI (25,35%)						22,18

**3.6. C1831 - LONA PLÁSTICA PRETA, FIBERVÇOS EM COBERTAS (M2)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	INDUSTRIAL	SOMPA	H	0,1000000	30,000	3,000
0248	SERVEANTE	SOMPA	H	0,3000000	15,270	4,581
TOTAL MÃO DE OBRA						7,581
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0348	LONA PLÁSTICA PRETA	SOMPA	M2	1,0000000	1,100	1,100
TOTAL MATERIAL						1,100
VALOR SEM ENCARGOS						4,94
VALOR ENCARGOS (75,05%)						4,54
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS						6,76
VALOR BDI (25,35%)						1,72



**4.1. C2134 - BASE SOLA BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEMPRA	H	0,0000000	148.2700	0,0000	
00000 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEMPRA	H	0,0000000	148.2700	0,0000	
00007 COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEMPRA	H	0,0014000	58.2300	0,0020	
00721 COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEMPRA	H	0,0014000	58.2300	0,0020	
00000 COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEMPRA	H	0,0000000	0,0000	0,0000	
00722 COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	SEMPRA	H	0,0040000	0,0000	0,0000	
00642 MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	H	0,0041333	70.0000	0,2879	
00756 MOTO NIVELADORA (CH)	SEMPRA	H	0,0002333	304.2700	1,8758	
TOTAL EQUIPAMENTOS					4,0557	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02541	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0400000	15,0700	0,6028
TOTAL MÃO DE OBRA					0,6028	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02128	BRITA FROCLÓDICA PARA BASE	SEMPRA	M3	0,2070000	91,2100	18,8698
02140	REMANEJAMENTO DE JAZIDA	SEMPRA	M2	0,0000000	0,3400	0,0739
02111	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEMPRA	M3	1,1470000	2,2800	4,4004
02118	EXPURSO DE JAZIDA	SEMPRA	M3	0,1000000	2,8000	0,4720
02144	LUBRIFICANTES DE MOTORES DE ABESADOE	SEMPRA	M3	1,1000000	13,5300	14,8830
TOTAL MATERIAL					45,6991	
VALOR SEM ENCARGOS:					65,16	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					7,49	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					72,65	
VALOR BDI (26,36%):					19,13	

**4.2. C9710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000 CAMINHÃO BASCULANTE 4 ME (CH)	SEMPRA	H	0,0000000	171.6600	1,1971	
00708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP (CH)	SEMPRA	H	0,0000000	176.4000	1,5380	
TOTAL EQUIPAMENTOS					2,7351	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02542	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0190000	15,0700	0,2820
TOTAL MÃO DE OBRA					0,2820	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,02	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					0,44	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					3,46	
VALOR BDI (26,36%):					0,90	

**4.3. C2551 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000 CAMINHÃO BASCULANTE 8 ME (CH)	SEMPRA	H	0,0070000	721.5400	4,9770
TOTAL EQUIPAMENTOS					4,9770
VALOR SEM ENCARGOS:					4,98
VALOR ENCARGOS (75,00%):					0,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					4,58
VALOR BDI (26,36%):					1,19

**4.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02542	SERVENTE	SEMPRA	H	1,0000000	15,0700	15,0910
TOTAL MÃO DE OBRA					15,0910	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02400	PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	1,1500000	58,4000	67,0500
TOTAL MATERIAL					67,0500	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,14	
VALOR ENCARGOS (75,00%):					12,48	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					84,62	
VALOR BDI (26,36%):					22,29	

**4.5. C8822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02728	COMPACTADOR USO TAMDEM AUTOPROPULSO (C/MP)	SEMFA	H	0,01100000	15.000	0,165
						0,165
						VALOR SEM ENCARGOS: 0,165
						VALOR ENCARGOS (75,09%): 0,125
						VALOR ENCARGOS: 0,290
						VALOR COM ENCARGOS: 0,290
						VALOR BDI (25,39%): 0,125

**4.8. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 30MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 30MM, INCLUIDO FORNECIMENTO E MONTAGEM. PRETE, GRAMA (O DE PNEU) MARCA BRISA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO LIVRE GARANTIA DE 3 ANOS	SEMFA	M2	1,00000000	134,230	134,230
						TOTAL MATERIAL: 134,230
						VALOR SEM ENCARGOS: 134,23
						VALOR ENCARGOS: 0,00
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 134,23
						VALOR BDI (25,39%): 55,75

**4.9. C4926 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10944	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1,14" x 1,14" (0,5588kg/m)	SEMFA	M	4,00000000	11,8000	47,5200
17548	CHAPA DE ALUMÍNIO GABEZ DE 1/4" (0,1611kg/m2)	SEMFA	M2	0,20000000	215,2500	215,2500
						TOTAL MATERIAL: 262,7700
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03841	CONCRETO P/VER., PC 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMFA	M3	0,00000000	384,4000	0,0000
02388	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE SA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMFA	M3	0,10000000	35,9400	3,5940
03405	FORMAS PLANA CHAPA COMPRESSADA RESINADA, ESP. = 12mm LITL. 3 X	SEMFA	M2	0,40000000	110,2400	44,1200
						TOTAL SERVIÇO: 47,7140
						VALOR SEM ENCARGOS: 154,88
						VALOR ENCARGOS (75,09%): 18,16
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 173,04
						VALOR BDI (25,39%): 43,84

**4.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO Ø=75mm (3") (M)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03841	AUXILIANTE DE ENCAMADOR	SEMFA	H	0,40000000	15,2500	6,1000
02120	ENCAMADOR	SEMFA	H	0,40000000	19,5700	7,8280
						TOTAL MÃO DE OBRA: 13,9280
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00206	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMFA	KG	0,01700000	40,1700	0,7129
11888	SOLUÇÃO UNIFADORA PARA PVC RIGIDO	SEMFA	L	0,02000000	38,5200	0,8212
02126	TUBO PVC RIGIDO DE 75MM (3") (MAR SABER)	SEMFA	M	1,21000000	6,9000	8,3490
						TOTAL MATERIAL: 10,2831
						VALOR SEM ENCARGOS: 12,71
						VALOR ENCARGOS (75,09%): 18,16
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 30,87
						VALOR BDI (25,39%): 7,82

**4.3. C1554 - JOELHO PVC BRANCO RIGIDO Ø=75mm (3") (UN)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03841	AUXILIANTE DE ENCAMADOR	SEMFA	H	0,30000000	15,2100	4,5630
02120	ENCAMADOR	SEMFA	H	0,30000000	15,8500	4,7550
						TOTAL MÃO DE OBRA: 9,3180
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00206	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMFA	KG	0,01700000	40,1700	0,6829
11345	JOELHO PVC PARA RIGIDO DE 75MM	SEMFA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
11888	SOLUÇÃO UNIFADORA PARA PVC RIGIDO	SEMFA	L	0,02000000	38,4000	0,7680
						TOTAL MATERIAL: 5,9509
						VALOR SEM ENCARGOS: 15,14
						VALOR ENCARGOS (75,09%): 7,88
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

*[Handwritten signatures and marks]*



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEMRA	H	2,0000000	15,0700	44,1801
TOTAL MÃO DE OBRA						44,1801
VALOR SEM ENCARGOS						34,94
VALOR ENCARGOS (75,08%)						9,24
VALOR COM ENCARGOS						44,18
VALOR BDI (28,38%)						11,84

**5.5. C2921 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEMRA	H	1,7000000	15,0700	25,6190
TOTAL MÃO DE OBRA						25,6190
VALOR SEM ENCARGOS						5,33
VALOR ENCARGOS (75,08%)						18,29
VALOR COM ENCARGOS						23,62
VALOR BDI (28,38%)						6,75

**5.6. C6797 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6078	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEMRA	H	0,2000000	43,0150	8,6030
TOTAL EQUIPAMENTO						8,6030
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEMRA	H	0,6000000	16,2700	9,7620
TOTAL MÃO DE OBRA						9,7620
VALOR SEM ENCARGOS						8,28
VALOR ENCARGOS (75,08%)						3,18
VALOR COM ENCARGOS						11,46
VALOR BDI (28,38%)						4,88

**5.7. C2631 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEMRA	H	0,2270000	124,3400	4,4226
TOTAL EQUIPAMENTO						4,4226
VALOR SEM ENCARGOS						4,08
VALOR ENCARGOS (75,08%)						0,48
VALOR COM ENCARGOS						4,56
VALOR BDI (28,38%)						1,18

**5.8. C2988 - POÇO DE VISITA, C/ANIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,80m, D=1000mm (UN)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6102	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CALIBRADASTE (CH)	SEMRA	H	0,2000000	118,4000	23,6800
TOTAL EQUIPAMENTO						23,6800
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PECHEIRO	SEMRA	H	1,3000000	20,3500	27,2550
0543	SERVENTE	SEMRA	H	0,7000000	15,0700	10,5490
TOTAL MÃO DE OBRA						37,8040
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0431	TUBO CONCRETO ARMADO (D=600MM, L=600MM, CA2)	SEMRA	UN	1,0000000	43,8000	43,8000
0181	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-6, 6M-3000MM (NR 6892.201 R)	SEMRA	M	1,0000000	213,0100	213,0100
TOTAL MATERIAL						256,8100
SERVIÇOS		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	MISTURAGEM DE CIMENTO E AREIA 1/PER. TRACI 1:1	SEMRA	M3	0,0400000	480,0000	20,1600
0068	CONCRETO FVISA, FOX 10 MPa COM ARMADO ADQUIRIDO	SEMRA	M3	0,2000000	350,4000	70,0800
0261	LAGE C/ TUBO EXCÊNTRICO DE 600 MM F/POÇO DE VISITA Ø= 1000mm	SEMRA	UN	1,0000000	187,1500	187,1500
0266	LAGE DE FUNDO F/POÇO DE VISITA C/ANIS PRÉ-MOLDADO Ø=1000mm	SEMRA	UN	1,0000000	471,2000	471,2000
TOTAL SERVIÇOS						748,5900
VALOR SEM ENCARGOS						624,50





VALOR ENCARGOS (75,89%)	188,24
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS	1.684,29
VALOR BDI (26,38%)	88,45

**S.8. C8195 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E RE.JUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)**

QUANTIDADE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22348	SAUCASTE HIDRÁULICO 60MM PRESS HP 63 (OP)	SINPRA	FMC	6,02700000	35,0000	2.419,80
TOTAL QUANTIDADE:						2.419,80
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PECHEIRO	SINPRA	H	8,70000000	30,0000	14,0550
12342	SERVENTE	SINPRA	H	8,74000000	15,0000	11,1120
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,1670
MATERIAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02105	ÁREA MÉDIA	SINPRA	M2	0,50400000	82,0000	41,3280
00800	CIMENTO PORTLAND	SINPRA	KG	1,94000000	8,0000	1,5520
02186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8380-2015)	SINPRA	M	1,00000000	108,7200	111,9144
TOTAL MATERIAS:						112,8944
VALOR SEM ENCARGOS:						188,14
VALOR ENCARGOS (75,89%):						14,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						189,84
VALOR BDI (26,38%):						31,13

**S.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SINPRA	H	8,27000000	15,0000	1.120,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.120,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,81
VALOR ENCARGOS (75,89%):						0,72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						1,13
VALOR BDI (26,38%):						0,29

**KENNEDY PESSOA**  
**BARROS:02541308361**  
 Assinado de forma digital por  
 KENNEDY PESSOA  
 BARROS:02541308361  
 Dados: 2022.06.24 15:56:17 -03'00'

**KENNEDY PESSOA BARROS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

**LUCAS KAUE PESSOA**  
**BARROS:05105877390**  
 Assinado de forma digital por LUCAS  
 KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.06.24 18:05:18 -03'00'

**LUCAS KAUE PESSOA BARROS**  
**ENG. CIVIL, CREA RSP Nº 343771-8**

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIRIACUÇE	DATA: 23/03/2022	L.B. Hora: 15:00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIRIACUÇE	BDI 1: 26,38%	L.B. Mão: 28,00%
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 578 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIACUÇE, CEP: 63220-000 MAPP. 1802 - BOP-TOM DO ESTADO DO CEARÁ	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	027.4 COM DISCONECAÇÃO	03/2023

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIRIACUÇE	0,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.665,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	166.895,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.539,58	100,00%					2.539,58
3	IMPLANTAÇÕES	185.308,50	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	185.308,50
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL	1.108.979,58	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	1.108.979,58
5	OBRAS DE DRENAGEM	111.338,82	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	111.338,82
6	SERVIÇOS FINAIS	9.480,90	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	9.480,90
		1.470.310,36	225.368,03	278.821,30	349.359,32	293.551,32	323.410,39	1.470.310,36

KENNEDY PESSOA Assinado de forma digital por  
 BARROS:02541308361 KENNEDY PESSOA  
 Dados: 2022.06.24 15:56:50 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS  
 BARROS:05105877390 KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
 Dados: 2022.06.24 16:04:59 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
 ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0



Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000  
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7656  
 nciconstrutora@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
NCI NORDESTE	OBRA:	REFORMA DE ESTÁDU MUNICIPAL RECONSTRUÇÃO DE CARRIAGEM	DATA: 23/06/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDU MUNICIPAL RECONSTRUÇÃO DE CARRIAGEM	NDE: 26,36%
	LOCAL:	RUA JOSÉ JACQUES 279 - BARRIO PARISO - REDE DO MUNICÍPIO DE CARRIAGEM-CE, CEP: 63206-000 MAPA: 1880 - SOBRIVIV DO ESTÁDU DO CEARA	L.S. NOME: L.S. NOME
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	L.S. Nº: L.S. Nº
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			Fls: 5079
			R
			RUBRICA
			PMC



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	3,37
<b>TOTAL</b>		<b>7,37</b>

<b>Benefício</b>		
S + D	Garantia/seguros	0,00
L	Lucro	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>4,50</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,47
	COFINS	2,19
	IBS	3,00
	INSS (DESCONEXÃO)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,16</b>

BDI = 26,36%

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

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.06.24 15:58:03 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS  
KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
Dados: 2022.06.24 16:04:38 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL, CREA RNP Nº 343771-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	REFORMA DA ESTÁDIA MUNICIPAL INSTRUÇÃO DE CARBAÇÃO DE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL INSTRUÇÃO DE CARBAÇÃO DE
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM 575 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARBONH-CE. CEP: 63320-000 MAMP - MOP. SUP.GOV DO ESTADO DO CEARA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	CEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	0,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuva	1,53	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	0,71	0,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,01
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>10,44</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,80	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,72</b>	<b>11,39</b>

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

Horista = 75,05%  
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.06.24 15:58:20 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS  
KAUE PESSOA BARROS:05105877390  
Dados: 2022.06.24 16:04:15 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 243771-0

