



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02

BARRO-CEARÁ, 24 DE JUNHO DE 2022

CARTA PROPOSTA

Objeto: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE

Prezados senhores

*Apresentamos a V.Sas. nossa proposta , pelo preço global de R\$ 1.259.388,05
Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Oito reais e Cinco centavos)
Prazo de execução de 05 MESES*

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.


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

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

Atenciosamente


Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5




CNPJ nº 20.784.805/0001-80,
Na Avenida Dep. Januário Feitosa, nº675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará
Fone (88) 99784-4588/ 99714-3567
E-mail: ecos.construcao.engenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL INICIAÇÃO DE CURSOS/ALCANCE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL INICIAÇÃO DE CURSOS/ALCANCE
LOCAL:	RUA JESSE JORQUIL, 878 - BARRIO VARADEIO - SEME DE MUNICÍPIO DE CARIMATUÍ - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/06/2017	BID:	56,34%
POSTO:	VERBAS	FORMA:	DATA INÍCIO
BPC:	202400 - Férias	110,00%	01/01/2017
SEMPRE:	027111 COM DESONERACAO:	80,00%	01/01/2017
ALICQ:	20101111 COM DESONERACAO:	80,00%	01/01/2017
ALICQ NULO:	20101111 COM DESONERACAO:	0,00%	01/01/2017
BLIND:	20101111 COM DESONERACAO:	80,00%	01/01/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BID	COM BID	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							52.000,00
1.1	COMP. 03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	416,82	109,87	52.000,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.249,33
2.1	C0872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	0,68	440,54	117,71	372,41
2.2	C1007	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	123,78	32,83	1.876,92
3	IMPLANTACIONES							176.165,06
3.1	C1810	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	5.630,00	0,16	0,04	1.326,00
3.2	C0767	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	17,22	4,54	4.426,88
3.3	C0831	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	993,00	3,89	1,03	3.261,98
3.4	C1464	HERBICIDA: ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	5.630,00	3,70	0,71	22.500,30
3.5	C0828	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	663,00	73,00	19,24	61.155,12
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVICOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	5.630,00	6,75	2,31	73.327,80
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL							918.180,74
4.1	C3124	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	663,00	62,67	11,20	35.583,21
4.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	2,66	0,70	2.227,68
4.3	C2031	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	3,89	1,03	3.261,98
4.4	C0865	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	122,00	73,75	19,44	12.356,09
4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA: CALÇAMENTO DE SOLO LISO	SEINFRA	M2	5.630,00	0,78	0,21	6.593,70
4.6	C0826	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POUQUILINO, COM ALTURA MÍNIMA DE 60MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	5.630,00	102,44	27,03	854.180,74



BRUNO AMARO EVANGELISTA
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909218-5

EDIMAR ENGENHARIAS E CONSTRUTORES - SANEAMENTO LTDA - ME
CNPJ Nº: 20.784.805/0001-46
Av. Juracy de Albuquerque Cavalli - CEP: 34.360-000 - Barro CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MOURISZO DE CARRIÃO LUCE
 LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM S/Nº - BAIRRO PARANÓIS - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÃO LUCE
 CLIENTE: SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	20/06/2017	BOI:	26 JUN
FONTE:	SEM BOI	VALOR UNITÁRIO R\$	BOI
DESCR:	14.15%	COMBODI	14.15%
EMENRA:	30.10%	COMBODI	30.10%
GRUPO:	30.10%	COMBODI	30.10%
SUPRO-MOD:	30.10%	COMBODI	30.10%
EMENRA:	30.10%	COMBODI	30.10%
GRUPO:	30.10%	COMBODI	30.10%
SUPRO-MOD:	30.10%	COMBODI	30.10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	
5. OBRAS DE DRENAGEM								
5.1	C4608	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEMIFRA	M	204,50	148,70	30,80	30.844,34
5.2	C2006	TUBO PVC BRANCO PESADO D=75mm (3")	SEMIFRA	M	122,40	26,04	7,02	33,65
5.3	C1654	JOELHO PVC BRANCO PESADO D=75mm (3")	SEMIFRA	UN	204,00	19,84	5,23	25,07
5.4	C1266	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEMIFRA	M3	236,88	45,56	12,01	33.537,18
5.5	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEMIFRA	M3	176,67	26,43	6,37	20.410
5.6	C0767	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMIFRA	M3	60,01	17,22	4,54	1.306,82
5.7	C2631	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM DAMINHÃO ATÉ 1KM	SEMIFRA	M3	60,01	3,89	1,03	286,26
5.8	C2608	POÇO DE VISITA, DIÂMETRO DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEMIFRA	UN	6,00	801,50	263,46	7.289,70
5.9	C0165	ACURSIÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 50cm	SEMIFRA	M	157,82	121,58	32,04	24.256,51
6. SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMIFRA	M2	5.600,00	1,17	0,31	1,48
						VALOR BOI TOTAL: 262.739,82		
						VALOR ORÇAMENTO: 888.540,13		
						VALOR TOTAL: 1.208.380,25		

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Oitenta e Oito reais e Cinco centavos



Amato Engelista
 Engenheiro Civil

ECOS - ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES LTDA ME - C.TAXA - 081909216-5
 CNPJ Nº. 20.784.059/0001-60
 Av. Jaramais, Faltaria 876, Jardim Curitiba - CEP: 81200-000 - Barão DE

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORIASÃO DE CARIRIACÓ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORIASÃO DE CARIRIACÓ-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 175- BARRIO PARANÁ- RÊDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACÓ-CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/05/2022	BDI:	25,35%
UNIDADE:	VERBAZ	MORA:	SEM
ESC:	20280 - FUNDOS	INDIC:	112,70%
SEINFRA:	003 - SEM DESIGNAÇÃO	INDIC:	80,50%
ELCIV:	20281 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	INDIC:	86,91%
ECRQ:	20291 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	INDIC:	-
ENRUP:	20292 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	INDIC:	84,50%
	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	INDIC:	1,00%



1.1. COMP- 03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,05000012	2.855,68	281,45
8581	ENGENHEIRO JUNIOR	0,00850002	14.014,46	120,27
TOTAL MAO DE OBRA:				401,72
VALOR:				416,82

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0760	CAMINHONETE SANEIRO (CHF)	2,00000000	61,0000	122,0000
0768	NÍVEL (CHF)	4,00000000	0,5300	2,1200
0775	TEODOLITO (CHF)	4,00000000	1,0500	4,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:				128,3200

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0907	AJUDANTE	4,00000000	16,7700	67,0800
0908	NIVELADOR	4,00000000	24,8900	99,5600
0945	TOPOGRAFIA	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				318,3400
VALOR:				446,66

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,02000000	27,4000	27,9480
1100	ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	19,2400	19,2400
1101	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	9,7100	43,6950
1125	PREÇO 10X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE #72) (KG)	0,15000000	11,9700	1,7955
TOTAL MATERIAL:				82,6785
VALOR:				123,75

3.1. C4819 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0770	TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂMPLIA E ESC. HP 150 (CHF)	0,00060000	180,1000	0,1141
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,1141

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	0,00300000	10,0500	0,0467
TOTAL MAO DE OBRA:				0,0467
VALOR:				0,16

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ Nº. 20.794.805/0001-80
 Av. Juazeiro Fátima 675-080204 Cariri - CEP: 83.190-000 - Barro CE

Bruno Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061809216-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL MORADIA DO CARIBACI-CE	DATA:	22/05/2022	BOI:	2
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL MORADIA DO CARIBACI-CE	VERBA:	NOVA	RS:	
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 574- BARRIO PARAISO- SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIBACI - CE	SR:	0,20000000	112,700	22,540
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	SRPRA:	0,17500000	35,700	7,140
		SRB:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB2:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB3:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB4:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB5:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB6:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB7:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB8:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB9:	0,15000000	30,000	6,000
		SRB10:	0,15000000	30,000	6,000



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	CAMINHÃO BASCULANTE 9 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	38,400	7,680
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,680

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,2500	9,1500
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,1500

VALOR: 17,22

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CAMINHÃO BASCULANTE 9 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	105,1100	3,8901
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8901

VALOR: 3,89

3.4. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17000000	16,3500	2,7795
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,7795

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,09330000	18,5900	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200

VALOR: 2,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0070	CAMINHÃO TANQUE 5.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	105,1000	3,6785
0075	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	36,7800	0,5517
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,2302

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,8800	51,5680
TOTAL MATERIAL:						51,5680

VALOR: 73,09

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ Nº. 20.784.905/0001-89
 Av. Juazeiro Filho 525, sala 204 Centro - CEP: 03.385-000 - Barro CE

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051909216-5

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORADIAÇÃO DE CARRIACI-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORADIAÇÃO DE CARRIACI-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ ZILACIEM, 579 - BARRIO ITARANGÁ - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIACI - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/06/2022	BDI:	20,00%
FORNE:	VENBÃO	MOB:	111,00%
SEINFRA:	202300 - FERRAGEM	SEINFRA:	63,83%
SEINFRA:	627,00 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	98,87%
SEINFRA:	6220 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	1,00%
SEINFRA:	6220 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	93,22%
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SEINFRA:	9,90%



12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1120
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7770

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	0,6200	0,9860
TOTAL MATERIAL:					0,9860
VALOR:					6,79

4.1. C3134 - BASE SOLO BR/ITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300	CAMINHÃO TANQUE 9.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	42,7500
10306	CAMINHÃO TANQUE 5.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	126,6900
10707	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01146257	53,5800
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00180000	144,0000
10009	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	42,7700
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00455556	183,9000
10652	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00413333	65,2800
10750	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	171,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,9324

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04000000	10,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,8286


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3138	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30200000	63,4200
C3160	DIFERENCIAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARREGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,3300
C3218	EXPURSO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	2,5700
C3244	USINALEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	11,9000
TOTAL SERVIÇO:					26,9100
VALOR:					42,47

4.2. C6710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00390000	155,1100
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00890000	124,8900
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3529

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01890000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,948
VALOR:					2,85

Bruno 
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061809216-5

Página 1


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORASÃO DE CARIBACU-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORASÃO DE CARIBACU-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576- BARRIO PARAÍSO- SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIBACU-CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/06/2022	BRF:	
FONTE	VERBA	HORA	DET.
SEINFRA	23232-Fundus	10,77%	517
SEINFRA	227,1 COM DESPESERACAO	83,89%	83001
SEINFRA	228111 COM DESPESERACAO	86,91%	83001
SEINFRA	22821 COM DESPESERACAO	-	84002
SEINFRA	23212 COM DESPESERACAO	43,29%	84002
	COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	0,00%	10000



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	105,1100	3,8891
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8891
VALOR:						3,89

4.4. C2064 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	20,7150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7150
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	46,5500	53,5325
TOTAL MATERIAL:						53,5325
VALOR:						73,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0070	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	70,4500	0,7750
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7750
VALOR:						0,78

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUIDO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANILHO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	102,4400	102,4400
TOTAL MATERIAL:						102,4400
VALOR:						102,44

5.1. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0484	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,515)g/m	SEINFRA	M	4,00000000	8,4100	38,2500
1746	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,10G/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	177,0400	44,4600
TOTAL MATERIAL:						82,7100
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00841	CONCRETO F'CBRf, FCR 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	358,8700	20,5322
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL 90CM DE 1A CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
01405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	101,2800	40,5120
TOTAL SERVIÇO:						64,9652

Página: 2

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIQUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIQUÁ-CE
LOCAL:	RUA JOSE ZANUINI, 57- BARRIO PARANÁ- REDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ-CE
CLIENTE:	BIBIOTANIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/05/2022	BDI:	20,00%
VERSÃO:	202201-Final	QUANTIDADE:	112,77m
UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	13,89m
DESCRIÇÃO:	4273 COM DESGONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	98,81m
DESCRIÇÃO:	4916-11 COM DESGONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	-
DESCRIÇÃO:	40201 COM DESGONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	47,00m
DESCRIÇÃO:	4020100M DESGONERACAO	PREÇO UNITÁRIO:	0,00m

VALOR:	140,78
--------	--------

5.2. C2588 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	0,5911
11668	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02500000	0,7152
12188	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5099)	SEINFRA	M	1,01000000	7,4509
TOTAL MATERIAL:					8,6822
VALOR:					25,64

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	5,0372
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3524

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	1,1822
11265	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7300
11668	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	1,5704
TOTAL MATERIAL:					6,4826
VALOR:					18,84

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92000000	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	29,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4350
VALOR:					29,43

5.6. C0797 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CH)	SEINFRA	H	0,30000000	1,8000

Brando Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MURAISSÃO DE CARIRIACU-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MURAISSÃO DE CARIRIACU-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 57- BARRIO PARAISO- SEDE DP MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/09/2024	BDI:	20,00%
VENIAO:		MORA:	0%
ESC:	20002 - Fundos	111.11%	
SEINFRA:	407.1 COM (REDUÇAO)	92.89%	850017
SEINFRA:	408.11 COM (REDUÇAO)	96.91%	850017
SEINFRA:	402.11 COM (REDUÇAO)	91.23%	401111
SEINFRA:	202.01 COM (REDUÇAO)	5.00%	5.00%
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			



TOTAL EQUIPAMENTO:			
TOTAL MAO DE OBRA:			4.338
VALOR:			17,22

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00000000	15,3500	0,15350
TOTAL MAO DE OBRA:					4,338

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	SEINFRA	H	0,03700000	100,1100	3,6941
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6941
VALOR:					3,69

5.8. C2908 - POÇO DE VISITA, CIANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,30800000	102,5100	30,7630
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,7630

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17991	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					40,8632

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1900	36,1900
12163	SEINFRA	M	1,00000000	176,3800	176,3800
TOTAL MATERIAL:					212,5700

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,04300000	477,8300	18,2977
C0838	SEINFRA	M3	0,23550000	313,2400	73,7689
C2152	SEINFRA	UN	1,00000000	165,8700	165,8700
C2856	SEINFRA	UN	1,00000000	419,1300	419,1300
TOTAL SERVIÇO:					677,1967
VALOR:					861,59

5.9. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT, DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 50cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11746	SEINFRA	H	0,62700000	78,2200	4,9034
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,9034

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17991	SEINFRA	H	0,70000000	30,7700	4,5480
12543	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	1,0979

Bruno Amador Angelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MURAIAS DE CARIBACIA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MURAIAS DE CARIBACIA-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 574 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIBACIA - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/05/2022	ESB:	
FONTE:	Verba Própria	RCM:	
ISS:	33200 - Função	ICMS:	
RENTES:	07.0 COM INSUNERAÇÃO	ICMS:	4,75%
ICMS:	2016-11 COM DESONERAÇÃO	ICMS:	
ICMS:	3023-11 COM DESONERAÇÃO	ICMS:	
IRRF:	3023-11 COM DESONERAÇÃO	ICMS:	4,75%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		ICMS:	



TOTAL MAO DE OBRA: **PMO**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00400000	51,2500	0,2047
10605 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,84000000	0,4300	0,8347
12185 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 300MM (NBR 8830/2018)	SENFRA	M	1,02000000	80,4000	82,2880
TOTAL MATERIAL:					83,3780
VALOR:					121,59

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,07500000	15,5300	1,1643
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1643
VALOR:					1,17


 Bruno Adriano Engenheiro Civil
 CREA-CE 061809216-5





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DATA: 25/07/2010 BDI: 26,36%

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

ORÇAMENTO: 2023471000

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL - BARRIOZINHO DE CARIRÉ - CE

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL - BARRIOZINHO DE CARIRÉ - CE

RUA JOSÉ JOAZIM, 878 - BARRIO FARREAS - MEDESP - MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.868,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.249,33	100,00 %					100,00 %
3	IMPLANTAÇÕES	176.106,06	16,00 %	16,00 %	20,00 %	20,00 %	38,00 %	100,00 %
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	918.180,74	16,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	24,00 %	100,00 %
5	OBRAS DE DRENAGEM	100.310,32	18,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	27,00 %	100,00 %
6	SERVIÇOS FINAIS	9.812,40	14,71 %	14,71 %	14,71 %	14,71 %	14,71 %	100,00 %
		1.265.388,05						

[Handwritten signature]

Bruno Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5



[Handwritten signature]

RECIBO - EDIFICAÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL - BARRIOZINHO DE CARIRÉ - CE
 CNPJ Nº. 08.784.307/0001-88
 Av. Jansão Furtado Freire, 111 - Cariri - CE

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORUMBÁ DE CARIRIACU-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORUMBÁ DE CARIRIACU-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JUVANIM, 576 - BARRIO TABAÍO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/03/2022	BDI:	26,36%
FORTE:	VERSÃO:	IMP:	MCS:
180	30220 - FURKAE	11,00%	11,00%
324474	327,1228 HEBERERACAO	31,00%	31,00%
6200	301611 COM DESENERACAO	46,00%	46,00%
6200	32221 COM DESENERACAO	-	-
80401	33245 COM DESENERACAO	13,00%	13,00%
	COMPARACOES PROPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,67
	TOTAL	5,08

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	8,85
L	Lucro	7,22
	TOTAL	16,07

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

BDI = 26,36%

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

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 001909216-5

Handwritten signature and initials in blue ink.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DEBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORABÃO DE CARPIRIACU-CE	DATA: 22/06/2024	EDI: 25.36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORABÃO DE CARPIRIACU-CE	FORTE:	VERBA
LOCAL:	RUA 2000 JOZAILMA (7º BARRIO) PARAISO- SÍDE DO MUNICÍPIO DE CARPIRIACU-CE	ORÇ:	32202 - Função
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	GENERA:	02 / CONTRATAÇÃO
		SECTU:	2018 / OBR DE CONSTRUÇÃO
		SECO:	02201 OBR DE CONSTRUÇÃO
		SMAP:	02202 OBR DE CONSTRUÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,00	2,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Doençadade	0,65	0,66
B4	13º Salário	10,61	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,66
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 081908216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIACU-CE	DATA / ZONA/CEZ:	0000 / 20000000
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAIS DE CARIRIACU-CE	TIPO DE SERVIÇO:	RECONSTRUÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 571 - BARRIO PARANÁ - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE	VALOR:	R\$ 1.000.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE	VALOR:	R\$ 1.000.000,00



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SEFI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	15,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,60
B4	13º Salário	11,01	8,53
B5	Licença Paternidade	0,06	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,57	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	11,60	8,83
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	19,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,20
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,59
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	0,00	3,14
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,48
	TOTAL	0,54	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

R

E

E



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA EM ESTÁDIO MUNICIPAL MORADÃO DE CARIACIQUÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORADÃO DE CARIACIQUÉ
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 119 - BARRIO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE LARANJEIROS - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E AVENTURE

DATA: 22/09/2022		BDI:	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
CCC:	23202 - Furlato	10,00%	
SEMPRE:	2273 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	8,00%	
CCPA:	221611 COM RECONSTRUÇÃO	9,00%	
CCRI:	202011 COM RECONSTRUÇÃO	-	
OBRA:	202201 COM RECONSTRUÇÃO	8,00%	
	COM RECURSOS PRÓPRIOS	5,00%	32,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,60	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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	15,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	6,50
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,50	8,43
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Férias 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	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

Amal
Dr. Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CRFA-CE 061909216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORANÃO DE CARRIACI-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORANÃO DE CARRIACI-CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 579- BARRIO PARAISO- SEDE DO MUNICIPIO DE CARRIACI-CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE

DATA:	22/08/2022
VERSÃO:	1
PROJETO:	PROJETO - FUNDAÇÃO
REVISÃO:	001 - 001 PROJEÇÃO
REVISÃO:	002 - 002 PROJEÇÃO
REVISÃO:	003 - 003 PROJEÇÃO
REVISÃO:	004 - 004 PROJEÇÃO
REVISÃO:	005 - 005 PROJEÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HDRA %	MES	PMC
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00		20,00
A2	SESI	1,50		1,50
A3	SENAI	1,00		1,00
A4	INCRA	0,20		0,20
A5	SEBRAE	0,50		0,50
A6	Balano Edificação	2,50		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00		3,00
A8	FGTS	8,00		8,00
A9	BECONCI	9,00		9,00
	TOTAL	36,80		36,80

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94		0,00
B2	Feriados	3,71		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67		0,67
B4	13º Salário	10,60		8,33
B5	Licença Paternidade	0,07		0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72		0,66
B7	Dias de Chuvas	1,59		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11		0,08
B9	Férias Gozadas	6,71		5,73
B10	Salário Maternidade	0,03		0,03
	TOTAL	44,41		15,46

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13		0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65		3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90		3,01
C5	Indenização Adicional	0,40		0,35
	TOTAL	14,73		11,38

D	GRUPO D			
D1	Remodência de Grupo A sobre Grupo B	10,34		8,06
D2	Remodência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remodência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48		0,37
	TOTAL	10,82		8,43

Horlista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Bruno
Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CRLA-CE 061909216-5