



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De CARIRIAÇU - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.06.02**, com data de abertura marcada para o dia **27 DE JUNHO DE 2022**, às 10h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE - RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 1.435.326,58 (Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos)**

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

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

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.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:7633955869353
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2022.06.22 11:14:43 -03'00'

SANTA INÊS - MA
22 DE JUNHO DE 2022.

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
CPF: 011.111.111-11
CNPJ: 011.111.111-11

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
EMAIL: servicos81@gmail.com /Fone: (98) 9 8201-6956

RESUMO DO ORÇAMENTO

HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA :	22/06/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	VERBÃO	
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 876 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		%
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	1.435.326,58	100,00

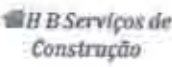
VALOR BDI TOTAL:	299.442,79	100,00
VALOR BDI:	299.442,79	
VALOR ORÇAMENTO:	1.135.883,79	
VALOR TOTAL:	1.435.326,58	

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 767.550.850-63
 Inscrição

Ricardo Luiz de Alencar Araes
 Inscrição
 CPF: 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85%
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 676 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE					1.436.326,58
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					52.689,00
1.1.1	COMP-21120650	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	526,89	52.689,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.505,01
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,68	584,74	385,93
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	176,59	2.119,08
1.3		IMPLANTAÇÕES					188.568,20
1.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	6.930,00	0,23	1.524,90
1.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	863,00	22,47	14.897,61
1.3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	863,00	5,57	3.692,91
1.3.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	8.630,00	3,42	22.874,60
1.3.5	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	863,00	104,26	69.124,38
1.3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	6.630,00	11,26	74.653,80
1.4		PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL					1.073.357,22
1.4.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	663,00	60,03	39.799,69
1.4.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	863,00	3,77	2.499,51
1.4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	863,00	5,57	3.692,91
1.4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	132,80	104,65	13.903,11
1.4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	8.630,00	1,09	7.226,70
1.4.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	8.630,00	151,77	1.006.235,10
1.5		OBRAS DE DRENAGEM					110.414,78
1.5.1	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	204,90	213,71	43.725,07
1.5.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	122,40	35,60	4.357,44
1.5.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	204,00	26,49	5.403,96
1.5.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	236,88	57,57	13.637,18
1.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	176,87	33,40	5.907,46
1.5.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,01	22,47	1.348,42
1.5.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,01	5,57	334,28
1.5.8	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	6,00	1.363,11	8.178,66
1.5.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	157,92	174,28	27.522,30
1.6		SERVIÇOS FINAIS					9.812,40
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.630,00	1,48	9.812,40

VALOR BDI TOTAL: 299.442,79
 VALOR BDI: 299.442,79
 VALOR ORÇAMENTO: 1.136.883,79
 VALOR TOTAL: 1.436.326,58

Um Milhão Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

B B SERV. DE CONSTR. LINELINE
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 169.457.693-62


 Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 CPF: 0133574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 22/06/2022 BDI : 26,36%

FORMA DE PAGAMENTO : 027 1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIACIÁ - CE

REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIACIÁ - CE

RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIACIÁ - CE

SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE CARIACIÁ - CE

OBRA: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIACIÁ - CE

DESCRICO: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIACIÁ - CE

LOCAL: RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIACIÁ - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE CARIACIÁ - CE

H B Serviços de Construção

ITEM	DESCRICO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORSAIS DE CARIACIÁ - CE	100,00	1.435.326,58	15,31	220.061,69	18,94	271.224,54	23,76	340.232,18	19,97	286.564,51	22,02	317.243,86	100,00	1.435.326,58
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,67	52.669,00	20,00	10.533,80	20,00	10.533,80	20,00	10.533,80	20,00	10.533,80	20,00	10.533,80	100,00	52.669,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,17	2.505,01	100,00	2.505,01									100,00	2.505,01
1.3	IMPLANTAÇÕES	13,00	186.568,20	15,00	27.985,23	15,00	27.985,23	20,00	37.313,64	20,00	37.313,64	30,00	55.970,46	100,00	186.568,20
1.4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA PARA CAMPO DE FUTEBOL	74,78	1.073.357,22	15,00	161.003,58	20,00	214.671,44	25,00	268.339,31	20,00	214.671,44	20,00	214.671,45	100,00	1.073.357,22
1.5	OBRAS DE DRENAGEM	7,69	110.414,75	15,00	16.562,21	15,00	16.562,21	20,00	22.082,95	20,00	22.082,95	30,00	33.124,43	100,00	110.414,75
1.6	SERVIÇOS FINAIS	0,66	9.812,40	15,00	1.471,86	15,00	1.471,86	20,00	1.962,48	20,00	1.962,48	30,00	2.943,72	100,00	9.812,40
			1.435.326,58	15,33	220.061,69	18,90	271.224,54	23,70	340.232,18	19,97	286.564,51	22,10	317.243,80	100,00	1.435.326,58
				15,33	220.061,69	34,23	491.286,23	57,93	831.518,41	77,90	1.118.082,72	100,00	1.435.326,58		

Ricardo Luiz de Alencar Araes
 Engenheiro Civil
 CREA 035.548/9-3-43



SERV. DE CONTABILIDADE
 Edmilson Avôis Bezerra
 CREA 035.548/9-3-43

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

DATA: 23/06/2022

VERSAO

SEINFRA

027.1 COM DESONERACAO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS



COMP-21120650 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000000	5.868,92	293,45
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00850000	14.514,46	123,37
TOTAL MAO DE OBRA:						416,82
VALOR:						416,82
VALOR ENCARGOS (47,76%):						171,02
VALOR BDI (26,36%):						109,87
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						41.682,00
VALOR BDI TOTAL:						10.987,00
VALOR TOTAL COM BDI:						52.669,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,5700	137,1400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:						144,5400
VALOR:						482,75
VALOR ENCARGOS (83,86%):						201,59
VALOR BDI (26,36%):						121,98
QUANTIDADE:						0,88
VALOR TOTAL:						305,42
VALOR BDI TOTAL:						80,51
VALOR TOTAL COM BDI:						385,93

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,1300	32,7726
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,5600	22,5600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3800	51,2100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0300	2,1045
TOTAL MATERIAL:						108,6471

H B SERV DE CONSTRUCOES

Hildemilson Aires Bezerra
CPF: 029.548.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Araes
CPF: 013.3574

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE		



VALOR:	139,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR BDI (26,36%):	36,84
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.677,00
VALOR BDI TOTAL:	442,08
VALOR TOTAL COM BDI:	2.119,08

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 C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	218,1000	0,1309
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1309

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0467

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,04
VALOR BDI (26,36%):	0,05
QUANTIDADE:	5.630,00
VALOR TOTAL:	1.193,40
VALOR BDI TOTAL:	331,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.524,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	42,2400	8,4480
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,4480

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3300

VALOR:	17,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR BDI (26,36%):	4,89
QUANTIDADE:	723,01
VALOR TOTAL:	12.885,12
VALOR BDI TOTAL:	3.390,91
VALOR TOTAL COM BDI:	16.246,03

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	119,1000	4,4067
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,4067

VALOR:	4,41
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 22/08/2022 BDI : 26,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 2985

VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR BDI (26,36%):	1,16
QUANTIDADE:	1.388,01
VALOR TOTAL:	6.112,30
VALOR BDI TOTAL:	1.607,78
VALOR TOTAL COM BDI:	7.720,08

C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,17000000	15,5500	2,6435
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6435

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	L	0,00320000	21,7300	0,0695
TOTAL MATERIAL:					0,0695

VALOR:	2,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,71
VALOR BDI (26,36%):	0,71
QUANTIDADE:	6.630,00
VALOR TOTAL:	17.967,30
VALOR BDI TOTAL:	4.707,30
VALOR TOTAL COM BDI:	22.874,60

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	123,7600	4,3316
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	39,8300	1,3941
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7257

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	54,9600	60,4560
TOTAL MATERIAL:					60,4560

VALOR:	82,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR BDI (26,36%):	21,75
QUANTIDADE:	663,00
VALOR TOTAL:	64.704,13
VALOR BDI TOTAL:	14.420,25
VALOR TOTAL COM BDI:	69.124,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA: 22/06/2022	BDI: 26,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO: 0,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BARRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	REF.: 0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1340
TOTAL MATERIAL:					1,1340

VALOR:	8,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,89
VALOR BDI (26.36%):	2,35
QUANTIDADE:	8.630,00
VALOR TOTAL:	69.073,30
VALOR BDI TOTAL:	15.660,60
VALOR TOTAL COM BDI:	74.653,80

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	46,1000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	146,0000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	58,4700
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	164,3100
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	50,9800
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	152,4900
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	71,6600
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	199,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,5423

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6220

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	70,5500
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,7900
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,9000
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	13,2800
TOTAL SERVICOS:					87,8500

VALOR:	47,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,91
VALOR BDI (26.36%):	12,52
QUANTIDADE:	563,00
VALOR TOTAL:	31.499,13
VALOR BDI TOTAL:	8.300,76
VALOR TOTAL COM BDI:	39.799,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

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

DATA : 22/09/2022

BDI : 26,36%

FONTE	VERSÃO	PREÇO	UNIDADE	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,35%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	119,1000	1,1672
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	153,5200	1,5045
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,6717

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3048

VALOR:	2,98
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,47
VALOR BDI (26,36%):	0,79
QUANTIDADE:	663,00
VALOR TOTAL:	1.975,74
VALOR BDI TOTAL:	523,77
VALOR TOTAL COM BDI:	2.499,51

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,5800	62,7670
TOTAL MATERIAL:						62,7670

VALOR:	82,98
VALOR ENCARGOS (83,88%):	13,08
VALOR BDI (26,36%):	21,87
QUANTIDADE:	132,60
VALOR TOTAL:	11.003,15
VALOR BDI TOTAL:	2.699,96
VALOR TOTAL COM BDI:	13.903,11

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	78,1200	0,8593
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8593

VALOR:	0,86
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,15
VALOR BDI (26,36%):	0,23
QUANTIDADE:	8.830,00
VALOR TOTAL:	5.701,80
VALOR BDI TOTAL:	1.524,90
VALOR TOTAL COM BDI:	7.226,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 22/06/2022

BDI : 28,30%

FORTE	VERSÃO	DATA	VALOR
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	22/06/2022	47,78%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA FMC
Fls: 4968

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

MATERIAL	FORTE	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	120,1100	120,1100

TOTAL MATERIAL: 120,1100

VALOR:	120,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,36%):	31,66
QUANTIDADE:	6.630,00
VALOR TOTAL:	796.329,30
VALOR BDI TOTAL:	209.905,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.006.235,10

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,5000	46,0000
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (6,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	208,6600	52,1650

TOTAL MATERIAL: 98,1650

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	380,7700	22,8462
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	110,0000	44,0000

TOTAL SERVIÇO: 70,9672

VALOR:	169,13
VALOR ENCARGOS (83,88%):	19,11
VALOR BDI (26,36%):	44,58
QUANTIDADE:	204,60
VALOR TOTAL:	34.604,00
VALOR BDI TOTAL:	9.121,07
VALOR TOTAL COM BDI:	43.725,07

C2598 - 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	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536

TOTAL MAO DE OBRA: 17,8032

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,7700	0,6931
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	35,4100	0,9207
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,01000000	8,6700	8,7567

TOTAL MATERIAL: 10,3705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA:	22/06/2022	BDI: 26,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 575 - BAIRRO PARAÍSO - SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	HORA:	02.00h	MES:	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE	REF:	05/2021		



VALOR:	26,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR BDI (26,36%):	7,43
QUANTIDADE:	122,40
VALOR TOTAL:	3.448,01
VALOR BDI TOTAL:	909,43
VALOR TOTAL COM BDI:	4.357,44

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	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,7700	1,3862
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800	4,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	35,4100	1,8413
TOTAL MATERIAL:						7,6075

VALOR:	20,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,06
VALOR BDI (26,36%):	5,53
QUANTIDADE:	204,00
VALOR TOTAL:	4.275,84
VALOR BDI TOTAL:	1.128,12
VALOR TOTAL COM BDI:	5.403,96

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	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,47
VALOR BDI (26,36%):	12,01
QUANTIDADE:	236,88
VALOR TOTAL:	10.792,25
VALOR BDI TOTAL:	2.844,93
VALOR TOTAL COM BDI:	13.637,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

VALOR:	26,43
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

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

DATA: 22/08/2022 **BDI:** 28,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	28,38%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	16,15%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR BDI (28,38%):	5,97
QUANTIDADE:	176,87
VALOR TOTAL:	4.674,67
VALOR BDI TOTAL:	1.232,79
VALOR TOTAL COM BDI:	5.907,46

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	116,0600	34,8180
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,8180

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:					40,0652

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4300	42,4300
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	206,8000	206,8000
TOTAL MATERIAL:					249,2300

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	477,4600	20,5308
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	350,3400	82,5051
C2852 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	185,2400	185,2400
C2856 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	466,3600	466,3600
TOTAL SERVIÇO:					784,6359

VALOR:	1.078,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	178,86
VALOR BDI (28,38%):	284,36
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	6.472,50
VALOR BDI TOTAL:	1.706,16
VALOR TOTAL COM BDI:	8.178,66

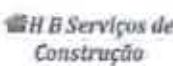
C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	88,3900	2,3865
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3865

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
TOTAL MAO DE OBRA:					26,0460

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA :	22/06/2022	BDI :	25,36%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE	VERSÃO	ICMS	IMP	
	LOCAL:		RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	12,00%	47,76%	0,00%
	CLIENTE:		SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls: 4077
 PUBLICAÇÃO
 PMC

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	60,9400	0,2986
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5100	0,9894
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	106,0800	108,2016

TOTAL MATERIAL:	109,4896
VALOR:	137,92
VALOR ENCARGOS (83,86%):	16,58
VALOR BDI (26,36%):	36,36
QUANTIDADE:	157,92
VALOR TOTAL:	21.780,33
VALOR BDI TOTAL:	6.741,97
VALOR TOTAL COM BDI:	27.522,30

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,76
VALOR BDI (26,36%):	0,31
QUANTIDADE:	6.630,00
VALOR TOTAL:	7.757,10
VALOR BDI TOTAL:	2.055,30
VALOR TOTAL COM BDI:	9.812,40

H B SERV. DE CONSTR. E REU...

Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.548.493-51

Handwritten signature

Ricardo Luiz de Mincar Araes
 Eng. Civil
 CREAT 013574

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DO BDI							
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA:	22/06/2022	BDI: 26,36%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MESES	REF
	LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,22
	TOTAL	8,02

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,50
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,06

T	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00
	CPRB(4,6%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,36%

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



H B SERV. DE CONEX BIRELI-ME

Hildemilson Alves Buzetta
CPF 763.988.693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Emp. Civil
CREAM 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	DATA:	22/06/2022	BDI:	26,36%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU - CE	PONTE	VERBAO	HORA	MES	RES
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM, 576 - BAIRRO PARAISO - SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICIPIO DE CARIRIAÇU - CE		COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO
Hildemilton Alves Bezerra
CPF: 768.558.093-63
Titular

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

[Handwritten signature]