



RAMALHO-SERV. E OBRAS EIRELI ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CARIRIAÇU-CE
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.06.06.02

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇOS N°
2022.06.06.02, CUJO OBJETO É REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO
DE CARIRIAÇU-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.364.546,84 (UM MILHÃO
TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS
REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO
CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS N°
2022.06.06.02, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO
PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO
PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA
CÉDULA DE IDENTIDADE N° 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O
N° 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS
SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS
ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO
RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE
PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE
PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO
EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O
PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 06 (CINCO) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA,
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, N° 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO
NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 24 DE JUNHO DE 2022.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINSTRADOR TITULAR/ CPF N° 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, N° 465, LOGRADOURO - JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORABATO DE CARIRIACUZE	DATA: 21/06/2012	BDI: 25,36%	BDI: 25,36%	DATA IMP: 02/07/2012
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORABATO DE CARIRIACUZE	FONTE: SEINFRA	MODAL: 0031 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	RORLA: 00,00%	DATA IMP: 02/07/2012
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACUZE	FONTE: SEINFRA	MODAL: 0031 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	RORLA: 00,00%	DATA IMP: 02/07/2012

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-08732	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	410,00	518,08	41.000,00	51.808,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ≈ 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	456,38	576,68	301,21	380,81
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,42	168,59	1.601,04	2.023,08
3 IMPLANTACÃO									
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	6.630,00	0,17	0,21	1.127,10	1.392,30
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	17,56	22,19	11.642,28	14.711,97
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	4,21	5,32	2.791,23	3.527,16
3.4	C1464	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	6.630,00	2,71	3,42	17.967,30	22.674,60
3.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	663,00	78,74	99,50	52.204,62	65.968,50
3.6	C1931	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	6.630,00	8,85	11,18	58.675,50	74.123,40
4 PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL									
4.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	663,00	45,55	57,56	30.199,65	38.162,28
4.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	663,00	2,85	3,50	1.889,55	2.386,80
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	663,00	4,21	5,32	2.791,23	3.527,16
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	132,60	79,31	100,22	10.616,51	13.289,17
4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	6.630,00	0,83	1,05	5.502,90	6.861,50
4.6	C4649	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.630,00	113,06	142,86	749.720,40	947.360,70
5 OBRAS DE DRENAGEM									
5.1	C4626	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	204,60	161,06	203,50	32.950,83	41.636,10
5.2	C2396	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	122,40	27,56	34,62	3.373,34	4.236,97
5.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	204,00	20,51	25,92	4.184,04	5.236,97
5.4	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO, ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	236,88	45,56	57,57	10.802,26	13.637,83
5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	176,87	26,43	33,40	4.674,46	5.807,46
5.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,01	17,56	22,19	1.059,18	1.331,67
5.7	C2851	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,01	4,21	5,32	252,84	319,35
TOTAL DO SERVIÇO E OBRAS ERELI-ME CNPJ: 24.816.240/0001-07 João Castro Boaventura ADMINISTRADOR FISCAL CPF: 820.144.982-16								TOTAL DO SERVIÇO E OBRAS ERELI-ME COM BDI 106.437,21	

10.802,26
 4.184,04
 3.373,34
 4.236,97
 5.236,97
 13.637,83
 5.807,46
 1.331,67
 252,84
 319,35

Raulino Services e Obras ERELI-ME
 Rua do Comércio, 110 - Centro - Caririacuze - PB
 CNPJ: 08.000.000/0001-01
 CPF: 08.000.000-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORABAO DE CARRIACUJE	DATA: 21/06/2022	BEM: 36,38%	RECURSO: 000001	DATA REP: 03/0001
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL MORABAO DE CARRIACUJE	FONTE: SEINFRA - 007.1 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÃO PROCEHIVE	VERBAO: SEINFRA	RECURSO: SEINFRA	DATA REP: 03/0001
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIACUJE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8	C2808	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	8,00	1.032,79	1.305,03	6.198,74	7.830,18
5.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	157,92	131,43	166,07	20.755,43	26.225,77
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.630,00	1,17	1,48	7.757,10	9.812,40

VALOR BDI TOTAL: 284.835,50
VALOR ORÇAMENTO: 1.079.921,34
VALOR TOTAL: 1.364.546,84

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

LAM-LHO SERVIÇOS E OBRAS E REI. ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Ricardo Beaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	21/06/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SEM-FRA:	001 (COM DESONERAÇÃO) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.808,00	3,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.403,69	0,16
3	IMPLANTAÇÃO	182.397,93	13,37
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO DE FUTEBOL	1.011.687,61	74,14
5	OBRAS DE DRENAGEM	106.437,21	7,80
6	SERVIÇOS FINAIS	8.812,40	0,72
VALOR BDI TOTAL:		284.626,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.079.921,34	
VALOR TOTAL:		1.364.548,94	

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 21/05/2022	BDI: 26,36%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 321 COM DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE: PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE		

1.1. COMP-08732 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q210	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	8.75217352	27,42	102,88
Q222	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3.75217352	81,85	307,12
TOTAL MAO DE OBRA:						410,00
VALOR:						410,00
VALOR SEM ENCARGOS:						205,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						204,90
VALOR COM ENCARGOS:						410,00
VALOR COM BDI:						518,08
QUANTIDADE:						100,00
VALOR BDI TOTAL:						10.808,00

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	DAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	65,5800	131,1600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0,5900	2,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1,1800	4,6400
TOTAL EQUIPAMENTO:						138,1600

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						456,38
VALOR SEM ENCARGOS:						254,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						201,51
VALOR COM ENCARGOS:						456,38
VALOR COM BDI:						575,68
QUANTIDADE:						0,86
VALOR BDI TOTAL:						79,40

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	30,2500	30,8550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	21,2400	21,2400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	10,7200	48,2400
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 200 IN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL MATERIAL:						102,3165
VALOR:						133,42
VALOR SEM ENCARGOS:						113,30

RAMILHO SERVIÇOS E OBRAS SIREL - ME
CNPJ: 24.038.240/0001-07
João Cleo Bonaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 030.11.923118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARIRIÇU-CE	DATA:	21/05/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARIRIÇU-CE	FONTE:	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIÇU-CE	SEINFRA:	122 1 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (83,88%): 20,12

 VALOR COM ENCARGOS: 33,42

 VALOR COM BDI: 158,59

 QUANTIDADE: 12,00

 VALOR BDI TOTAL: 422,04

R\$ 5087
 RUBRICA
 PMC

3.1. 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 CLÁMINA E ESC. HP 755 (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	207,2600	0,1244
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1244

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: 0,17

 VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

 VALOR ENCARGOS (83,86%): 0,04

 VALOR COM ENCARGOS: 0,17

 VALOR COM BDI: 0,21

 QUANTIDADE: 6.530,00

 VALOR BDI TOTAL: 265,20

3.2. 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	41,1600	8,2320
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,2320

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: 17,56

 VALOR SEM ENCARGOS: 8,93

 VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,63

 VALOR COM ENCARGOS: 17,56

 VALOR COM BDI: 22,19

 QUANTIDADE: 663,00

 VALOR BDI TOTAL: 3.080,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	113,6800	4,2065
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,2065

VALOR: 4,21

 VALOR SEM ENCARGOS: 3,73


 VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,48

 VALOR COM ENCARGOS: 4,21

 VALOR COM BDI: 5,32

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.216.249/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARRIÁÇU-CE	DATA:	21/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARRIÁÇU-CE	VERBA:	BDI: 20,38%		
	CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE CARRIÁÇU-CE	SEINFRA:	07,1 COM DESONERACÃO	HORA:	MES:


 QUANTIDADE: 663,00
 VALOR BDI TOTAL: 735,93

3.4. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1587 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	20,4600	0,0655
TOTAL MATERIAL:					0,0655

VALOR: 2,71
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,00
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,71
 VALOR COM ENCARGOS: 2,71
 VALOR COM BDI: 3,42
 QUANTIDADE: 6.630,00
 VALOR BDI TOTAL: 4.707,30

3.5. C0326 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,0900	4,1332
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,6500	1,3528
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,4860

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,7500	56,9250
TOTAL MATERIAL:					56,9250

VALOR: 78,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 67,32
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,42
 VALOR COM ENCARGOS: 78,74
 VALOR COM BDI: 99,50
 QUANTIDADE: 663,00
 VALOR BDI TOTAL: 13.763,88

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5600	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7805

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,0200	1,0710

✍

FAMILIA SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Bonaventura
 ADMINISTRADOR FISCAL
 CPF: 420.411.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 21/06/2022 VERSÃO: 1 SEINFRA: C07.1 DOM DESGNERAÇÃO COMPOSIÇÕES POR UNIDADE
--	---	--



TOTAL MATERIAL:	1.0710
VALOR:	8,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	8,85
VALOR COM BDI:	11,18
QUANTIDADE:	6.630,00
VALOR BDI TOTAL:	15.447,90

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	44,8100	0,2987
10588 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	139,0700	0,9271
10667 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	56,6300	0,6494
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	150,4800	0,2821
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	49,5500	0,4794
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	145,3300	0,6782
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	60,2100	0,2481
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	189,7900	1,7461
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,3071

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6220

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	67,7600	20,8023
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3200	0,2560
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,6100	4,1407
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,7700	0,4432
C3244 UBINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	12,7100	13,9810
TOTAL SERVIÇO:					29,6233

VALOR:	45,55
VALOR SEM ENCARGOS:	37,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	45,55
VALOR COM BDI:	57,56
QUANTIDADE:	663,00
VALOR BDI TOTAL:	7.962,53


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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	113,6900	1,1142
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	146,3100	1,4338
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,5480

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01968900	15,5500	0,3048

RAN - LHO SERVICOS E OBRAS SIRELI - ME
 CNPJ: 24.910.240/0001-07
 João Cícero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 826.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 21/05/2023	BDI: 26,36%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5090/2023 RUBRICA	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	VERÃO	HORA		MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA	327.1 COM DESDIBERAZÃO		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

TOTAL MÃO DE OBRA: 5.384,00

VALOR BDI: 2,85

VALOR SEM ENCARGOS: 2,39

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,45

VALOR COM ENCARGOS: 2,85

VALOR COM BDI: 3,60

QUANTIDADE: 663,00

VALOR BDI TOTAL: 497,25

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	113,9900	4,2065
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,2066

VALOR: 4,21

VALOR SEM ENCARGOS: 3,73

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,48

VALOR COM ENCARGOS: 4,21

VALOR COM BDI: 5,32

QUANTIDADE: 663,00

VALOR BDI TOTAL: 735,93

4.4. C2854 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2160

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15600000	51,3900	59,0985
TOTAL MATERIAL:					59,0985

VALOR: 79,31

VALOR SEM ENCARGOS: 65,24

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,07

VALOR COM ENCARGOS: 79,31

VALOR COM BDI: 100,22

QUANTIDADE: 132,60

VALOR BDI TOTAL: 2.772,96

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	75,1600	0,8268
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8268

VALOR: 0,83

VALOR SEM ENCARGOS: 0,67


VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,16

VALOR COM ENCARGOS: 0,83

VALOR COM BDI: 1,05

RAMALHO SERVIÇOS - OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.210/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 620.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 21/06/2022	BDI: 25,36%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERACÃO	NOME: MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO: 5000

QUANTIDADE: 6.630,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.468,60

4.6. 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 SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS.	SEINFRA	M2	1,00000000	113,0900	113,0900
TOTAL MATERIAL:					113,0900
VALOR:					113,68
VALOR SEM ENCARGOS:					113,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					113,08
VALOR COM BDI:					142,69
QUANTIDADE:					6.630,00
VALOR BDI TOTAL:					197.640,30

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10494 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	10,8300	43,3200
17546 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (6,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	196,4500	49,1125
TOTAL MATERIAL:					92,4325


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	364,7100	21,8826
C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1406 FOHMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	106,5400	42,6160
TOTAL SERVIÇO:					68,6196
VALOR:					161,05
VALOR SEM ENCARGOS:					141,94
VALOR ENCARGOS (83,95%):					19,11
VALOR COM ENCARGOS:					161,05
VALOR COM BDI:					203,50
QUANTIDADE:					204,60
VALOR BDI TOTAL:					8.685,27

5.2. C2698 - 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	18,7700	8,0416
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	38,3900	0,6526
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	33,3400	0,8658
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,01000000	8,2116	8,2116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÇU-CE	DATA: 21/08/2022
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÇU-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
	CLIENTE: PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIÇU-CE	



TOTAL MATERIAL:	9,7819
VALOR RUBRICA PMC:	27,56
VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	27,56
VALOR COM BDI:	34,82
QUANTIDADE:	122,40
VALOR BDI TOTAL:	888,63

5.3. 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	18,7700	6,0372
02320 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	38,3900	1,3053
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	33,3400	1,7337
TOTAL MATERIAL:					7,1690

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR COM BDI:	25,92
QUANTIDADE:	204,00
VALOR BDI TOTAL:	1.103,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5616
TOTAL MAO DE OBRA:					46,8616

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	57,57
QUANTIDADE:	236,88
VALOR BDI TOTAL:	2.844,93


5.5. 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	6,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S/AZUL - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Bonaventura
 ADMINISTRADOR GERAL
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	DATA: 21/05/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIÁÇU-CE	FINTE	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA	1071.7 COM DESONERAZÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (83,44%):
 VALOR COM ENCARGOS: 26,43
 VALOR COM BDI: 33,40
 QUANTIDADE: 176,87
 VALOR BDI TOTAL: 1.232,79

5.5. 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	41,1600	8,2370
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,3320

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: 17,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,93
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,63
 VALOR COM ENCARGOS: 17,56
 VALOR COM BDI: 22,19
 QUANTIDADE: 60,01
 VALOR BDI TOTAL: 377,84

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,03700000	113,6900	4,2066
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,2066

VALOR: 4,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,73
 VALOR ENCARGOS (83,65%): 0,48
 VALOR COM ENCARGOS: 4,21
 VALOR COM BDI: 5,32
 QUANTIDADE: 60,01
 VALOR BDI TOTAL: 66,61

5.8. C2908 - POÇO DE VISITA, CILÍNDRICOS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	0,30000000	110,8200	33,2460
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,2460

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	20,7700	28,6620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=450MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9500	39,9500
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	194,7100	194,7100

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS SIREL - ME
 CNPJ: 24.058.240/0001-07
 João César Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 823.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIÁÇU-CE	DATA: 21/06/2022	BDI: 26,36%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARRIÁÇU-CE	VERSÃO: 007	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁÇU-CE	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RUBRICA PMC

TOTAL MATERIAL: 234,8900

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,04300000	458,5500	19,7177
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,23550000	336,0600	79,1421
C2852 LAJE CILINDRO EXCÊNTRICO DE 600 MM PIPOÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,00000000	178,0400	178,0400
C2856 LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,00000000	447,8200	447,8200
TOTAL SERVIÇO:				724,8198

VALOR:	1.032,79
VALOR SEM ENCARGOS:	663,78
VALOR ENCARGOS (63,85%):	179,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.032,79
VALOR COM BDI:	1.306,03
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	1.633,44

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10740 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,02700000	84,8500	2,2916
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2916

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	H	0,74000000	15,5500	11,5070
TOTAL MAO DE OBRA:				26,0460

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00490000	57,3800	0,2812
10806 CIMENTO PORTLAND	KG	1,94000000	0,4800	0,9312
12168 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	99,8800	101,9776
TOTAL MATERIAL:				103,8900

VALOR:	131,43
VALOR SEM ENCARGOS:	114,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	131,43
VALOR COM BDI:	166,07
QUANTIDADE:	167,92
VALOR BDI TOTAL:	5.470,36


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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76

RAMALHO SERVIÇOS DE OBRAS S/EMP. DE
 CNPJ: 24.510.713/0001-07
 João César DOGVENTURA
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.311.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	21/05/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	PONTE:	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	GENERA:	007.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS: 1,17
 VALOR COM BDI: 1,48
 QUANTIDADE: 6.530,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.055,30

[Handwritten signature]

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS SIREL - ME
 CNPJ: 24.060.240/0001-07
 João Cleber Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.111.923-15

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MOCBAISAQ DE CARIRIACU-CE
DATA: 21/06/2022 **BDI:** 26,18%
VERBA: 027 FIDOM DESEMBOLSACAO
FORTE: SIEMFRA **ORCA:** 61.05% **MS:** 43.28% **DATA RFB:** 15/09/2021
DESCRICAO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MOCBAISAQ DE CARIRIACU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total percenta
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.608,00	20,00 % 10.361,60	20,00 % 10.361,60	20,00 % 10.361,60	20,00 % 10.361,60	20,00 % 10.361,60	100,00 % 51.608,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.403,69	100,00 % 2.403,69					100,00 % 2.403,69
3	IMPLANTAÇÃO	182.387,93	15,00 % 27.359,69	15,00 % 27.359,69	20,00 % 36.479,59	20,00 % 36.479,59	20,00 % 36.479,59	100,00 % 182.387,93
4	PREPARAÇÃO DO TERRENO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	1.011.687,61	19,00 % 191.753,14	20,00 % 202.337,52	25,00 % 252.921,90	20,00 % 202.337,52	20,00 % 202.337,52	100,00 % 1.011.687,61
5	OBRAS DE DRENAGEM	106.437,21	15,00 % 15.965,58	15,00 % 15.965,58	20,00 % 21.287,44	20,00 % 21.287,44	20,00 % 21.287,44	100,00 % 106.437,21
6	SERVIÇOS FINAIS	9.812,40	15,00 % 1.471,86	15,00 % 1.471,86	20,00 % 1.962,48	20,00 % 1.962,48	20,00 % 1.962,48	100,00 % 9.812,40
		1.364.546,84	208.315,56	257.496,25	323.013,01	272.426,63	302.283,39	1.364.546,84
			208.315,56	486.811,81	789.824,62	1.062.253,45	1.364.546,84	



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	21/09/2022	BDI: 26,36%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISÃO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MCS
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SEMPRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	2,00
L	Lucro	5,16
	TOTAL	7,16
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	0,90
	TOTAL	5,89
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%

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

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ: 24.918.240/0001-07
Ildo Cleto Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 829.111.923-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 21/06/2022		BDI : 26,38%
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARIRIÁÇU-CE	FORTE:	VERBÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MORAISSÃO DE CARIRIÁÇU-CE	SEINFRA:	071 COM DESEMPENHO 40	5,00	5,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,00	5,00



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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

Estimão Serviços e Obras Eireli-RR
Edilaine Cavalcanti de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CRFA RR nº 017332/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-RR
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Beabertura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-78