



Construções e Obras de Instalações

Boa Viagem – CE, 14 de novembro de 2023



A
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023/SMI-TP**, pelo preço global de R\$ 768.202,73 (Setecentos e sessenta e oito mil duzentos e dois reais e setenta e três centavos), com prazo de execução de até 15 (quinze) dias.


Resumos das obras		
Lote	Obras	Vr. Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 768.202,73

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(a) Sr. (a) Fernanda de Fatima Leal Pereira, portador da carteira de identidade nº 2000097073670 e CPF nº 663.553.033-91, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

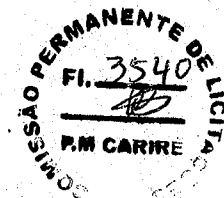

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA
CNPJ: 36.835.969/0001-20
Fernanda de Fatima Leal Pereira
Sócio – Proprietário
CPF: 663.553.033-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/11/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESDADIO						R\$ 270.235,87
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 263.797,15
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.280,00	R\$ 0,25	R\$ 320,00
1.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.971,10	R\$ 88,68	R\$ 263.477,15
1.2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.484,80
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.280,00	R\$ 1,16	R\$ 1.484,80
1.3	PROLOGAMENTO DE BUEIROS						R\$ 4.953,92
1.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.953,64	R\$ 3.907,28
1.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 523,32	R\$ 1.046,64
2	ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL						R\$ 344.326,31
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 336.855,19
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.170,00	R\$ 0,25	R\$ 542,50
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.792,43	R\$ 88,68	R\$ 336.312,69
2.2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.517,20
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.170,00	R\$ 1,16	R\$ 2.517,20
2.3	PROLONGAMENTO DE BUEIRO						R\$ 4.953,92
2.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.953,64	R\$ 3.907,28
2.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 523,32	R\$ 1.046,64
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 153.640,55	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 614.562,18	
VALOR TOTAL:						R\$ 768.202,73	
Setecentos e Sessenta e Oito Mil Duzentos e Dois reais e Setenta e Três centavos							



MAYCON DELA... CORBEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RAB nº 001002591-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE GÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

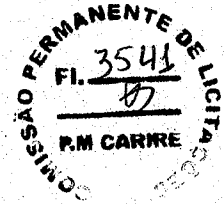
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/11/2023	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FDNTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF 05/2021			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESDADIO	R\$ 270.235,87	35,18%
2	ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL	R\$ 344.326,31	44,82%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 153.640,55	20,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.640,55
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 614.562,18
		VALOR TOTAL:	R\$ 768.202,73

Setecentos e Sessenta e Oito Mil Duzentos e Dois reais e Setenta e Três centavos



MAYCON DELANO CORDEIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 001092301-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 10.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

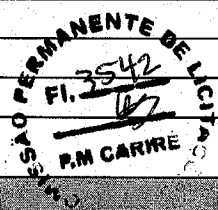


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 09/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

1.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,3300	R\$ 0,0743
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0784



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,6200	R\$ 0,0665
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0493
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,0700	R\$ 0,0601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1759	
VALOR:					R\$ 0,25	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,5200	R\$ 4,6732
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7600	R\$ 1,4616
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1348

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,3300	R\$ 66,3630
TOTAL Material:					R\$ 66,3630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,4100	R\$ 16,1805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1805	
VALOR:					R\$ 88,68	

1.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,4100	R\$ 1,1558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1558	
VALOR:					R\$ 1,16	

1.3.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 362,2200	R\$ 1,230,4613
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 58,0400	R\$ 723,1784
TOTAL Serviço:					R\$ 1.953,6397	
VALOR:					R\$ 1.953,64	

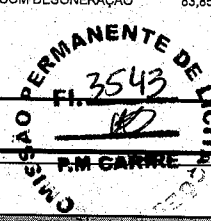
MAYCON DELANCO PEREIRA RUPINO
ENGENHEIRO CIVIL
RPPS Nº 001092891-9

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 06.833.889/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 09/11/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					



1.3.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 227,0100	R\$ 227,0100
TOTAL Material:						R\$ 227,0100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,5800	R\$ 2,5725
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4100	R\$ 7,7050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2775

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 362,2200	R\$ 206,4654
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 363,9600	R\$ 14,5584
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,0400	R\$ 65,0048
TOTAL Serviço:						R\$ 286,0286
VALOR:						R\$ 523,32

2.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,3300	R\$ 0,0743
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0784

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,6200	R\$ 0,0665
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0493
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,0700	R\$ 0,0601
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1759
VALOR:						R\$ 0,25

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,5200	R\$ 4,6732
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7600	R\$ 1,4616
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1348

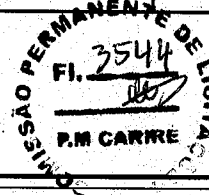
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,3300	R\$ 66,3630
TOTAL Material:						R\$ 66,3630

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,4100	R\$ 16,1805



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	09/11/2023	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	09/2021
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ										



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1805
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 88,68
--------	-----------

2.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,4100	R\$ 1,1558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1558

VALOR:	R\$ 1,16
--------	----------

2.3.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 362,2200	R\$ 1.230,4613
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 58,0400	R\$ 723,1784
TOTAL Serviço:					R\$ 1.953,6397

VALOR:	R\$ 1.953,64
--------	--------------

2.3.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 227,0100	R\$ 227,0100
TOTAL Material:					R\$ 227,0100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,5800	R\$ 2,5725
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4100	R\$ 7,7050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2775

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 362,2200	R\$ 206,4654
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 363,9600	R\$ 14,5584
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,0400	R\$ 65,0048
TOTAL Serviço:					R\$ 286,0286

VALOR:	R\$ 523,32
--------	------------

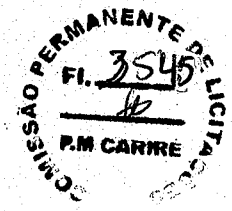
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 09/11/2023		BDI : 25,00%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO ACESSO AVENIDA CEFISA E ACESSO AO ESTADIO	R\$ 270.235,87	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 135.117,94	R\$ 81.070,76	R\$ 54.047,17	R\$ 270.235,87
2	ACESSO AO ESTADIO MUNICIPAL	R\$ 344.326,31		50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 172.163,16	R\$ 172.163,15	R\$ 344.326,31	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 153.640,55	21,99 %	41,21 %	36,80 %	100,00 %
			R\$ 33.785,56	R\$ 63.315,27	R\$ 56.539,72	R\$ 153.640,55
R\$ 768.202,73			R\$ 168.903,50	R\$ 316.549,19	R\$ 282.750,04	R\$ 768.202,73
			R\$ 168.903,50	R\$ 485.452,69	R\$ 768.202,73	



MAYCON M. L. PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 1 291692831-0

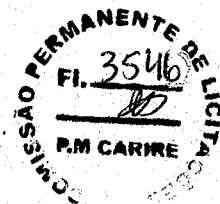
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 09/11/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA:	REF:
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,99%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,75%
	TOTAL	5,85%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	6,80%
	TOTAL	7,80%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%



BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MAYCON DELANO ZOMBEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPP - Nº 091092831-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 06.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

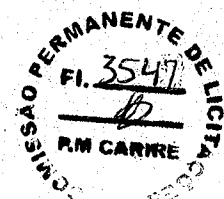
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 09/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ACESSO A AVENIDA CEFISA AGUIAR E 01 (UM) ACESSO AO ESTÁDIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PONTE: SEINFRA	VEREÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES:	47,76%
		REF:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,87%	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



MAYCON DELAVALLE CARREIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP Nº 001092801-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA