

CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 04 de Agosto de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.16.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.16.1, cujo objeto é a **Serviços de engenharia para a execução da obra de manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE**, pelo preço global de R\$ 175.373,63 (Cento e Setenta e Cinco Mil, Trezentos e Setenta e Três Reais e Sessenta e Três Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, 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, 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, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/08/

Marcel Mesquita Fontenelle
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38914/O
RNF 60147260-8



OBRA:		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE		DATA : 30/07/2021		BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:		PLNILGA ORÇAMENTÁRIA		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					140.096,96
1.1		SEDE-BAIRRO CENTRO					68.977,85
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,89	67.186,81
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,17	1.791,04
1.2		SEDE-BAIRRO ALTO BANDEIRANTE					20.569,90
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,89	20.035,79
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,17	534,11
1.3		SEDE -VILA SÃO JOSÉ					4.668,21
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,89	4.547,00
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,17	121,21
1.4		DISTRITO FELIZARDO					28.983,50
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,89	28.230,93
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,17	752,57
1.5		DISTRITO CANAUNA					16.897,50
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,89	16.458,75
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,17	438,75
VALOR BDI TOTAL:							35.640,67
VALOR ORÇAMENTO:							140.096,96
VALOR TOTAL:							175.737,63

Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Três centavos

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 60147260-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE

DESCRIÇÃO: PLÍNILGA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 30/07/2021

BDI : 25,44%

FORTE SEINFRA
 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA 83,85%
 MES 47,76%
 DATA REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.096,96	11.684,09	11.684,09	11.684,09	11.684,09	11.670,08	11.670,08	11.670,08	11.670,08	11.670,08
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.640,67	2.973,06	2.973,06	2.973,06	2.973,06	2.968,59	2.968,59	2.968,59	2.968,59	2.968,59
		175.737,63	14.657,15	14.657,15	14.657,15	14.657,15	14.638,67	14.638,67	14.638,67	14.638,67	14.638,67
			14.657,15	29.314,30	43.971,45	58.628,60	73.267,27	87.905,94	102.544,61	117.183,28	131.821,95

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.096,96	11.670,08	11.670,08	11.670,04	100,00 % 140.096,96
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.640,67	2.968,59	2.968,59	2.968,30	100,00 % 35.640,67
		175.737,63	14.638,67	14.638,67	14.638,34	175.737,63
			146.460,62	161.099,29	175.737,63	

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcos Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 36514,0
 RNE 50147460-8





CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE	DATA:	30/07/2021	BOM: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	PLNILGA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723

VALOR: 43,89

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

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

VALOR: 1,17

1.2.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723

VALOR: 43,89

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

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

VALOR: 1,17

1.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

67-Fls 04/02/

Marcos Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614, 0
 RNº 00147200-8



CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE	DATA:	30/07/2021	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	PLNILGA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

1.4.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

1.5.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE	DATA:	30/07/2021	BENEFÍCIO:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	PLNILGA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/08/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

G7 Construções e Serviços Eiffel

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.976.773-12

Maxcel Mesquita Fontenela
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 60147280-B



G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE	DATA : 30/07/2021		BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	PLNILGA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					REF. 05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

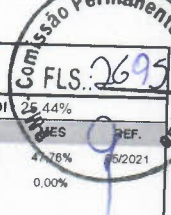
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 024.076.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614,0
RNE 30147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO IPAUMIRIM/CE	DATA:	30/07/2021	BDI:	25,44%		
DESCRIÇÃO:	PLNILGA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE					REF.:	08/2021
							0,00%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

A+B+C+D

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 00147260 8



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.16.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De IPAUMIRIM – 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 2021.07.16.1**, com data de abertura marcada para o dia **04 DE AGOSTO DE 2021**, às **09h00min**, 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: Serviços de engenharia para a execução da obra de manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 175.698,61 (Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Um centavos)**

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

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da lei Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.16.1

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE
CNPJ: 21.106.785/0001 - 51
FONES: (98) 9 8201 - 6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

ASSARÉ – CE
03 DE AGOSTO DE 2021.

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

GOVERNADOR DO ESTADO DO CEARÁ
HILDERSON DE ALMEIDA BASTOS
Governador do Estado do Ceará
CNPJ: 07.558.833-52



RESUMO DO ORÇAMENTO

H B Serviços de Construção	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 03/08/2021		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	23,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.065,86	79,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.632,75	20,28
		VALOR BDI TOTAL:	35.632,75 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	140.065,86
		VALOR TOTAL:	175.698,61

Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Um centavos

H B SERV DE CONSTR EIRELI-NE

Hildemilson Alves Bezerra
CPF Nº 558.693-53

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**H B Serviços de
Construção**

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 03/08/2021

BD : 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						140.065,86
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO						68.962,54
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,90	67.202,12
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,15	1.760,42
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE						20.565,33
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,90	20.040,35
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,15	524,98
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ						4.667,18
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,90	4.548,04
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,15	119,14
1.4	DISTRITO FELIZADO						28.977,06
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,90	28.237,36
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,15	739,70
1.5	DISTRITO CANAUNA						16.893,75
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,90	16.462,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,15	431,25
						VALOR ENCARGOS:	69.457,74
						VALOR BDI TOTAL:	35.632,75
						VALOR ORÇAMENTO:	140.065,86
						VALOR TOTAL:	175.698,61

Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Um centavos

H B SERV DE COAS EIRELI/ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 69.558.693-53

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

H B Serviços de
Construção

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 03/08/2021 BDI : 25,44%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	140.065,86	8,34	11.681,49	8,34	11.681,49	8,34	11.681,49	8,34	11.681,49	8,33	11.667,49	8,33	11.667,49
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	35.632,75	8,34	2.972,40	8,34	2.972,40	8,34	2.972,40	8,34	2.972,40	8,33	2.967,93	8,33	2.967,93
			175.698,61	8,34	14.653,89	8,34	14.653,89	8,34	14.653,89	8,34	14.653,89	8,33	14.635,42	8,33	14.635,42
				8,34	14.653,89	16,68	29.307,78	25,02	43.961,67	33,36	58.615,56	41,69	73.250,98	50,02	87.886,40

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	140.065,86	8,33	11.667,49	8,33	11.667,49	8,33	11.667,49	8,33	11.667,49	8,33	11.667,49	8,33	11.667,47
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	35.632,75	8,33	2.967,93	8,33	2.967,93	8,33	2.967,93	8,33	2.967,93	8,33	2.967,93	8,33	2.967,64
			175.698,61	8,33	14.635,42	8,33	14.635,42	8,33	14.635,42	8,33	14.635,42	8,33	14.635,42	8,33	14.635,11
				58,35	102.521,82	66,68	117.157,24	75,01	131.792,66	83,34	146.428,08	91,67	161.063,50	100,00	175.698,61

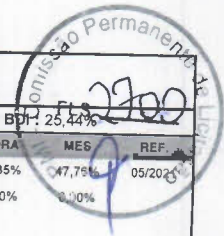
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	79,72	140.065,86	100,00	140.065,86
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,28	35.632,75	100,00	35.632,75
			175.698,61		175.698,61

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemir Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Téc. Dir.

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 03/08/2021		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	047,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF.	05/2021		

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9500	0,5324
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2500	7,2300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2364

VALOR:	43,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,60
VALOR BDI (25.44%):	11,17
QUANTIDADE:	3.109,12
VALOR TOTAL:	136.490,37
VALOR BDI TOTAL:	34.728,87
VALOR TOTAL COM BDI:	171.219,24

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR BDI (25.44%):	0,29
QUANTIDADE:	3.109,12
VALOR TOTAL:	3.575,49
VALOR BDI TOTAL:	901,64
VALOR TOTAL COM BDI:	4.477,13

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Midomilson Alves Bezerra
 CPF 769.558.693-53
 Titular

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

COMPOSIÇÃO DO BDI				
HB Serviços de Construção	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 03/08/2021	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 25,44%

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

DE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 169.558.693-53

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA : 03/08/2021		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	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
Hildegilson Alves Bezerra
CPF 769.558.693-53
Técnic

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng Civil
CREA/PE 013574



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com



PROPOSTA



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMRIM-CE

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS 2021.07.16.1

O Licitante **N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI**, CNPJ Nº 15.450.902/0001-05, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do **TOMADA DE PREÇOS 2021.07.16.1**
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 175.698,61 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVO).

Proponente: **N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI**

Endereço: RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, Nº 100, CENTRO, UMARI - CE

CNPJ: 15.450.902/0001-05

E-MAIL: nallyssonemanoel@hotmail.com

DADOS BANCARIOS

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 0755-2 CONTA: 11366-2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

UMARI-CE, 03 DE AGOSTO DE 2021.

Nallysson Emanuel Moreira do Nascimento

N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI

CNPJ: 15.450.902/0001-05

NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO

SÓCIO/ADMINISTRADOR

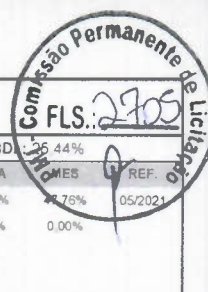
CPF: 610.358.753-06


CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 16004269-9

**RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, 100 - OUTROS - CENTRO
UMARI - CE / CEP: 63.310-000**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA :	03/08/2021	BDI:	26,44%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	83,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						140.065,86
1.1	SEDE - BARRO CENTRO						68.962,54
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,90	67.202,12
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,15	1.760,42
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE						20.565,33
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,90	20.040,35
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,15	524,98
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ						4.667,18
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,90	4.548,04
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,15	119,14
1	DISTRITO FELIZARDO						28.977,06
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,90	28.237,36
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,15	739,70
1.5	DISTRITO CANAUNA						16.893,75
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,90	16.462,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,15	431,25
VALOR BDI TOTAL:						35.632,75	
VALOR ORÇAMENTO:						140.065,86	
VALOR TOTAL:						175.698,61	

Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Um centavos

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI


Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA : 160054269-9

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 03/08/2021	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,26% REFE 05,621
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.065,86	79,72
1.1	SEDE - BARRO CENTRO	68.962,54	39,25
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	20.565,33	11,70
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ	4.667,18	2,66
1.4	DISTRITO FELIZARDO	28.977,06	16,49
1.5	DISTRITO CANAUNA	16.893,75	9,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.632,75	20,28

VALOR BDI TOTAL: 35.632,75 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 140.065,86
VALOR TOTAL: 175.698,61

Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Um centavos

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA : 160.54269-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA :	03/08/2021	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		DATA REF. 05/2021			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.065,86	11.681,49	11.681,49	11.681,49	11.681,49	11.667,49	11.667,49	11.667,49	11.667,49	11.667,49
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.632,75	2.972,40	2.972,40	2.972,40	2.972,40	2.967,93	2.967,93	2.967,93	2.967,93	2.967,93
		175.698,61	14.653,89	14.653,89	14.653,89	14.653,89	14.635,42	14.635,42	14.635,42	14.635,42	14.635,42
			14.653,89	29.307,78	43.961,67	58.615,56	73.250,98	87.886,40	102.521,82	117.157,24	131.792,66

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.065,86	11.667,49	11.667,49	11.667,47	100,00 % 140.065,86
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.632,75	2.967,93	2.967,93	2.967,64	100,00 % 35.632,75
		175.698,61	14.635,42	14.635,42	14.635,11	175.698,61
			146.428,08	161.063,50	175.698,61	

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA : 160154269-9

CNPJ: 15.450.902/0001-05
 N.E. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL

DATA:	03/08/2021	BDI:	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MED
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390

VALOR:	43,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	11,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	55,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	0,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1,44

1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390

VALOR:	43,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	11,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	55,07

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 16054269-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA :	03/08/2021	BDI:	25,44%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):						0,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						1,44

1.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:					9,2390	
VALOR:					43,90	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):					11,17	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					55,07	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):						0,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						1,44

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N.E. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 160054269-9


1.4.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:					9,2390	
VALOR:					43,90	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):					11,17	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					55,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 03/08/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 77,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390

VALOR:	43,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	11,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	55,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	0,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1,44

1.5.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6635

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390

VALOR:	43,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	11,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	55,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543


VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI PADRÃO (25.44%):	0,29

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 160.54269-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 2711

	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 03/08/2021	BDI : 26,41%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	05/07/21
			83,85%	47,75%
			0,00%	0,00%

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1,44

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 110654269-9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL

DATA :	03/08/2021	BOLSA :	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 16004269-9

COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA : 03/08/2021	BDI 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN (Prefeitura de Cajazeiras)* 5 % x 40 % (2,00%)	2,00
	PIS	0,65
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 13.161/2015 (4,50%)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

Jacques Mattoso Alves
Engenheiro Civil
CREA : 16064269-9



PROPOSTAS COMERCIAIS

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name or initials.

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





Barro - CE, 02 de AGOSTO de 2021

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.16.1**

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE PELO VALOR GLOBAL R\$**

175.758,56 (Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos). após

Executados e concluídos dentro do prazo de 12 (DOZE) meses, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, após publicação de extrato de contrato no Diário Oficial, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

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 **120 (cento e vinte)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação e seus anexos.

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

Atenciosamente

ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA- ME

Bruno Amaro Evangelista
Sócio- Administrativo
CPF. 017.181.023-64


Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061904216-5

CNPJ nº 20.784.805/0001-80,
Na Avenida Dep. Januário Feitosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro – Ceará
Fone (88) 99784-4588/ 99714-3567

E-mail: ecos.construcao.engenharia@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PA. ELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 02/09/2021 BDI: 25,44%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/06 - Fonteira	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							175.758,56
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO							86.536,13
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,89	11,17	55,06	84.285,85
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,17	0,30	1,47	2.250,28
1.2		SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE							25.805,95
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,89	11,17	55,06	25.134,89
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,17	0,30	1,47	671,06
1.3		SEDE - VILA SÃO JOSE							5.856,51
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,89	11,17	55,06	5.704,22
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,17	0,30	1,47	152,29
1.4		DISTRITO FELIZARDO							36.361,22
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,89	11,17	55,06	35.415,69
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,17	0,30	1,47	945,53
1.5		DISTRITO CAUANA							21.198,75
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,89	11,17	55,06	20.647,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,17	0,30	1,47	551,25

VALOR BDI TOTAL: 35.661,60

VALOR ORÇAMENTO: 140.096,96

VALOR TOTAL: 175.758,56

Engenheiro Civil
 Bruno Amaro Evangelista
 CREA-CE 051909216-5

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

PMI - Comissão de Licitação
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PA		ELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE		DATA :	02/09/2021	BDI :	25,44%	
DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM				SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
						SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
						SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:			35.661,60
						VALOR ORÇAMENTO:			140.096,96
						VALOR TOTAL:			175.758,56

Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051909216-5





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	02/08/2021	BDI	3,41%	REF.	06/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	06/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%			06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%			06/2021
		SICRO	2021.01 COM DESONERAÇÃO	-	-		06/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	175.758,56	100,00
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	86.536,13	49,24
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	25.805,95	14,68
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSE	5.856,51	3,33
1.4	DISTRITO FELIZARDO	36.361,22	20,69
1.5	DISTRITO CAUANA	21.198,75	12,06
VALOR BDI TOTAL:		35.661,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		140.096,96	
VALOR TOTAL:		175.758,56	

Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos

Bruno Daniel Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 051909216-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 02/08/2021	BDI : 20,74%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

1.1.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

1.2.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

1.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 02/08/2021	BDI
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza 113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 89,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						35,0205

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:					8,8723	
VALOR:					43,89	

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

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

1.4.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					35,0205	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:					8,8723	
VALOR:					43,89	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

1.5.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					35,0205	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,9800	0,5111



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 02/08/2021	BDI	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
				REF. 03/2021 05/2021 05/2021

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	57,8400	6,9408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5300	1,4204
TOTAL MATERIAL:						8,8723
VALOR:						43,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 02/08/2021 BDI : 25,44%

VERSÃO

2021/06 - Fortaleza

2021/06 - Fortaleza

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM P. ALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM P. ALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	175.758,56	14.658,27	14.658,27	14.658,27	14.658,27	14.640,70	14.640,70	14.640,70	14.640,70	14.640,70
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	86.536,13	7.217,11	7.217,11	7.217,11	7.217,11	7.208,46	7.208,46	7.208,46	7.208,46	7.208,46
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	25.805,95	2.152,22	2.152,22	2.152,22	2.152,22	2.149,64	2.149,64	2.149,64	2.149,64	2.149,64
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSE	5.856,51	488,43	488,43	488,43	488,43	487,85	487,85	487,85	487,85	487,85
1.4	DISTRITO FELIZARDO	36.361,22	3.032,53	3.032,53	3.032,53	3.032,53	3.028,89	3.028,89	3.028,89	3.028,89	3.028,89
1.5	DISTRITO CAUANA	21.198,75	1.767,98	1.767,98	1.767,98	1.767,98	1.765,86	1.765,86	1.765,86	1.765,86	1.765,86
		175.758,56	14.658,27	29.316,54	43.974,81	58.633,08	73.273,78	87.914,48	102.555,18	117.195,88	131.836,58

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	175.758,56	14.640,70	14.640,70	14.640,58	175.758,56
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	86.536,13	7.208,46	7.208,46	7.208,47	86.536,13
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	25.805,95	2.149,64	2.149,64	2.149,59	25.805,95
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSE	5.856,51	487,85	487,85	487,84	5.856,51
1.4	DISTRITO FELIZARDO	36.361,22	3.028,89	3.028,89	3.028,87	36.361,22
1.5	DISTRITO CAUANA	21.198,75	1.765,86	1.765,86	1.765,81	21.198,75
		175.758,56	146.477,28	161.117,98	175.758,56	175.758,56



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

CNPJ nº 20.784.805/0001-80.
 Na Avenida Dep. João Feltosa, nº 675, Sala 204, Centro, Barro - Ceará
 Fone (88) 99784-4588/ 99714-3567
 E-mail: ecos.construcao.engenharia@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	02/08/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 25,44%

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

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA-CE 061909216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 02/08/2021	BDI		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	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	Deposito 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%

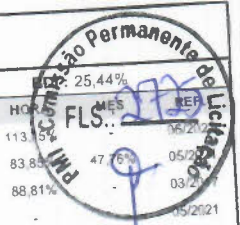
A + B + C + D


 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061909216-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA: 02/08/2021	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	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	36,80	36,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,90	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,20	7,08
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	5,56	4,28
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,37	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,81	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D	16,55	6,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,49	0,38
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Bruno Augusto Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051909216-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 02/08/2021		HORA %		MÊS %	
FORTE	VERSÃO				
SBC	2021.06 - Fortaleza	11,00%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,78%	05,00%	07/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,00%			
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO				
SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SÉBRAE	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	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,72	0,00
B2	Feriados	0,92	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	11,01	8,33
B4	13º Salário	0,08	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,73	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,67	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,12	0,09
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	11,80	8,93
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,40	1,82
C3	Férias Indenizadas	4,83	3,66
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,60	0,45
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Bruno Amaral Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 051999216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 02/08/2021		BDI : 25,4%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SBC	2021'06 - Fortaleza	113,15%	02/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2017
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2021
SICRO	2021'01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2021
SINAPI	2021'06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

A + B + C + D + E


Bruno Amaral Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051909216-5