



Projemaq

Construções e Serviço Ltda

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB , CEP:58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.784.773/0001 – 86

**AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTRO, Nº
101, CAJAZEIRAS – PB**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM – CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.16.1

PROPOSTA DE PREÇO



Projemaq
Construções e Serviço Ltda

PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 21.784.773/0001-86

Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro

Cajazeiras - PB, CEP: 58900-000

Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542

e-mail: projemaq86@hotmail.com



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.S^a. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.16.1**, preço total de **176.205,63** (Cento e Setenta e Seis Mil Duzentos e Cinco reais e Sessenta e Três centavos) com prazo de execução de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) Dias**.

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. **FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA**, portadora do R.G. nº 2378317 -SSP-PB, e C.P.F. nº 029.915.444-06, como sócio da empresa.

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

Finalizando, **DECLARAMOS** que 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.

Cajazeiras – PB, 03 de Agosto de 2021.


FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA
SÓCIO
CPF Nº 029.915.444-06



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaunirama/CE	DATA :	03/08/2021	BDI :	25,44%
LOCAL:	Município de Ipaunirama/CE	FONTES:	SEINFRA	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaunirama/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	111.617,41	28.852,63	0,00	0,00	140.470,05	79,72
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	54.955,72	14.205,82	0,00	0,00	69.161,55	39,25
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ	16.388,35	4.236,32	0,00	0,00	20.624,67	11,70
1.4	DISTRITO FELIZARDO	3.719,24	981,41	0,00	0,00	4.680,65	2,66
1.5	DISTRITO CANAÚNA	23.091,60	5.989,08	0,00	0,00	29.060,68	16,49
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.462,50	3.480,00	0,00	0,00	16.942,50	9,62
	TOTAL:	111.617,41	28.852,63	0,00	0,00	176.205,63	100,00

VALOR BDI TOTAL: 35.735,58
 VALOR ORÇAMENTO: 140.470,05
 VALOR TOTAL: 176.205,63

Cento e Setenta e Seis Mil Duzentos e Cinco reais e Cinco centavos


 GETÚLIO DE ARAÚJO SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 060053749-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE	DATA : 03/08/2021	BDI : 25,44%			
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2721
9

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						140.470,05
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO						69.161,55
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	44,02	67.385,82
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,16	1.775,73
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE						20.624,67
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	44,02	20.095,13
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,16	529,54
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ						4.680,65
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	44,02	4.560,47
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,16	120,18
1.4	DISTRITO FELIZARDO						29.060,68
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	44,02	28.314,54
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,16	746,14
1.5	DISTRITO CANAÚNA						16.942,50
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	44,02	16.507,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,16	435,00
						VALOR BDI TOTAL:	35.735,58
						VALOR ORÇAMENTO:	140.470,05
						VALOR TOTAL:	176.205,63

Cento e Setenta e Seis Mil Duzentos e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

GETULIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaunirm/CE

LOCAL: Município de Ipaunirm/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaunirm/CE

DATA: 03/08/2021 **BDI:** 25,44%

FONTE: VERBA O
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% HORA MES DATA REF.
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9				
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	140.470,05	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %	
			11.715,20	11.715,20	11.715,20	11.715,20	11.701,16	11.701,16	11.701,16	11.701,16	11.701,16	11.701,16	11.701,16	11.701,16	140.470,05
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.735,58	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %	
			2.980,98	2.980,98	2.980,98	2.980,98	2.976,49	2.976,49	2.976,49	2.976,49	2.976,49	2.976,49	2.976,49	35.735,58	
		176.205,63	14.696,18	14.696,18	44.088,54	14.696,18	14.677,65	14.677,65	88.140,02	102.817,67	117.495,32	14.677,65	14.677,65	176.205,63	

GENIVALDO MENEZES SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 050053749-8



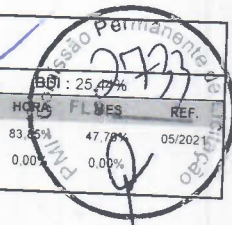
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE
LOCAL: Município de Ipaumirim/CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 03/08/2021

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
FL: 47,76%
MÊS: 05/2021
REF: 05/2021

BT: 25,47%



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	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
		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
		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
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

GETULIO DE ARAUJO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE
LOCAL: Município de Ipaumirim/CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 02/08/2021
BDI: 25,44%
HORA: 83,85%
MES: 47,75%
REF: 15/2021
SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Total de Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

GETILIO DE MOURA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060053749-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE	DATA : 03/08/2021	BDI	25,44%	S.	
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Permanente de Ipaumirim/CE
2735
9

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89280000	20,7700	18,5435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,1200	0,5337
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,3900	7,2468
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
TOTAL MATERIAL:						9,2813
VALOR:						44,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1569
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89280000	20,7700	18,5435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,1200	0,5337
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,3900	7,2468
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
TOTAL MATERIAL:						9,2813
VALOR:						44,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1569
VALOR:						1,16

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	0,89280000	20,7700	18,5435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,1200	0,5337



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA:	03/08/2021	BDI:	28,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,3900	7,2468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
TOTAL MATERIAL:						9,2813
VALOR:						44,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1569
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89280000	20,7700	18,5435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,1200	0,5337
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,3900	7,2468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
TOTAL MATERIAL:						9,2813
VALOR:						44,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1569
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89280000	20,7700	18,5435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,1200	0,5337
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,3900	7,2468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5600	1,5008
TOTAL MATERIAL:						9,2813
VALOR:						44,02

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

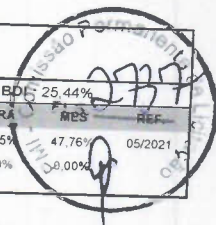
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE

DATA : 03/08/2021		BDS 25,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 1,1669

VALOR: 1,16

GETULIO DE MOURA
ENGENHEIRO C
CREA: 060053

B



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.16.1

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO EM EPIGRAFE.

Pelo preço Global R\$ 176.473,65 (Cento e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Cinco centavos) Prazo de execução de 12 meses


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

Barro-CE, 02 DE AGOSTO DE 2021


LOC-SERT - LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34

MANOEL MINERVINO NETO

GERENTE - ADMINISTRATIVO

CPF: 156.773.544-49


RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL

ENG. CIVIL

CREA Nº 2110901160

CPF: 022.460.893-28

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	FLS.	239
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					176.473,65
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO					86.888,21
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	55,29	84.637,93
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,47	2.250,28
1.2		SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE					25.910,95
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	55,29	25.239,89
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,47	671,06
1.3		SEDE - VILA SÃO JOSE					5.890,33
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	55,29	5.726,04
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,47	152,29
1.4		DISTRITO FELIZARDO					36.509,16
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	55,29	35.563,63
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,47	945,53
1.5		DISTRITO CAUANA					21.285,00
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	55,29	20.733,75
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,47	551,25
VALOR BDI TOTAL:							35.785,96
VALOR ORÇAMENTO:							140.687,69
VALOR TOTAL:							176.473,65

Cento e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Cinco centavos

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 63.312.771/0001-34
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49
PROPRIETÁRIO

RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL
ENG. CIVIL
CREA Nº 2110901160
CPF: 022.460.893-28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2021
FLS. 2340
P.M. 19
Comissão Permanente de Licitação

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 NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4800	0,5219
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,0500	7,0860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0551
VALOR:						44,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	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 C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4800	0,5219
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,0500	7,0860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0551
VALOR:						44,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4800	0,5219
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,0500	7,0860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0551
VALOR:						44,08

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

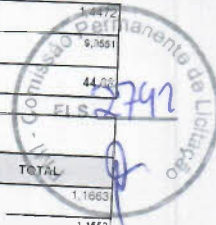
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4800	0,5219
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,0500	7,0860

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,3651
VALOR:						44,08



1.4.2. 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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	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	72,4800	0,5219
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,0500	7,0860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						8,0551
VALOR:						44,08

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

RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 2110901160
 CPF: 022.460.893-28

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 63.312.771/0001-34
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49
 PROPRIETÁRIO






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
DATA: 02/08/2021
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS 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
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	176.473,65	14.717,90	14.717,90	14.717,90	14.717,90	14.700,25	14.700,25
		176.473,65	14.717,90	29.435,80	44.153,70	58.871,60	73.571,85	88.272,10

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
14.700,25	14.700,25	14.700,25	14.700,25	14.700,25	14.700,30	100,00%
102.972,35	117.672,60	132.372,85	147.073,10	161.773,35	176.473,65	176.473,65

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 63.312.771/0001-34
 Manoel Minervino Neto
 CPF: 156.773.544-49
 PROPRIETÁRIO


 RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 2110901160
 CPF: 022.460.893-28





COMPOSIÇÃO DO BDI



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 NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

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%

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

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 63.312.771/0001-34
Manoel Minervino Neto
CPF: 156.773.544-49
PROPRIETÁRIO

RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL
ENG. CIVIL
CREA Nº 2110901160
CPF: 022.460.893-28

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

02/08/2024

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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		
B2	Ferados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
	Faltas Justificadas	0,07	0,06
	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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

Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.16.1

OBJETO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM TODO O MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CE

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.16.1

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

VALOR TOTAL R\$ 177.180,66 (CENTO E SETENTA E SETE MIL, CENTO E OITENTA REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA - CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.


PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

SANTA QUITERIA - CE, 28 DE JULHO DE 2021.

Leonardo Rodrigues da Silva

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712 153-01
Socio Administrador

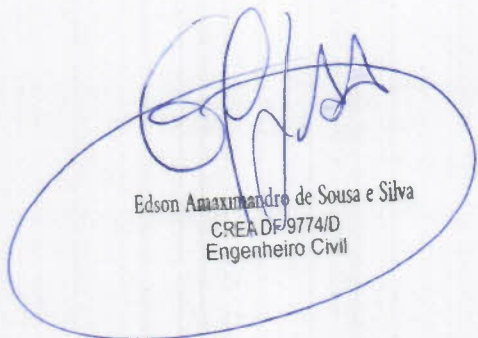
Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 28/07/2021	BDI: 25,44%	2746
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					141.247,34
1.1		SEDE- BAIRRO CENTRO					69.544,25
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	44,26	67.753,21
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					20.738,80
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	44,26	20.204,69
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,17	534,11
1.3		SEDE- VILA SÃO JOSÉ					4.706,55
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	44,26	4.585,34
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,17	121,21
1.4		DISTRITO FELIZARDO					29.221,49
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	44,26	28.468,92
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,17	752,57
1.5		DISTRITO CANAUNA					17.036,25
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	44,26	16.597,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,17	438,75
VALOR BDI TOTAL:							35.933,32
VALOR ORÇAMENTO:							141.247,34
VALOR TOTAL:							177.180,66

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712 153-01
Sócio Administrador


Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF/9774/D
Engenheiro Civil





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 28/07/2021	BDI: 25,41%			
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

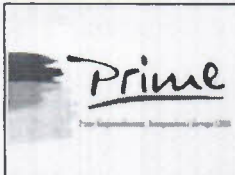

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	141.247,34	79,72	
1.1	SEDE- BAIRRO CENTRO	69.544,25	39,25	
1.2	SEDE- BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	20.738,80	11,70	
1.3	SEDE- VILA SÃO JOSÉ	4.706,55	2,66	
1.4	DISTRITO FELIZARDO	29.221,49	16,49	
1.5	DISTRITO CANAUNA	17.036,25	9,62	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.933,32	20,28	
		VALOR BDI TOTAL:	35.933,32	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	141.247,34	
		VALOR TOTAL:	177.180,66	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712.153-01
Sócio Administrador


Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE		DATA:	28/07/2021			
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83.85%	47.76%	05/2021

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390
VALOR:						44,26

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390
VALOR:						44,26

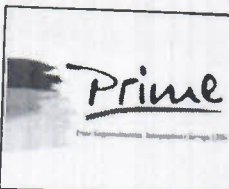
1.2.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2749
25,44%
15/2020

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA:	28/07/2021	BDI:	25,44%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
REF.:	15/2020		

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390
VALOR:						44,26

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

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

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1445	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						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390
VALOR:						44,26

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

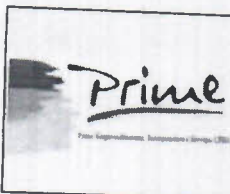
MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	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						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,2390
VALOR:						44,26

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA : 28/07/2021				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021




TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
--------------------	--------

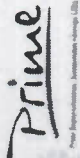
VALOR:	1,17
--------	------

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF 049 712 153-01
Sócio Administrador


Edson Amador de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE

LOCAL: IPAUMIRIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA: 28/07/2021

BDI: 25,44%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
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	141.247,34	11.780,03	11.780,03	11.780,03	11.780,03	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.933,32	2.997,47	2.997,47	2.997,47	2.997,47	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96
		177.180,66	14.777,50	14.777,50	14.777,50	14.777,50	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86
			14.777,50	29.555,00	44.332,50	59.110,00	73.868,86	88.627,72	103.386,58	118.145,44	132.904,30

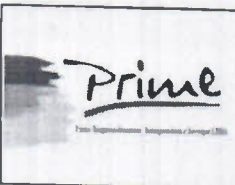
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	141.247,34	11.765,90	11.765,90	11.765,92	100,00 % 141.247,34
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.933,32	2.992,96	2.992,96	2.992,72	100,00 % 35.933,32
		177.180,66	14.758,86	14.758,86	14.758,64	177.180,66
			147.663,16	162.422,02	177.180,66	

Leonardo Rodrigues da Silva

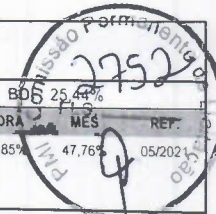
CPF 049 712-153-01
Sócio Administrador

Edson Abaaximandro de Sousa e Silva
CREA DF 9774/D
Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA:	28/07/2021	BDI:	25,44%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			REP:
			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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (6% SOBRE 60%=3%)	2,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

LEONARDO *Leonardo Rodrigues da Silva* **RODRIGUES DA SILVA**
 CPF 049 712 153-01
 Sócio Administrador

Edson Amador de Sousa e Silva
 Edson Amador de Sousa e Silva
 CREA DF 9774/D
 Engenheiro Civil

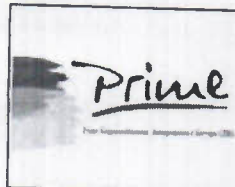
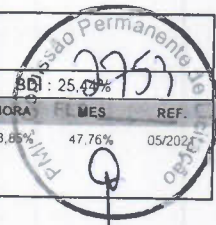


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO O MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: IPAUMIRIM/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA : 28/07/2021



FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

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	Auxilio 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

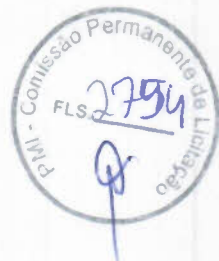
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF 049 712 153-01
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
 Edson Amador de Sousa e Silva
 CREA DF 9774/D
 Engenheiro Civil



CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Ipaumirim – CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2021.07.16.1
Data de abertura: 04 de agosto de 2021 às 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

Serviços de engenharia para a execução da obra de manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.

A empresa **FF EMPREENDIMIENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **RS 177.180,66 (cento e setenta e sete mil e cento e oitenta reais e sessenta e seis centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- 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. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 02 de agosto de 2021

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA:	04/08/2021	BDI: 25,44%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	POSITE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					141.247,34
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO					69.544,25
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	1.530,80	44,26	67.753,21
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EM SEINFRA	M2	1.530,80	1,17	1.791,04
1.2		SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE					20.738,80
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	456,50	44,26	20.204,69
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EM SEINFRA	M2	456,50	1,17	534,11
1.3		SEDE - VILA SÃO JOSÉ					4.706,55
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	103,60	44,26	4.585,34
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EM SEINFRA	M2	103,60	1,17	121,21
1.4		DISTRITO FELIZARDO					29.221,49
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	643,22	44,26	28.468,92
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EM SEINFRA	M2	643,22	1,17	752,57
1.5		DISTRITO CANAUNA					17.036,25
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	EM SEINFRA	M2	375,00	44,26	16.597,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EM SEINFRA	M2	375,00	1,17	438,75
VALOR BDI TOTAL:							35.933,32
VALOR ORÇAMENTO:							141.247,34
VALOR TOTAL:							177.180,66

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL/CREA 51765D CE
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA:	04/08/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	BDI:	25,44%			
		SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	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:						44,26

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	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:						44,26

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

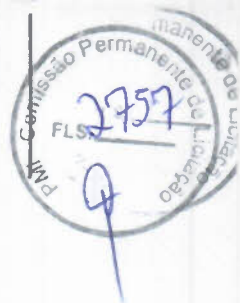
1.3.1. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

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



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



12543	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	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:						44,26

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

12543	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 PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

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		FORTE	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:						44,26

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

12543	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 PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

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		FORTE	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



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



VALOR: 44,26

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

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA:	04/08/2021	BDI:	25,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	141.247,34	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			11.780,03	11.780,03	11.780,03	11.780,03
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.933,32	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			2.997,47	2.997,47	2.997,47	2.997,47
		177.180,66	14.777,50	14.777,50	14.777,50	14.777,50
			14.777,50	29.555,00	44.332,50	59.110,00

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00% 'a'
11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,90	11.765,92	141.247,34
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00% 'a'
2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,96	2.992,72	35.933,32
14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,86	14.758,64	177.180,66
73.868,86	88.627,72	103.386,58	118.145,44	132.904,30	147.663,16	162.422,02	177.180,66	

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM TODO MUNICÍPIO DE IPALUMIRIM - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALUMIRIM - CE			
DATA:	04/09/2021			
BDI:	25,44%			
POSTO:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

B



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	DATA: 04/08/2021		BDI: 25,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	POSTO	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP. 05/2021

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	0,87	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



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 02 DE AGOSTO DE 2021.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.16.01.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.16.01. OBJETO: **Serviços de engenharia para a execução da obra de manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 174.294,59 (Cento e setenta e quatro mil duzentos e noventa e quatro reais e cinquenta e nove centavos). Com prazo de execução Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

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) Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade n°.97029231267 SSP/CE e CPF N° 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

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

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40.

FONE: 88 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2021

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 NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						138.948,58
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO						88.411,46
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,52	66.620,42
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						20.400,99
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,52	19.868,88
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,17	534,11
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ						4.628,89
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,52	4.506,67
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,17	121,21
	DISTRITO FELIZARDO						28.745,50
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,52	27.992,93
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,17	752,57
1.5	DISTRITO CAUANA						16.758,75
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,52	16.320,00
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,17	438,75
	VALOR BDI TOTAL:						35.348,01
	VALOR ORÇAMENTO:						138.948,58
	VALOR TOTAL:						174.294,59

Cento e Setenta e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

Luciano Rodrigues da Silva
C.F.A Nº 1587059007D-F8
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.102-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
2765
FLS DATA: 02/08/2021

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 NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	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	68,0000	0,4896
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
TOTAL MATERIAL:						8,5044
VALOR:						43,52

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 PARALELEPÍPEDO 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	68,0000	0,4896
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
TOTAL MATERIAL:						8,5044
VALOR:						43,52

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 PARALELEPÍPEDO 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	68,0000	0,4896
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
TOTAL MATERIAL:						8,5044
VALOR:						43,52

1.3.2. 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

ENCARGADO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
VALOR:	1,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	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	66,0000	0,4896
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
TOTAL MATERIAL:						8,5044
VALOR:						43,52

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	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	66,0000	0,4896
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
TOTAL MATERIAL:						8,5044
VALOR:						43,52

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

Leires da Silva Vieira
C.R.F. Nº 160.005.000.70-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 02/08/2021

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 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
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	138.946,58	11.588,14	11.588,14	11.588,14	11.588,14	11.574,25	11.574,25
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.348,01	2.948,65	2.948,65	2.948,65	2.948,65	2.944,21	2.944,21
		174.294,59	14.536,79	14.536,79	14.536,79	14.536,79	14.518,46	14.518,46
			14.536,79	29.073,58	43.610,37	58.147,16	72.665,62	87.184,08

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	138.946,58	11.574,25	11.574,25	11.574,25	11.574,25	11.574,25	11.574,21	138.946,58
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.348,01	2.944,21	2.944,21	2.944,21	2.944,21	2.944,21	2.940,94	35.348,01
		174.294,59	14.518,46	14.518,46	14.518,46	14.518,46	14.518,46	14.518,21	174.294,59
			101.707,54	116.221,00	130.739,48	145.257,92	159.776,38	174.294,59	

Luciano Alexandre Bezerra
 C.P.A. Nº 28.005.9970-9/8
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENHIMENTOS LTDA
 Luciano Alexandre Bezerra
 CPF: 696.316.103-34



	COMPOSIÇÃO DO BDI	
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,48

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,77%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luciano da Silva Vieira
 CREA Nº 1500059007D-13
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS 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

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 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	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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


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

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

A + B + C + D

Luciano Rodrigues de Silva
CNPJ Nº 16.000.590.070-93
EMPRESÁRIO ÚNICO

META EMPREENHIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues de Silva
CPF: 698.116.103-34

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	02/08/2021
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

Luciano de Souza Vieira
 C.A. Nº 14000596270-F3
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues de Silva
 CPF: 698.315.103-34



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	02/08/2021
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	

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

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MES %
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

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

A + B + C + D + E

Leandro de Sousa Vieira
CPLA Nº 15100560070-FB
ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues de Silva
META EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF: 698.315.103-34