



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2021.07.16.1.

Ipauimir/CE, 05 de outubro de 2021.

José Jonas Bezerra Leite
Presidente da Comissão de Licitação



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS CLASSIFICADAS



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.16.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02, Declara para todos os fins de direito.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **R\$ 172.032,54 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)** conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,

31.172.201/0001-08

ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
IPAUMIRIM - CEARÁ

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

IPAUMIRIM-CE, 31 DE JULHO DE 2021

de Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 261512285 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 01/07/2021	BEM: 0,44%		
	DESCRIÇÃO:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	00,95%	0,76%
	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					137.143,29
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO					67.523,58
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	42,98	65.793,78
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,13	1.729,80
1.2		SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE					20.136,22
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	42,98	19.620,37
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,13	515,85
1.3		SEDE - VILA SÃO JOSÉ					4.569,80
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,80	42,98	4.452,73
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,80	1,13	117,07
		DISTRITO FELIZARDO					28.372,44
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	843,22	42,98	27.645,80
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	843,22	1,13	726,84
1.5		DISTRITO CANAÚNA					16.541,25
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	42,98	16.117,50
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,13	423,75
VALOR BDI TOTAL:							34.889,25
VALOR ORÇAMENTO:							137.143,29
VALOR TOTAL:							172.032,54

Cento e Setenta e Dois Mil Trinta e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

31.172.201/0001-08

ALS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
IPAUMIRIM - CEARÁ

Ronatas de Sousa Oliveira

Engenheiro Civil
REA-CE: 26.1512285-1



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.	DATA :	30/07/2021	BDI :	20,28%
DESCRIÇÃO:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE.	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	137.143,29	79,72
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	67.523,58	39,25
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	20.136,22	11,70
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ	4.569,80	2,66
1.4	DISTRITO FELIZARDO	28.372,44	16,49
1.5	DISTRITO CANALINA	16.541,25	9,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.889,25	20,28

VALOR BDI TOTAL:	34.889,25	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	137.143,29	
VALOR TOTAL:	172.032,54	

Cento e Setenta e Dois Mil Trinta e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

31.172.201/0001-08
 ALS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS S/A
 IPAUMIRIM - CEARÁ

Jônatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 261512285 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	30/07/2021	EDICION:	01
DESCRIÇÃO:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	83,88%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0700	15,8235
TOTAL MAO DE OBRA:						33,9315

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4000	0,5213
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,9900	7,0788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0473
VALOR:						42,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1303
VALOR:						1,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0700	15,8235
TOTAL MAO DE OBRA:						33,9315

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4000	0,5213
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,9900	7,0788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0473
VALOR:						42,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1303
VALOR:						1,13

31.172.20/0001-08
 ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS SIRELI
 IPAUMIRIM - CEARÁ

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0700	15,8235
TOTAL MAO DE OBRA:						33,9315

Jônatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 26151285-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipauimir/CE	DATA:	JUN/2021		
DESCRIÇÃO:	Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipauimir/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Ipauimir/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4000	0,5213
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,9900	7,0788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0473
VALOR:						42,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1303
VALOR:						1,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,0700	15,8235
TOTAL MAO DE OBRA:						33,9315

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4000	0,5213
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,9900	7,0788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0473
VALOR:						42,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1303
VALOR:						1,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,0700	15,8235
TOTAL MAO DE OBRA:						33,9315

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4000	0,5213
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,9900	7,0788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5400	1,4472
TOTAL MATERIAL:						9,0473
VALOR:						42,99

31.172.201/0001-03
 ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS LTDA
 IPAUMIRIM - CEARÁ

Jornatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 261512285-1

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2021		VERSÃO		HORA	25.44%	RE
SEINFRA	027.1.00M DEBONERAÇÃO	83.85%				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0700	1,1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1303
VALOR:						1,13

31.172.284/0001-08
 ALS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS SIRELI
 IPAUMIRIM - CEARÁ



Jonatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 261512285 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.
DATA: 30/07/2021 **BDI:** 26,44%
DESCRÇÃO: Manutenção de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE.
PONTE: SEMFRA **VERSÃO:** 027.1 CDW DEBENEFICIAÇÃO **MORA:** 83,85% **DATA REF.:** 09/2021
LOCAL: Município de Ipaumirim/CE. **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE.

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	137.143,29	11.437,75	11.437,75	11.437,75	11.437,75	11.424,04	11.424,04	11.424,04	11.424,04	11.424,04
			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.889,25	2.910,38	2.910,38	2.910,38	2.910,38	2.906,00	2.906,00	2.906,00	2.906,00	2.906,00
			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		172.032,54	14.348,13	14.348,13	14.348,13	14.348,13	14.330,04	14.330,04	14.330,04	14.330,04	14.330,04
			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			14.348,13	28.696,26	43.044,39	57.392,52	71.722,56	86.052,60	100.382,64	114.712,68	129.042,72
			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela					
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	137.143,29	11.424,04	11.424,04	11.424,01	100,00%					
			8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.889,25	2.906,00	2.906,00	2.905,73	34.889,25					
			8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
		172.032,54	14.330,04	14.330,04	14.329,74	172.032,54					
			8,33%	8,33%	8,33%	100,00%					
			143.372,76	157.702,80	172.032,54						

31.172.201/0001-08
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ

Jonatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 261512285 1





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE
DESCRIÇÃO: 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: JUNO//2021
FONTE: BEMFRA
VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORAS: 25,44
MIS: 47,70
2021
83,85%
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	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

31.172-001/0001-03
ALS CONSTRUCOES SERVICIOS E EVENTOS EIRELI
IPAUMIRIM - CEARA

Jônatas de Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 261512285-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: Manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim/CE
 DESCRIÇÃO: 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: JUN/17/2021

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,78%	25,44%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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 = 47,78%

A + B + C + D

31.172
 001-08
 - CEARA

Jônatas de Sousa Oliveira
 Eng. Civil
 CREA-CE: 261512285 1



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM – CE

04/08/2021

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim.
Comissão Permanente de Licitação
Ipaumirim - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2021.07.16.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N. 2021.07.16.1**, cujo objeto é a objeto a contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de manutenção de pavimentação em paralelepípedo em diversas localidades do Município de Ipaumirim / CE; conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.; Pelo preço global de R\$: **172.071,24 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**; Valor este para **12 (Doze) Meses de execução**.

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. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade n°. **98029005214** expedida em **25/07/2006**, Órgão Expedidor **SSPP** e CPF n° **938.633.903-00**, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA 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.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-0

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 92304
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIMCE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

DATA ORÇAMENTO : AGOSTO/2021

TABELAS : SEINFRA: 27.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 25,44%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	137.174,38	79,72%
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	67.538,90	39,25%
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	20.140,79	11,70%
1.3	SEDE - VILA SÃO JOSÉ	4.570,83	2,66%
1.4	DISTRITO FELIZARDO	28.378,86	16,49%
1.5	DISTRITO CANAUNA	16.545,00	9,62%
2.0	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	34.897,16	20,28%
	VALOR TOTAL	172.071,54	100,00%

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIMCE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

DATA ORÇAMENTO : AGOSTO/2021 TABELAS : SEINFRA: 27.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI 25,44%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0		MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					137.174,38
1.1		SEDE - BAIRRO CENTRO					67.538,90
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	42,97	65.778,48
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					20.140,79
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	42,97	19.615,81
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,15	524,98
1.3		SEDE - VILA SÃO JOSÉ					4.570,83
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	42,97	4.451,69
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,15	119,14
1.4		DISTRITO FELIZARDO					28.378,86
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	42,97	27.639,16
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,15	739,70
1.5		DISTRITO CANAUNA					16.545,00
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	42,97	16.113,75
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,15	431,25
TOTALS/ BDI :						R\$	137.174,38
BDI (25,44%) :						R\$	34.897,16
TOTAL C/ BDI :						R\$	172.071,54

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 172.071,54 (CENTO E SETENTA E UM MIL, SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério Miranda Bastos
CRA 0282204
ENGO CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PLANTAS
FLS. 0450
MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	TOTAL
10	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	137.174,38	11.440,34 8,34%	11.440,34 8,34%	11.440,34 8,34%	11.440,34 8,34%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	11.426,63 8,33%	137.174,38 100,00%
20	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	34.897,16	2.910,42 8,34%	2.910,42 8,34%	2.910,42 8,34%	2.910,42 8,34%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	2.906,93 8,33%	34.897,16 100,00%
TOTAL			14.350,77	14.350,77	14.350,77	14.350,77	14.333,56	14.333,56	14.333,56	14.333,56	14.333,56	14.333,56	14.333,56	14.333,56	172.071,54
ACUMULADO			14.350,77	28.701,53	43.052,30	57.403,07	71.736,63	86.070,18	100.403,74	114.737,30	129.070,86	143.404,42	157.737,98	172.071,54	

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021

Est. BR 230 N.º. 01 Sala 02, Bairro: Virgílio de Aguiar Gurgel - Lavras da Mangabeira - CE.
FONES: (88) 9955-4631 / (88) 9741-3579 - NPI: 17.573.772/0001-15 - CEP: 63.300-000 - Email: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

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

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,8870	20,7700	18,4200
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	33,9700

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	48,7200	0,3500
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800	0,5000	1,3400
				Total:	9,0000

Total Simples: 42,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 42,97

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0740	15,5500	1,1500
				Total:	1,1500

Total Simples: 1,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 1,15

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIR

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
BENEFÍCIO		
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
		BDI = 25,44%

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

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE AGOSTO DE 2021



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.16.1

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

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no
VALOR DE: R\$ 173.826,56 (cento e setenta e três mil oitocentos e vinte e seis reais e cinquenta e seis centavos)
com prazo de execução de 12 (doze) meses Conforme Edital Convocatório.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ N° 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Barro- CE, 03/08/2021.

VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLAUDIO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 18016/1989

END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO						138.573,47
1.1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.530,80	43,43	68.227,75
1.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,80	1,14	66.482,64
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE						20.346,21
1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	456,50	43,43	19.825,80
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	456,50	1,14	520,41
1.3	DISTRITO CANAUNA						16.713,75
1.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	375,00	43,43	16.286,25
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	375,00	1,14	427,50
1.4	DISTRITO FELIZARDO						28.668,31
1.4.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	643,22	43,43	27.935,04
1.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,22	1,14	733,27
1.5	SEDE-VILA SÃO JOSÉ						4.617,45
1.5.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	103,60	43,43	4.499,35
1.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,60	1,14	118,10
						VALOR BDI TOTAL:	35.253,09
						VALOR ORÇAMENTO:	138.573,47
						VALOR TOTAL:	173.826,56

Cento e Setenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

Carvalho
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

Carlos Claudio
 CARLOS CLAUDIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 170181978

(Handwritten mark)

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	138.573,47	79,72
1.1	SEDE - BAIRRO CENTRO	68.227,75	39,25
1.2	SEDE - BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	20.346,21	11,70
1.3	DISTRITO CANAUNA	16.713,75	9,62
1.4	DISTRITO FELIZARDO	28.668,31	16,49
1.5	SEDE- VILA SÃO JOSÉ	4.617,45	2,66
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.253,09	20,28
	VALOR BDI TOTAL:	35.253,09	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	138.573,47	
	VALOR TOTAL:	173.826,56	

Cento e Setenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

Luiz
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-31

Carlos Claudio
 CARLOS CLAUDIO FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 15019/18003

(Handwritten mark)



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1527
VALOR:						43,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1527
VALOR:						43,43

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	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2780

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1527
VALOR:						43,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1527
VALOR:						43,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,3300	18,2970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1500	0,5267
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6000	7,1520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1527
VALOR:						43,43



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415
VALOR:						1,14

Lauro
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

[Signature]
 CARLOS CAVALCANTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/P 10461/2013

[Signature]

OBRA: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEF... DOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARA
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM TODO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	138.573,47	8,34 % 11.557,03	8,34 % 11.557,03	8,34 % 11.557,03	8,34 % 11.557,03	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,17
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.253,09	8,34 % 2.940,73	8,34 % 2.940,73	8,34 % 2.940,73	8,34 % 2.940,73	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,31
		173.826,56	14.497,76	14.497,76	14.497,76	14.497,76	14.479,48	14.479,48	14.479,48	14.479,48	14.479,48
			14.497,76	28.995,52	43.493,28	57.991,04	72.470,52	86.950,00	101.429,48	115.908,96	130.388,44

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	138.573,47	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,17	8,33 % 11.543,16	100,00 % 138.573,47
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.253,09	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,31	8,33 % 2.936,00	100,00 % 35.253,09
		173.826,56	14.479,48	14.479,48	14.479,16	173.826,56
			144.867,92	159.347,40	173.826,56	

VENUS
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-31

Carvalho
 CARLOS CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 100161003



[Handwritten signature]

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

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 (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

[Signature]
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

[Signature]
 CARLOS LAURO M. FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 17012117-3

[Signature]

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

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 2650



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

Comissão Permanente de Licitação
 FLS: 2651



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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		
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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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		
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		
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

B

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


Comissão Permanente de Licitação
FLS. 2657




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D + E


VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-31


CARLOS CLAUDIO FERREZ RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 100181003

