



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 10 de janeiro de 2019.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de PACOTI
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.12.20.1-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2018-SEJUDE** cujo objeto é **CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO, NESTE MUNICÍPIO** conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **R\$ 461.491,48** (QUATROCENTOS E SESENTA E UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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. **EDUARDO CORTEZ TOMAZ**, portador do CPF nº 029.677.223-24 e RG 2002002122348 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal





CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS

MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1, SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 22,00%

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 229,72	R\$ 280,26	R\$ 1.681,56
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 1.681,56
2		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.440,00	R\$ 9,64	R\$ 11,76	R\$ 16.934,40
2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	28.830,35	R\$ 11,76	R\$ 14,35	R\$ 413.715,52
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 430.649,92
3		DIVERSOS					
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	12.000,00	R\$ 1,99	R\$ 2,43	R\$ 29.160,00
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 29.160,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 461.491,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 461.491,48 (QUATROCENTOS E SESENTA E UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).


Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal





CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS

MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1, SINAPI 09/2018 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: (SEINFRA - HORA: 87,01%; MÊS 49,68%), (SINAPI - HORA: 88,68%; MÊS: 50,78%) E BDI: 22,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					280,26	M2	
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	2,9701	7,20	21,38			
	PEDREIRO	H	2,9701	7,20	21,38			
	SERVENTE	H	2,9701	4,88	14,49			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	57,2500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,15	2,75			
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,51	2,98			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,29	33,44			
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	78,99	78,99			
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	276,64	3,46			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	121,6200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	57,25		50,85	121,62		50,54	280,26	
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO					11,76	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,050	27,82	1,3910			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	62,70	0,6270			
	T O T A L Equipam.	R\$	2,018					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,1990	7,20	1,43			
	SERVENTE	H	0,498	4,88	2,4302			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,860					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,86		3,76		2,0180	2,12	11,76	
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					14,35	M2	
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,398	7,20	2,8656			
	SERVENTE	H	0,299	4,88	1,4591			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,325					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,080	45,77	3,66			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,33		3,768	3,66		2,59	14,35	
537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					2,43	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1393	12,95	1,80			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,83	0,19			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,190					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,80			0,19		0,44	2,43	

Eduardo Cortez Tomaz
Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Representante Legal

[Handwritten signature]
 [Handwritten initials]



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
 Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
 Fone (85) 3037 5833
 CNPJ: 19.726.451/0001-39
 E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS
 MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 1.681,56	100,00%	R\$ 1.681,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	PAVIMENTAÇÃO	93,32%	R\$ 430.649,92	5,00%	R\$ 21.532,50	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%
3	DIVERSOS	6,32%	R\$ 29.160,00	5,00%	R\$ 1.458,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 461.491,48									
TOTAL PARCIAL				5,35%	R\$ 24.672,06	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%
TOTAL ACUMULADO				5,35%	R\$ 24.672,06	15,31%	R\$ 70.653,05	25,27%	R\$ 116.634,04	35,24%	R\$ 162.615,03	45,20%

Epp



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

150 dias	%	180 dias	%	210 dias	%	240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias
R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	10,00%	R\$ 43.064,99	5,00%	R\$ 21.532,50	10,00%	R\$ 43.064,99
R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	10,00%	R\$ 2.916,00	5,00%	R\$ 1.458,00	10,00%	R\$ 2.916,00
R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	9,96%	R\$ 45.980,99	4,98%	R\$ 22.990,50	9,96%	R\$ 45.980,99
R\$ 208.596,02	55,16%	R\$ 254.577,01	65,13%	R\$ 300.558,00	75,09%	R\$ 346.538,99	85,05%	R\$ 392.519,98	90,04%	R\$ 415.510,48	100,00%	R\$ 461.491,47

Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal

OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS
MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1		-	-	-	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

Eduardo Cortez Tomaz
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal

Ed
Ed
Ed

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,66	-	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52	18,05	7,21
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

Eduardo Cortez Tomaz
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal

Handwritten signatures and initials



CMGCON

CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS

MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

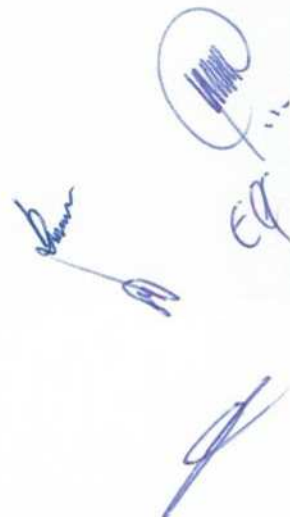
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
R	RISCO	0,40%
	Total	4,50%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	3,50%
	Total	4,30%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	INSS	3,00%
	Total	10,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + I)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		22,00%



Eduardo Cortez Tomaz

CPF: 029.677.223-24

Representante Legal





CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS
MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	ISS	4,00%
1.4	INSS	3,00%
Total dos Impostos/Taxas		10,65%

Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal



OBRA: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS
MUNICÍPIO: PACOTI - CEARÁ

Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.681,56
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$	430.649,92
3	DIVERSOS	R\$	29.160,00
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$	461.491,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 461.491,48 (QUATROCENTOS E SESENTA E UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).


Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Representante Legal



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 09/01/2019

À

Comissão Central de Licitação e Pregões.
PACOTI- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.12.20.1 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

A **LAPORTE ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 29.003.887/0001-53

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.12.20.1 – TP** Pelo valor Global de R\$ 449.729,22 (QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 11 (ONZE) meses, Sendo o prazo para o início dos serviços 05 (cinco) dias úteis após a assinatura da ordem de serviço.

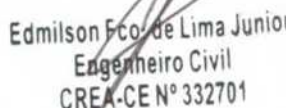
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Edmilson francisco de lima Júnior, Carteira de identidade nº 2007029042435, expedida em 23/02/2007, Orgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 044.262.383-66 como representante legal dessa empresa.

firmamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, 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.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

Anteciosamente,

[Handwritten signature]

LAPORTE ENGENHARIA EIRELI / 29.003.887/0001-53
EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR / 044.262.383-66
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061711568-0

LAPORTE
ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

[Handwritten signature]
Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX	DATA: 10/01/2019	BDI: 22,0%			
LOCAL:	PACOTI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,08%		03/2016
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%		10/2011
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.347,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	224,50	1.347,00
2	PAVIMENTAÇÃO						343.643,51
2.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.440,00	9,40	13.536,00
2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	28.830,35	11,45	330.107,51
3	DIVERSOS						23.640,00
3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	12.000,00	1,97	23.640,00
VALOR ORÇAMENTO:							368.630,51
VALOR BDI TOTAL:							81.098,71
VALOR TOTAL:							449.729,22

Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 33270/11

Ed
M
D
[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX	DATA :	10/01/2019	BDI :	22,00%	
LOCAL:	PACOTI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PMP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.347,00	100,00 %								
			1.347,00								
2	PAVIMENTAÇÃO	343.643,51	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			17.182,18	34.364,35	34.364,35	34.364,35	34.364,35	34.364,35	34.364,35	34.364,35	34.364,35
3	DIVERSOS	23.640,00	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			1.182,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00	2.364,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.098,71	5,34 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %	9,97 %
			4.330,67	8.085,54	8.085,54	8.085,54	8.085,54	8.085,54	8.085,54	8.085,54	8.085,54
			24.041,85	44.813,89	44.813,89	44.813,89	44.813,89	44.813,89	44.813,89	44.813,89	44.813,89
			24.041,85	68.855,74	113.669,63	158.483,52	203.297,41	248.111,30	292.925,19	337.739,08	382.552,97
449.729,22											

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.347,00			100,00 %
					1.347,00
2	PAVIMENTAÇÃO	343.643,51	5,00 %	10,00 %	100,00 %
			17.182,18	34.364,35	343.643,51
3	DIVERSOS	23.640,00	5,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.182,00	2.364,00	23.640,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.098,71	4,98 %	9,92 %	100,00 %
			4.038,72	8.045,00	81.098,71
			22.402,90	44.773,35	449.729,22
			404.955,87	449.729,22	

Edmilson F. Co. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX	DATA: 10/01/2019	BDI: 22,00%
LOCAL:	PACOTI - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	7,20	20,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	7,20	20,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	4,88	14,21
TOTAL MAO DE OBRA:						56,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,74	2,68
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,07	2,90
I0	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,73	32,60
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:						115,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	270,68	3,38
TOTAL SERVICIO:						3,38

Edmilson Fco. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 332701

VALOR SEM ENCARGOS:	174,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	49,84
VALOR COM ENCARGOS:	224,50
VALOR BDI (22.00%):	49,39
VALOR COM BDI:	273,89

2.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,09	1,35
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,11	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19400000	7,20	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	4,88	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	9,40
VALOR BDI (22.00%):	2,07
VALOR COM BDI:	11,47

2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38800000	7,20	2,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	4,88	1,42

EQ
 [Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX
LOCAL:	PACOTI - CE
CLIENTE:	PMP
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22

DATA : 10/01/2019 BDI : 22,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		10/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	7,78%	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MAO DE OBRA: 4,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,62	3,57

TOTAL MATERIAL: 3,57

VALOR SEM ENCARGOS: 7,78

VALOR ENCARGOS (87,01%): 3,67

VALOR COM ENCARGOS: 11,45

VALOR BDI (22,00%): 2,52

VALOR COM BDI: 13,97

3.1 37 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,73	0,19

TOTAL MATERIAL: 0,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,88	1,24

TOTAL SERVICO: 1,24

VALOR SEM ENCARGOS: 1,43

VALOR ENCARGOS (88,68%): 0,54

VALOR COM ENCARGOS: 1,97

VALOR BDI (22,00%): 0,43

VALOR COM BDI: 2,40

Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTICE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX
LOCAL:	PACOTI - CE
CLIENTE:	PMP
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22

DATA : 10/01/2019		BDI : 22,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2019
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%		10/2018



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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 332701



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX	DATA : 10/01/2019	BDI : 22,00%	
LOCAL:	PACOTI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PMP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES
				10/2019
				REF.
				10/2019



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	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEX	DATA : 10/01/2019	BDI : 22,00%			
LOCAL:	PACOTI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMP	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2019
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%		10/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 449.729,22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,50
TOTAL		4,30
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,60
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,40
TOTAL		4,50
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	INSS	3,00
TOTAL		10,65

BDI = 22,00%

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

Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

EP