



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP
Data e Hora de Abertura: 23/12/2019 às 09:00h



Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

Item N°	Especificação dos Serviços	Valor Total
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO	R\$ 168.672,84

VALOR GLOBAL: R\$ 168.672,84 (CENTO E SESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (dois) meses, contados da assinatura a ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

EUSÉBIO (CE), 17 de Dezembro de 2019.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Luís de Brito Oliveira
LUIZ DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 51998

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.586,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	264,39	1.586,34
2	PAVIMENTAÇÃO						131.383,97
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.320,42	30,41	131.383,97
						VALOR ORÇAMENTO:	132.970,31
						VALOR BDI TOTAL:	35.702,53
						VALOR TOTAL:	168.672,84
Cento e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos							




JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.04.1-TP	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	MES	REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.586,34	100,00 %		100,00 %
			1.586,34		1.586,34
2	PAVIMENTAÇÃO	131.383,97	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			65.691,99	65.691,98	131.383,97
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.702,53	50,60 %	49,40 %	100,00 %
			18.065,48	17.637,05	35.702,53
		168.672,84	85.343,81	83.329,03	
			85.343,81	168.672,84	168.672,84




JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					



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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83500000	7,13	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						74,80

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,16	2,75
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,87	3,72
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,02	39,03
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,02	75,02
TOTAL MATERIAL:						120,52

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	314,95	3,94
TOTAL SERVICO:						3,94

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	65,13
VALOR COM ENCARGOS:	264,39
VALOR BDI (26.85%):	70,99
VALOR COM BDI:	335,38

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,80	0,79
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,51	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28350000	9,63	2,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56700000	7,13	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						6,77

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,47	6,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,17	9,48
TOTAL MATERIAL:						16,00

VALOR SEM ENCARGOS:	24,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,21
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR BDI (26.85%):	8,17

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 23 de DEZEMBRO de 2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019	BDI : 26,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		

VALOR COM BDI:	38,58
----------------	-------



João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE			DATA:	23/12/2019	BDI: 26,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,53	5,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	9,63	18,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,12000000	7,13	107,85
TOTAL MAO DE OBRA:					126,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,20	31,15
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,53	42,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,43	84,28
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,17	25,27
TOTAL MATERIAL:					183,14

VALOR SEM ENCARGOS:	314,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,92
VALOR COM ENCARGOS:	425,87
VALOR BDI (26.85%):	114,35
VALOR COM BDI:	540,22

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,95	1,90
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,95	0,36
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,95	1,00
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL TRANSPORTE:					11,53


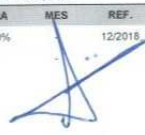
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (26.85%):	4,99
VALOR COM BDI:	23,57

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94500000	8,75	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,05

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 23 de DEZEMBRO de 2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				



VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (26.85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,43

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,95	2,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,95	0,49
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,95	2,79
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,04	2,04
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL TRANSPORTE:					15,80

VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	22,85
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	28,99

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,40	2,04
TOTAL TRANSPORTE:					2,04

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (26.85%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,59

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,94500000	8,75	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (26.85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,43

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 23 de DEZEMBRO de 2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,95	12,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,95	4,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,95	12,72
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,39	11,39

TOTAL TRANSPORTE: 63,51

VALOR SEM ENCARGOS: 63,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,71

VALOR COM ENCARGOS: 73,22

VALOR BDI (26.85%): 19,66

VALOR COM BDI: 92,88



I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,40	22,44

TOTAL TRANSPORTE: 22,44

VALOR SEM ENCARGOS: 22,44

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 22,44

VALOR BDI (26.85%): 6,03

VALOR COM BDI: 28,47

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94500000	12,06	11,39

TOTAL MAO DE OBRA: 11,39

VALOR SEM ENCARGOS: 11,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,71

VALOR COM ENCARGOS: 21,10

VALOR BDI (26.85%): 5,67

VALOR COM BDI: 26,77


JP SERVIÇOS E LOCAÇÃO S/S
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019										
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	BDI : 26,85%										
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018								
DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE												

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S	Seguros	0,12
L	Lucro	6,64
G	Garantia	0,20
TOTAL		6,96

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

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




BDI = 26,85%

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


J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Diego de Brito Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 23/12/2019 BDI : 26,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2019.12.04.1-TP	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	DATA/HORA:	23/12/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° salario	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador


DIOGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 51998

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
23 de DEZEMBRO de 2019

Página: 1



PROPOSTA DE PREÇOS



À Prefeitura Municipal de Pacoti/Ce.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.12.04.1-TP

Data e Hora de Abertura: 23 de dezembro de 2019 as 9:00 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA – ME CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaça – Ce CEP 63610-000

Fone: 88 9. 9641-1294

Banco: Bradesco Agência: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO	R\$ 169.615,32

VALOR GLOBAL: R\$ 169.615,32 (Sessenta e nove mil, Seiscentos e quinze reais e trinta e dois centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 2(Dois) Meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- carga, transporte, descarga e montagem
- salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações
- seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

Mombaça-CE 23 de dezembro de 2019

Neuigno Francisco da Silva Lima

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
Engenheiro Civil
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº 003-8

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	23/12/2019	BDI :	26,85%	
LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.594,86	0,94
2	PAVIMENTAÇÃO	132.118,44	77,89
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.902,02	21,17
VALOR ORÇAMENTO:		133.713,30	100,00
VALOR BDI TOTAL:		35.902,02	
VALOR TOTAL:		169.615,32	

Cento e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Quinze reais e Trinta e Dois centavos



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.162.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 71.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 004-8

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL: COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 23/12/2019 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.594,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	265,81	1.594,86
2	PAVIMENTAÇÃO						132.118,44
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.320,42	30,58	132.118,44
VALOR ORÇAMENTO:							133.713,30
VALOR BDI TOTAL:							35.902,02
VALOR TOTAL:							169.615,32

Cento e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Quinze reais e Trinta e Dois centavos



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Sabon Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Nº 005-8

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	23/12/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,15	27,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,15	27,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,78	20,33
TOTAL MAO DE OBRA:						75,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,25	2,76
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,98	3,74
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,15	39,23
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:						121,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	318,12	3,98
TOTAL SERVICIO:						3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	200,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	65,47
VALOR COM ENCARGOS:	265,81
VALOR BDI (26.85%):	71,37
VALOR COM BDI:	337,18

**2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,86	0,79
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,70	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,15	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (26.85%):	8,21
VALOR COM BDI:	38,79

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708465-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.478.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº 006-8

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL: COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 23/12/2019		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.594,86	100,00 %		100,00 %
			1.594,86		1.594,86
2	PAVIMENTAÇÃO	132.118,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			66.059,22	66.059,22	132.118,44
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.902,02	50,60 %	49,40 %	100,00 %
			18.166,42	17.735,60	35.902,02
		169.615,32	85.820,50	83.794,82	169.615,32
			85.820,50	169.615,32	



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

Nº 007-8

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	23/12/2019	BDI:	26,85%						
LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
TOTAL		5,32
BENEFICIO		
S	SEGUROS	0,12
G	GARANTIAS	0,20
L	LUCRO	7,24
TOTAL		7,56
IMPOSTOS		
I	ISS	2,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

**BDI = 26,85%**

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Nº 008-8

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	23/12/2019	BDI:	26,85%						
LOCAL:	COMUNIDADE DE VOLTA DO RIO, PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil