



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

# PREGÃO ELETRÔNICO

## Nº 00004/2020 – PMBEX

**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**CORRIGIDA**  
**(AJUSTE DO BDI):**  
**EMPRESA RDS**  
**CONSTRUÇÕES LTDA,**  
**CNPJ: 04.270.857/0001-**  
**82**

## PROPOSTA DE PREÇO

Á R.D.S. Construções Ltda., C.N.P.J. nº 04.270.857/0001-82, estabelecida à Av. São Gonçalo, nº524 SALA – A, Manaíra, João Pessoa/Pb, CEP: 58038-331, fone (83) 986801315, (83) 3246-6050, davidcivil100@yahoo.com.br, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do Pregão Eletrônico Nº 00004/2020, apresenta Proposta de Preço para o objeto licitado, conforme abaixo especificado.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PMF (TAPA-BURACO) NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB;

BDI/INFRA: 24,23%;

BDI/EQUIP:

ENCARGOS SOCIAIS: 73,43% SEM DESONERAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PMF (TAPA-BURACO) NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB	UNID.	01	R\$ 1.166.197,58	R\$ 1.448.767,25	R\$ 1.448.767,25

Valor Unitário da proposta R\$ (1.448.767,25) Um Milhão, Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil, Setecentos e Sessenta e Sete Reais, Vinte e Cinco Centavos.

Validade da Proposta 90 (Noventa) dias;

Banco: 001; Agência: 1681;

Banco: Banco do Brasil; Conta Corrente: 39496-3;

João Pessoa/ Paraíba, 25 de Março de 2020.

*João: - 2-2*

JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA

NOME OU CARIMBO DO DECLARANTE: JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA;

CARGO OU CARIMBO DO DECLARANTE: SÓCIO GERENTE;

Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE E ÓRGÃO EMITENTE: 2023511 SSPPB;

TELEFONE, FAX E E-MAIL PARA CONTATO: (83) 98680-1315, (83) 3246-6050, [davidcivil100@yahoo.com.br](mailto:davidcivil100@yahoo.com.br).



R.D.S Construções Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX		SEINFRA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO				DATA: FEVEREIRO/2019
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PMF (TAPA-BURACO) NAS DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BAYEUX.		BASES DE REFERÊNCIA:		PREÇO UNIT. S/ BDI	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
FONTES	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM					
			SINAPI - DEZEMBRO/2019 / ORSE - NOVEMBRO/2019					24,23%
								758.432,00
PRÓPRIA	COMP. 1	1.0	RETIRADAS E REASSENTAMENTO					
		1.1	RETIRADA LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	45,14	8.000,00	M2	56,08	448.840,00
PRÓPRIA	COMP. 2	1.2	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	54,77	4.000,00	M2	68,04	272.160,00
PRÓPRIA	COMP. 3	1.4	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU PRÉ-MOLDADO	6,07	2.400,00	M	7,54	18.096,00
PRÓPRIA	COMP. 4	1.5	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	6,55	2.400,00	M	8,14	19.536,00
		2.0	PAVIMENTAÇÃO					690.333,25
PRÓPRIA	COMP. 5	2.1	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	21,07	600,00	M	26,18	15.708,00
PRÓPRIA	COMP. 6	2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	43,64	4.500,00	M2	54,21	243.945,00
PRÓPRIA	COMP. 7	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	42,85	1.125,00	M3	53,23	59.883,75
SINAPI	72897	2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	13,65	1.125,00	M3	18,96	19.080,00
SINAPI	72900	2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	3,56	1.125,00	M3	4,42	4.972,50
SINAPI	72942	2.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	1,43	15.000,00	M2	1,77	26.550,00
SINAPI	73759/002	2.7	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVELY TRANSPORTE	405,67	600,00	M3	503,96	302.376,00
SINAPI	95875	2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	0,80	18.000,00	M3XKM	0,99	17.820,00
			TOTAL				(R\$)	1.448.767,25

JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA
   
 SÓCIO GERENTE.

AV. SÃO GONÇALO Nº524-A, CEP:58.038-331, MANAIRA, JOÃO PESSOA-PB davidcivil00@yahoo.com.br

JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA
   
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



R.D.S Construções Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL (MIL R\$)
1	RETIRADAS E REASSENTAMENTO	R\$ 758.432,00	DURACÃO MIL R\$	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$ 758.432,00
				63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	63.202,67	R\$ 63.202,67
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 680.335,25	DURACÃO MIL R\$	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$ 680.335,25
				57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	57.527,94	R\$ 57.527,94
	TOTAL	R\$ 1.448.767,25	TOTAL (R\$)	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 120.730,60	R\$ 1.448.767,25
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 120.730,60	R\$ 241.461,21	R\$ 362.191,81	R\$ 482.922,42	R\$ 603.653,02	R\$ 724.383,63	R\$ 845.114,23	R\$ 965.844,83	R\$ 1.086.575,44	R\$ 1.207.306,04	R\$ 1.328.036,65	R\$ 1.448.767,25	
	PERCENTUAL MENSAL			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

João Pessoa, 25 de Março de 2020.

João: ~26  
JOAQUIM DAVID M B PEREIRA  
SÓCIO GERENTE

AV. SÃO GONÇALO Nº524-A, CEP:58.038-331, MANAIRA, JOÃO PESSOA-PB davidcivil00@yahoo.com.br

João: ~26  
JOAQUIM DAVID M B PEREIRA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI				
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PMF (TAPA-BURACO) NAS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB				
EMPRESA: R.D.S. CONSTRUÇÕES LTDA				
1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):			R\$ 1.166.197,58	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)				
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)			PORCENTAGEM(%) ADOTADA	
Custo de Administração Central - AC			4,67%	
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI			0,97%	
Custo Financeiro - CF			1,21%	
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)				
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)			PORCENTAGEM(%) ADOTADA	
Custos Tributários - total - T			6,15%	
Tributários Federais			3,65%	
Tributários Estaduais			0,00%	
Tributários Municipais			2,50%	
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC			7,84%	
Formula do BDI			Onde:	
$BDI = \{[(1+AC+CF+MI)/1-(T+MC)]-1\} \times 100$			BDI: Taxa de BDI	
			AC: Taxa de administração central	
			MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento	
			CF = Taxa referente aos custos financeiros	
			T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais	
			MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)	
4. TAXA DE BDI(BDI):			24,23%	
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))			R\$ 1.448.767,25	
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRONICO				
ORÇAMENTISTA: ENG. JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA				
TIPO DE IMPOSTO			LUCRO PRESUMIDO(%)	
PIS - Programa de Integração Social			0,65%	
COFINS - Financiamento da Seguridade Social			3,00%	
SUB-TOTAL 01			3,65%	
ISS - Imposto Sobre Serviço(**)			2,50%	
SUB-TOTAL 02			2,50%	
TOTAL			6,15%	
ARRECADAÇÕES				
TOTAL GERAL			6,15%	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES				
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Medio	3 Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	
PIS, COFINS e ISSQN	conforme legislação específica			

AV. SÃO GONÇALO Nº524-A, CEP:58.038-331, MANAIRA, JOÃO PESSOA-PB

davidcivil00@yahoo.com.br

*Joaquim - 26*

JOAQUIM DAVID M. B. PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 160.545.263-7

*Joaquim - 26*

JOAQUIM DAVID M. B. PEREIRA  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF. 007.526.174-00

## ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,99%	Não incide	1,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,20%	10,95%	14,20%	10,95%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>51,18%</b>	<b>20,72%</b>	<b>51,18%</b>	<b>20,72%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66%	3,60%	4,66%	3,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,16%	3,99%	5,16%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,30%	0,39%	0,30%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,32%</b>	<b>7,97%</b>	<b>10,32%</b>	<b>7,97%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,60%	3,48%	18,83%	7,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,99%</b>	<b>3,78%</b>	<b>19,24%</b>	<b>7,94%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,29%</b>	<b>49,27%</b>	<b>117,54%</b>	<b>73,43%</b>

AV. SÃO GONÇALO Nº524-A, CEP:58.038-331, MANAIRA, JOÃO PESSOA-PB

davidcivil00@yahoo.com.br

Joaquim David Maciel Braga Pereira  
JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA  
SÓCIO GERENTE

Joaquim David Maciel Braga Pereira  
JOAQUIM DAVID MACIEL BRAGA PEREIRA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO