



PROPOSTA

Construções e Serviços de Engenharia LTDA

CNPJ: 13.408.085/0001-93 – Insc. Mun.: 112661-0

Rua Bananeiras 361, sala 101, cxpst 414 – CEP: 58.038-170 – Manaíra – João Pessoa-PB.

E-mail: wjxconstrucoes@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA- PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 00005/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA.

A **WJX Construções e Serviços de Engenharia LTDA**, CNPJ-MF n.º 13.408.085/0001-93, sediada Rua Bananeiras 361, sala 101, cxpst 414 – CEP: 58.038-170 - Manaira – João Pessoa-PB, telefone (83) 98715-6206, e-mail: wellinton.ribeiro.eng@gmail.com, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 711.065,02 (setecentos e onze mil sessenta e cinco reais e dois centavos)**.

Outrossim, declara que:

- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta)** dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo máximo de **180 (cento e oitenta)** dias, a contar da emissão da ordem de serviço.
- d) por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo de sua participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente
- e) que as condições de pagamento seguirão conforme as especificações do edital e serão realizados na conta de titularidade da licitante:

Banco 104, Caixa Econômica Federal, Agência 0735, operação 003, Conta 3826-2, Praça de João Pessoa – PB.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

João Pessoa, 25 de julho de 2023.

Wellington J. R. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161911340-6

Wellington J. R. de Oliveira
Sócio Administrador
Eng. Civil CREA: 161911340-6

CNPJ: 13.408.085/0001-93 – Insc. Mun.: 112661-0

Rua Bananeiras 361, sala 101, cxpst 414 – CEP: 58.038-170 – Manaira – João Pessoa-PB.



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA.

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 06/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,70%
 Mensalista: 48,17%

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1		PLACA DA OBRA						2.358,84
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,4	294,86	368,57		2.358,84
2		ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO						29.767,68
2.1	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m³	1860	9,82	12,27		22.822,20
2.2	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	m³	3946,3	1,41	1,76		6.945,48
3		CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA						658.213,86
3.1		RUA RITA ANTÔNIO DE ATAÍDE						122.518,05
3.1.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	330	38,14	47,67		15.731,10
3.1.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1106,83	77,19	96,48		106.786,95
3.2		RUA JOSÉ ADELINO DE LIRA						53.263,38
3.2.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	158	38,14	47,67		7.531,86
3.2.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	m²	474	77,19	96,48		45.731,52
3.3		RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO						66.857,74
3.3.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,5	38,14	47,67		9.843,85
3.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	m²	590,94	77,19	96,48		57.013,89
3.4		RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA						135.809,28
3.4.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	433	38,14	47,67		20.641,11
3.4.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1193,7	77,19	96,48		115.168,17
3.5		RUA PROJETADA VI						43.507,89
3.5.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	157	38,14	47,67		7.484,19
3.5.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	m²	373,38	77,19	96,48		36.023,70
3.6		RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)						35.203,10
3.6.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	116	38,14	47,67		5.529,72
3.6.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	307,56	77,19	96,48		29.673,38
3.7		RUA NOÉ FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)						48.565,94
3.7.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	156	38,14	47,67		7.436,52
3.7.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	426,3	77,19	96,48		41.129,42
3.8		RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)						49.885,44
3.8.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160	38,14	47,67		7.627,20
3.8.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	438	77,19	96,48		42.258,24
3.9		RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA						36.070,77
3.9.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107	38,14	47,67		5.100,69
3.9.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	321	77,19	96,48		30.970,08
3.10		RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)						66.532,27
3.10.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	202	38,14	47,67		9.629,34
3.10.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	589,79	77,19	96,48		56.902,93
4		LIMPEZA FINAL						20.724,64
4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5821,53	2,85	3,56		20.724,64
							Total sem BDI	568.922,06
							Total do BDI	142.142,96
							Total Geral	711.065,02

Welling J. R. de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161911340-6

Wellington Jardel Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil - CREA PB: 161911340-6



Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E
 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO
 MÁRIO LIMA - III ETAPA.

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 04/2023 - Paraíba 25,0%
 SBC - 06/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,70%
 Mensalista: 48,17%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	PLACA DA OBRA	100,00%	100,00%					
		2.358,84	2.358,84					
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	100,00%	50,00%	50,00%				
		29.767,68	14.883,84	14.883,84				
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	100,00%	26,71%	20,47%	27,81%	18,59%	6,42%	
		658.213,88	175.781,43	134.762,38	183.040,09	122.346,14	42.283,83	
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE	100,00%	100,00%					
		122.518,05	122.518,05					
3.2	RUA JOSÉ ADELINO DE LIRA	100,00%	100,00%					
		53.263,38	53.263,38					
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	100,00%		100,00%				
		66.857,74		66.857,74				
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA	100,00%		50,00%	50,00%			
		135.809,28		67.904,64	67.904,64			
3.5	RUA PROJETADA VI	100,00%			100,00%			
		43.507,89			43.507,89			
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	100,00%			100,00%			
		35.203,10			35.203,10			
3.7	RUA NOÉ FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	100,00%			75,00%	25,00%		
		48.565,94			36.424,46	12.141,49		
3.8	RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)	100,00%				100,00%		
		49.885,44				49.885,44		
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	100,00%				75,00%	25,00%	
		36.070,77				27.053,08	9.017,69	
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	100,00%			50,00%	50,00%		
		66.532,27			33.266,14	33.266,14		
4	LIMPEZA FINAL	100,00%					100,00%	
		20.724,64					20.724,64	
Porcentagem			2,42%	26,81%	18,95%	25,74%	17,21%	8,88%
Custo			17.242,68	190.665,27	134.762,38	183.040,09	122.346,14	63.008,47
Porcentagem Acumulado			2,42%	29,24%	48,19%	73,93%	91,14%	100,0%
Custo Acumulado			17.242,68	207.907,95	342.670,33	525.710,41	648.056,55	711.065,02

Welling J. R. de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB/16.1911340-6

Wellington Dardel Ribeiro de Oliveira
 Engenheiro Civil - CREA PB: 161911340-6

(Handwritten signatures and initials)



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA.

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Paraíba
 SBC - 03/2023 - Paraíba
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,70%
 Mensalista: 48,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	294,86	294,86	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5060000	20,50	10,25	
Auxiliar									
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	19,02	7,09	
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	15,26	17,06	
Auxiliar									
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	6,83	21,91	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	237,79	237,79	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	42,33	0,47	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	22,69	0,29	
			MO sem LS =>	11,65	LS =>	9,98	MO com LS =>	21,63	
			Valor do BDI =>	73,71			Valor com BDI =>	368,57	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4118 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	9,82	9,82	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,54	0,35	
Auxiliar									
Insumo	4680 ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l pl longo alcance h	Equipamento		h	0,0866667	105,25	7,01	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra		h	0,0866667	15,72	1,36	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	11,04	1,10	
			MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,46	
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,27	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA-FORA NO CANTEIRO DA OBRA	URBANIZACAO		m²	1,0000000	1,41	1,41	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	15,26	0,15	
Auxiliar									
Insumo	030578 SBC	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	Material		H	0,0070000	180,72	1,26	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,76	
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4960 ORSE	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Melos-Fios e Guias		m	1,0000000	38,14	38,14	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3600000	3,54	1,27	
Auxiliar									
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1800000	3,41	0,61	
Auxiliar									
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedáolas areia	Argamassas		m²	0,0010000	479,42	0,47	
Auxiliar		dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte							
Insumo	1610 ORSE	Meio fio granítico Melo-fio granítico m	Material		m	1,0000000	29,15	29,15	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1800000	14,87	2,67	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3600000	11,04	3,97	
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,68	
			Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	47,67	
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	77,19	77,19	
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0031000	147,32	0,45	
Auxiliar									
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1309000	56,41	7,38	
Auxiliar									
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4021000	19,19	7,71	
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4021000	15,26	6,13	
Auxiliar									
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0204000	496,52	10,12	
Auxiliar									
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,1140000	110,81	12,63	
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material		MIL	0,0330000	993,09	32,77	
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,66	
			Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	96,48	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,85	2,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400000	15,26	2,13	
Auxiliar									
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	14,51	0,72	
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57	
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,58	

Total sem BDI 589.922,08
 Total do BDI 142.142,98



Total Geral

711.065,02

Welling J. R. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA PB: 161911340-6

Wellington Jardel Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA PB: 161911340-6



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):		
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)		
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)		PORCENTAGEM(%) ADOTADA
2.1. Custo de Administração Central - AC		3,80%
2.2. Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento (Seguros, Riscos e Garantias) - MI		0,82%
2.3. Custo Financeiro - CF		1,02%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)		
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)		PORCENTAGEM(%) ADOTADA
3.1. Custos Tributários Totais - T		13,15%
3.2. Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC		2,72%
3.3. Tributos Municipais		2,50%
3.4. Fundo Municipal de apoio ao Empreendedorismo - FE		0,00%
Formula do BDI		Onde:
		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)
		FE= Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo
	$BDI = [(1+AC+MI) \times (1+CF) \times (1+MC)] \div (1-T-FE) - 1$	
4. TAXA DE BDI(BDI):		25,00%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI PT= CDx(1+BDI/100)		
MOD. LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 00005/2023	DATA LICITAÇÃO	25/07/2023
ORÇAMENTISTA WELLINGTON JARDEL RIBEIRO DE OLIVEIRA CREA: 161911340-6	DATA DO ORÇAMENTO	24/07/2023
DETALHAMENTO DOS CUSTOS TRIBUTÁRIOS (FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS) - LUCRO PRESUMIDO		
CUSTOS TRIBUTARIOS COM MATERIAL		13,15%
A.1) Tributos Federais		8,15%
PIS - Programa de Integração Social		0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social		3,00%
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (INSS)		4,50%
A.2) Tributos Estaduais		0,00%
A.3) Tributos Municipais		5,00%
ISS - Imposto Sobre Serviço		5,00%

Wellington J. R. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161911340-6

Wellington Jardel Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA PB: 161911340-6



Construções e Serviços de Engenharia LTDA

Planilha de Demonstrativo de Leis Sociais

CÁLCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Base: MEMÓRIA DE CÁLCULO CEF / SINAPI

A	GRUPO A	NÃO DESONERADO		DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		36,80%	36,80%	16,80%	16,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
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 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	GRUPO B	50,52%	20,29%	50,51%	20,29%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%	18,01%	0,00%
B2	Feridos	4,30%	0,00%	4,30%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,79%	8,34%	10,78%	8,34%
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	1,98%	0,00%	1,98%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
C	GRUPO C	9,53%	7,38%	9,53%	7,38%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas+1/3	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D	GRUPO D	18,98%	7,78%	8,86%	3,70%
D1	Reincidência de A sobre B	18,59%	7,47%	8,49%	3,41%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%	0,37%	0,29%
	TOTAL	115,83%	72,25%	85,70%	48,17%

Welling J. R. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161911340-6

Wellington Jardel Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA PB: 161911340-6

CNPJ: 13.408.085/0001-93 – Insc. Mun.: 112661-0

Rua Bananeiras 361, sala 101, cxpst 414 – CEP: 58.038-170 – Manaira – João Pessoa-PB.