

PREFEITURA MUNICIPAL ALAGOA NOVA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA.

# PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL ALAGOA NOVA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 005/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA.

## PROPOSTA DE PREÇO

A POLYEFE CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EIRELI - EPP, CNPJ 08.438.654/0001-03, sediada na Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, N° 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPOST: 786 - CEP 58037-030 - Jardim Oceania - João Pessoa - PB, telefone (083)9 8 889-2550, e-mail: [polyefe@hotmail.com](mailto:polyefe@hotmail.com), por intermédio do seu representante legal FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES, CPF 074.863.804-04. Apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado, conforme abaixo especificado:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA.	1	R\$ 650.150,34	R\$ 650.150,34
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 650.150,34</b>

Valor total da proposta **R\$ 650.150,34** (seiscentos e cinquenta mil, cento e cinquenta reais e trinta e quatro centavos).

Declaramos que no preço global proposto estão incluídos todos os benefícios e os custos diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto licitado, assim entendidos, não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte de pessoal, alimentação, despesas financeiras, serviços de terceiros, aluguel e aquisição de máquinas; equipamentos, ferramentas, veículos e transportes; impostos, taxas e emolumentos, taxas de administração, seguros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas incidentes sobre a prestação do serviço, lucro, obrigações fiscais (principais ou acessórias), fretes, **bem como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas, quaisquer que sejam as suas naturezas, incidentes sobre os serviços;**

Declaramos que nos comprometemos a proceder a adequada destinação dos resíduos de construção civil provenientes da obra, e somos os responsáveis diretos e exclusivos pela observância das normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual e federal na execução dos serviços.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 (seis) meses

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Conforme edital

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Brasil (001); Agência 3165-8; Conta 10648-8; Operação 001; Praça Av. Pres. Afonso Pena, 692 - Bessa, CEP: 58035-030 João Pessoa/PB, Tel: 83-32454347

**DADOS DO CONTRATADO:** Felipe Thomas Lopes Rodrigues, Sócio/Gerente, RG. N° 3032005 SSP PB, CPF. N° 074.863.804-04, (83)99988-0234, [felipe.thomas@hotmail.com](mailto:felipe.thomas@hotmail.com)

João Pessoa/PB, 25 de julho de 2023.

Felipe Thomas L. Rodrigues  
POLYEFE CONSTRUÇÕES  
SÓCIO GERENTE

Felipe Thomas Lopes Rodrigues  
CPF: 074.863.804-04  
Sócio Gerente

Thiago Patrik L. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA 161601151-3

Obra  
: 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

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,69%  
Mensalista: 48,16%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>PLACA DA OBRA</b>						
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,40	308,90	386,13	2.471,23	0,38 %
2		<b>ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO</b>						
2.1	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m³	1.860,00	10,20	12,75	30.976,19	4,76 %
2.2	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	m²	3.946,30	1,47	1,84	23.715,00	3,65 %
3		<b>CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA</b>						
3.1		<b>RUA RITA ANTÔNIO DE ATAÍDE</b>					595.454,34	91,59 %
3.1.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	330,00	39,74	49,68	110.474,95	16,99 %
3.1.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.106,83	68,00	85,00	16.394,40	2,52 %
3.2		<b>RUA JOSÉ ADELINO DE LIRA</b>						
3.2.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	158,00	39,74	49,68	48.139,44	7,40 %
3.2.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	474,00	68,00	85,00	7.849,44	1,21 %
3.3		<b>RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO</b>						
3.3.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	206,50	39,74	49,68	60.488,82	9,30 %
3.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	590,94	68,00	85,00	10.258,92	1,58 %
3.4		<b>RUA CARTEIRO MIGUEL ÂNGELO DE FRANÇA</b>						
3.4.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	433,00	39,74	49,68	122.975,94	18,92 %
3.4.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.193,70	68,00	85,00	21.511,44	3,31 %
3.5		<b>RUA PROJETADA VI</b>						
3.5.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	157,00	39,74	49,68	39.537,06	6,08 %
3.5.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	373,38	68,00	85,00	7.799,76	1,20 %
3.6		<b>RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)</b>						
3.6.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	116,00	39,74	49,68	31.905,48	4,91 %
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	68,00	85,00	5.762,88	0,89 %
3.7		<b>RUA NOÉ FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)</b>						
3.7.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	156,00	39,74	49,68	26.142,60	4,02 %
3.7.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	426,30	68,00	85,00	43.985,58	6,77 %
3.8		<b>RUA JOSÉ DA SILVA (PROJETADA IV)</b>						
3.8.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160,00	39,74	49,68	36.235,50	5,57 %
3.8.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	438,00	68,00	85,00	45.178,80	6,95 %
3.9		<b>RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA</b>						
3.9.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107,00	39,74	49,68	7.948,80	1,22 %
3.9.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	321,00	68,00	85,00	32.600,76	5,01 %
3.10		<b>RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)</b>						
3.10.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	202,00	39,74	49,68	5.315,76	0,82 %
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	68,00	85,00	27.285,00	4,20 %
4		<b>LIMPEZA FINAL</b>						
4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.821,53	2,92	3,65	21.248,58	3,27 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação 25/07/2023 09:00  
Número do Processo Licitatório TP/5/2023

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

520.104,26  
130.046,08  
650.150,34

Felipe Thomas L. Rodrigues  
POLYEFE CONSTRUÇÕES  
SÓCIO-GERENTE

Thiago Patrik L. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA 161601151-3

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br  
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –  
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa – PB

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**: LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA - III ETAPA**

**Bancos**  
 SINAPI - 04/2023 - Paraíba  
 SBC - 06/2023 - Paraíba  
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

**B.D.I.**  
 25,0%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,69%  
 Mensalista: 48,16%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	308,90	308,90		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,20	10,60		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	19,23	7,17		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	15,47	17,30		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,18	23,03		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	249,99	249,99		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	44,50	0,50		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	23,85	0,31		
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	9,98	MO com LS =>	21,63
				Valor do BDI =>	77,23	Valor com BDI =>		386,13	
2.1	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	10,20	10,20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,47	1,54		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866667	18,66	1,61		
Insumo	4680 ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance h	Equipamento	h	0,0666667	105,75	7,05		
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>		12,75	
2.2	172523 SBC	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	URBANIZACAO	m²	1,0000000	1,47	1,47		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,47	0,15		
Insumo	030578 SBC	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	Material	H	0,0070000	188,60	1,32		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>		1,84	
3.1.1	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	39,74	39,74		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	499,78	0,49		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,56	3,52		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,47	5,56		
Insumo	1610 ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico m	Material	m	1,0000000	30,17	30,17		
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	9,94	Valor com BDI =>		49,68	
3.1.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	68,00	68,00		
Composição Auxiliar	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 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	154,03	0,47		
Composição Auxiliar	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 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,46	7,65		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	19,41	7,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	15,47	6,22		
Composição Auxiliar	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	m³	0,0204000	517,73	10,56		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	667,30	22,02		
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	17,00	Valor com BDI =>		85,00	
4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,92	2,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,47	2,16		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	15,25	0,76		
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>		3,65	

Felipe Thomaz Rodrigues  
 POLYEFE CONSTRUÇÕES  
 SÓCIO-GERENTE

Thiago Patrik L. Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161601151-3

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br  
 Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPOST: 786 –  
 CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

Obra  
: LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM  
PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MÁRIO LIMA – III ETAPA

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

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 85,69%  
Mensalista: 48,16%

### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	PLACA DA OBRA	100,00%	100,00%					
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	2.471,23	2.471,23					
		100,00%	50,00%	50,00%				
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	30.975,19	15.488,10	15.488,10				
		100,00%		26,64%	20,48%	27,86%	18,59%	6,42%
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAÍDE	595.454,34		158.614,39	121.976,79	165.919,70	110.709,52	38.233,95
		100,00%		100,00%				
3.2	RUA JOSÉ ADELINO DE LIRA	110.474,95		110.474,95				
		100,00%		100,00%				
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	48.139,44		48.139,44				
		100,00%			100,00%			
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ÂNGELO DE FRANÇA	60.488,82			60.488,82			
		100,00%			50,00%	50,00%		
3.5	RUA PROJETADA VI	122.975,94			61.487,97	61.487,97		
		100,00%				100,00%		
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	39.537,06				39.537,06		
		100,00%				100,00%		
3.7	RUA NOÉ FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	31.905,48				31.905,48		
		100,00%				75,00%	25,00%	
3.8	RUA JOSÉ DA SILVA (PROJETADA IV)	43.985,58				32.989,19	10.996,40	
		100,00%					100,00%	
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	45.178,80					45.178,80	
		100,00%					75,00%	25,00%
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	32.600,76					24.450,57	8.150,19
		100,00%					50,00%	50,00%
4	LIMPEZA FINAL	60.167,51					30.083,76	30.083,76
		100,00%						100,00%
	Porcentagem	21.248,58						21.248,58
	Custo		2,76%	26,78%	18,76%	25,52%	17,03%	9,15%
	Porcentagem Acumulado		17.959,33	174.102,49	121.976,79	165.919,70	110.709,52	59.482,53
	Custo Acumulado		2,76%	29,54%	48,3%	73,82%	90,85%	100,0%
			17.959,32	192.061,81	314.038,60	479.958,29	590.667,81	650.150,34

Thiago Patrik L. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA 161601161-3

Felipe Thomaz Rodrigues  
POLYEFECONSTRUÇÕES  
SOCIO-GERENTE

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br  
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –  
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central ( AC )	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	2,72	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	13,15																		

Conforme Legislação Específica

#### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GFPAO 354/2013 de 17/10/2013

B.D.I = 25,00%

#### Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

- OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

#### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

#### IMPOSTOS

PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
ISSQN	5,00%	
CPRB	4,50%	
TOTAL	13,15%	

Thiago Patrick L. Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA 16160115-3

Felipe Thomaz L. Rodrigues  
 POLYEFE CONSTRUÇÕES  
 SÓCIO-GERENTE

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br  
 Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, N° 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –  
 CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

PARAÍBA

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
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	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	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	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio 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%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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	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	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,86%</b>	<b>3,70%</b>	<b>18,98%</b>	<b>7,77%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,69%</b>	<b>48,16%</b>	<b>115,81%</b>	<b>72,23%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Thiago Patrik L. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA 161601151-3

Felipe Thomas L. Rodrigues  
POLYEFE CONSTRUÇÕES  
SÓCIO-GERENTE