



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI		Bancos	B.D.I.=28,82%	Encargos Sociais	
		SEDOP - 05/2023 - Pará		Desonerado	
Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição			Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 7.709,59	2,34%
2	FUNDAÇÃO			R\$ 11.053,44	3,35%
3	PISOS, REVESTIMENTOS E PAISAGISMO			R\$ 102.728,13	31,13%
4	TELHADO, PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS			R\$ 167.205,72	50,67%
5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			R\$ 10.011,68	3,03%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 14.459,74	4,38%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSSANITÁRIAS			R\$ 15.632,69	4,74%
8	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.195,52	0,36%
		Total sem BDI		R\$ 234.891,52	
		Total do BDI		R\$ 95.104,99	
		Total Geral		R\$ 329.996,51	



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**



<b>Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI</b>		Bancos	B.D.I.=28,82%		
		SEDOP - 05/2023 - Pará			
Cronograma Físico e Financeiro					
Descrição	VALOR R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100%			
	R\$ 7.709,59	R\$ 7.709,59			
FUNDAÇÃO	%	100%			
	R\$ 11.053,44	R\$ 11.053,44			
PISOS, REVESTIMENTOS E PAISAGISMO	%	25,00%	50,00%	25,00%	
	R\$ 102.728,13	R\$ 25.682,03	R\$ 51.364,06	R\$ 25.682,03	
TELHADO, PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS	%	100%			
	R\$ 167.205,72	R\$ 167.205,72			
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	%		100%		
	R\$ 10.011,68		R\$ 10.011,68		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%		50,00%	50,00%	
	R\$ 14.459,74		R\$ 7.229,87	R\$ 7.229,87	
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSSANITÁRIAS	%		100%		
	R\$ 15.632,69		R\$ 15.632,69		
SERVIÇOS FINAIS	%			100%	
	R\$ 1.195,52			R\$ 1.195,52	
PORCENTAGEM			64,14%	25,53%	10,34%
CUSTO			R\$ 211.650,78	R\$ 84.238,31	R\$ 34.107,42
PORCENTAGEM ACUMULADO			64,14%	89,66%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			R\$ 211.650,78	R\$ 295.889,09	R\$ 329.996,51



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI				Bancos		B.D.I.=28,82%		
				SEDOP - 05/2023 - Pará				
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.709,59
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	3,00	548,96	707,17	R\$ 2.121,51
1.2	10005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	10,00	433,79	558,81	R\$ 5.588,08
2			FUNDAÇÃO					R\$ 11.053,44
2.1	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	2,38	893,37	1150,84	R\$ 2.739,00
2.2	51451	SINAPI	Concreto usinado bombeado de 30MPa (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	7,16	901,44	1161,24	R\$ 8.314,44
3			PISOS, REVESTIMENTOS E PAISAGISMO					R\$ 102.728,13
3.1	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m <sup>2</sup>	480,00	134,57	173,35	R\$ 83.209,48
3.2	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m <sup>2</sup>	10,00	218,15	281,02	R\$ 2.810,21
3.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m <sup>2</sup>	64,56	96,75	124,63	R\$ 8.046,33
3.4	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m <sup>2</sup>	210,00	32,02	41,25	R\$ 8.662,11
4			TELHADO, PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS					R\$ 167.205,72
4.1	71360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	1.462,00	25,12	32,36	R\$ 47.309,71
4.2	71497	SEDOP	Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	m <sup>2</sup>	79,25	215,25	277,29	R\$ 21.974,84
4.3	61501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m <sup>2</sup>	113,00	193,52	249,29	R\$ 28.170,05
4.4	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa (pintura automotiva para revestimento externo em telha trapezoidal)	m <sup>2</sup>	105,00	36,10	46,50	R\$ 4.882,92
4.5	70030	SEDOP	Telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm (revestimento externo)	m <sup>2</sup>	105,00	112,81	145,32	R\$ 15.258,79
4.6	61358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm (revestimento interna dos banheiro públicos)	m <sup>2</sup>	32,00	178,45	229,88	R\$ 7.356,14
4.7	70675	SEDOP	Cobertura - telha translucida fibra de vidro (para área das mesas)	m <sup>2</sup>	102,00	79,31	102,17	R\$ 10.421,05
4.8	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens (portas e janelas de aluminio)	m <sup>2</sup>	16,00	1.431,67	1844,28	R\$ 29.508,44
4.9	91383	SEDOP	Esquadria de aluminio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	m <sup>2</sup>	1,40	1.288,50	1659,85	R\$ 2.323,78
5			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 10.011,68
5.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	593,68	764,78	R\$ 3.059,11
5.2	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	8,00	123,99	159,72	R\$ 1.277,79
5.3	110653	SEDOP	Granito e=2cm (para bancadas)	m <sup>2</sup>	4,00	770,04	991,97	R\$ 3.967,86
5.4	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	4,00	66,96	86,26	R\$ 345,03



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI				Bancos		B.D.I.=28,82%		
				SEDOP - 05/2023 - Pará				
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.5	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	4,00	87,20	112,33	R\$ 449,32
5.6	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	8,00	88,55	114,07	R\$ 912,56
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 14.459,74
6.1	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	1.652,96	2129,34	R\$ 2.129,34
6.2	170682	SEDOP	Ponto eletrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	PT	10,00	591,00	761,33	R\$ 7.613,26
6.3	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	12,00	305,15	393,09	R\$ 4.717,13
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 15.632,69
7.1	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	5.578,02	7185,61	R\$ 7.185,61
7.2	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)-(para banheiros e cozinhas)	PT	8,00	383,96	494,62	R\$ 3.956,94
7.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)-(para banheiros e cozinhas)	PT	8,00	435,70	561,27	R\$ 4.490,15
8			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.195,52
8.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	120,84	7,68	9,89	R\$ 1.195,52
Total sem BDI								R\$ 234.891,52
Total do BDI								R\$ 95.104,99
Total Geral								<b>R\$ 329.996,51</b>



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI				Bancos	B.D.I.=28,82%	Encargos Sociais	
				SEDOP - 05/2023 -		Desonerado	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	3,00	R\$ 707,17	R\$ 2.121,51
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,2	115,2
ComposiçãoAuxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,67	71,01
ComposiçãoAuxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,958	25,2	225,74
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,16	160	25,6
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	0,17	231	39,27
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	GL	0,033	149,7	4,94
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	GL	0,066	124,9	8,24
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	KG	0,1	18,76	1,88
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5	114,15	57,08
						Valor sem BDI =>	548,96
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	10005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	10,00	R\$ 558,81	R\$ 5.588,08
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	19,2	144
ComposiçãoAuxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7	23,67	158,59
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	0,05	231	11,55
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,5	0,68	0,34
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	0,5	17,21	8,61
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,38	110	41,8
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,17	160	27,2
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	UN	0,02	67,55	1,35
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	UN	0,19	18,75	3,56
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Dz	0,14	165	23,1
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	0,04	2	0,08
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	0,042	13,92	0,58
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	0,82	15,07	12,36
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	0,02	7,8	0,16
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	UN	0,02	25,6	0,51
						Valor sem BDI =>	433,79
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	2,38	R\$ 1.150,84	R\$ 2.739,00

ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	19,2	307,2
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,96	47,92
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	4,4	57	250,8
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,68	86,25	58,65
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,88	260	228,8
						Valor sem BDI =>	893,37
<b>2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	51451	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 30MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,16	R\$ 1.161,24	R\$ 8.314,44
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,2	86,4
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	23,96	39,53
Insumo	M00010	SEDOP	Taxa de Bomba	m³	1	55	55
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de inersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv	H	0,65	2,16	1,4
Insumo	D00407	SEDOP	Concreto comprado em central de 30MPA	m³	1,02	705	719,1
						Valor sem BDI =>	901,44
<b>3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	480,00	R\$ 173,35	R\$ 83.209,48
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,2	19,2
ComposiçãoAuxiliar	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,8	23,8
ComposiçãoAuxiliar	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)	m³	0,017	464,64	7,9
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,1	86,25	8,63
Insumo	D00339	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm	m²	1	75,05	75,05
						Valor sem BDI =>	134,57
<b>3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	10,00	R\$ 281,02	R\$ 2.810,21
ComposiçãoAuxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,29	11,57
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,96	14,38
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,15	57	8,55
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,01	86,25	0,86
Insumo	A00387	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	1,02	179,2	182,78
						Valor sem BDI =>	218,15
<b>3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	64,56	R\$ 124,63	R\$ 8.046,33
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,2	9,6
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,96	23,96
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	1	5,84	5,84
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	KG	5	1,41	7,05
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	1,05	47,9	50,3
						Valor sem BDI =>	96,75
<b>3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	210,00	R\$ 41,25	R\$ 8.662,11
ComposiçãoAuxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,61	5,88
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,2	5,76
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	m²	1,05	13,55	14,23
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	m³	0,05	123	6,15
						Valor sem BDI =>	32,02

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	71360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	1.462,00	R\$ 32,36	R\$ 47.309,71
ComposiçãoAuxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,8	7,14
ComposiçãoAuxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,25	4,81
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	KG	1,05	10,96	11,51
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	M	0,01	165,94	1,66
						Valor sem BDI =>	25,12
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	71497	SEDOP	Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	m²	79,25	R\$ 277,29	R\$ 21.974,84
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,2	4,22
ComposiçãoAuxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	23,62	5,2
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	0,01	13,92	0,14
Insumo	D00416	SEDOP	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	CJ	1	56,69	56,69
Insumo	D00415	SEDOP	Telha termoacústica, chapa filme	m²	1	149	149
						Valor sem BDI =>	215,25
4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	61501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	113,00	R\$ 249,29	R\$ 28.170,05
ComposiçãoAuxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,62	45,24
ComposiçãoAuxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,07	36,14
Insumo	D00418	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	1	112,14	112,14
						Valor sem BDI =>	193,52
4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	105,00	R\$ 46,50	R\$ 4.882,92
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677	19,2	13
ComposiçãoAuxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677	25,2	17,06
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	GL	0,03	149,7	4,49
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	GL	0,01	77,43	0,77
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	UN	0,3	2,6	0,78
						Valor sem BDI =>	36,1
4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	70030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	105,00	R\$ 145,32	R\$ 15.258,79
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,2	5,76
ComposiçãoAuxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,62	7,09
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	CJ	2	6,65	13,3
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	0,01	13,92	0,14
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de aluminio trapezoidal 1056E - e=0.5mm	m²	1,1	78,66	86,53
						Valor sem BDI =>	112,81
4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit C/BDI	Total
Composição	61358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	m²	32,00	R\$ 229,88	R\$ 7.356,14
ComposiçãoAuxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,62	11,31
ComposiçãoAuxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,07	1,81
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Pç	0,954	45	42,93
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	RI	0,0799	53,76	4,3
Insumo	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Pç	0,2875	35,1	10,09
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	RI	0,0096	64,5	0,62



Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	KG	0,1917	56	10,74
Insumo	D00440	SEDOP	Guia R Rs 110x30x3000mm	Pç	0,2875	87,3	25,1
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	KG	0,87	3,5	3,05
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	KG	0,0479	15,56	0,75
Insumo	D00439	SEDOP	Montante M RS 110x35x3000 mm	Pç	0,9167	73,93	67,77
						Valor sem BDI =>	178,45
<b>4.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	70675	SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	102,00	R\$ 102,17	R\$ 10.421,05
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,2	2,69
ComposiçãoAuxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	23,62	3,31
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	1,4	2	2,8
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	0,01	13,92	0,14
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	UN	1,4	3,24	4,54
Insumo	D00147	SEDOP	Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão	UN	0,56	116	64,96
Insumo	D00058	SEDOP	Arruela côncava de chumbo d= 5/16"	UN	1,4	0,63	0,88
						Valor sem BDI =>	79,31
<b>4.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	16,00	R\$ 1.844,28	R\$ 29.508,44
ComposiçãoAuxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,62	33,93
ComposiçãoAuxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,07	18,07
Insumo	D00311	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	m²	1	1.379,67	1.379,67
						Valor sem BDI =>	1.431,67
<b>4.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	91383	SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	m²	1,40	R\$ 1.659,85	R\$ 2.323,78
ComposiçãoAuxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,62	33,93
ComposiçãoAuxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,07	18,07
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	m²	1,05	203,46	213,63
Insumo	D00401	SEDOP	Estrutura em alumínio preto para esquadria basculante incl. ferragens	m²	1	1.022,87	1.022,87
						Valor sem BDI =>	1.288,50
<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	R\$ 764,78	R\$ 3.059,11
ComposiçãoAuxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,23	69,69
ComposiçãoAuxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,65	55,95
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	KG	0,09	5,84	0,53
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	1	13,92	13,92
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica ( vaso sanitario)	UN	1	10,53	10,53
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	2	7,58	15,16
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	1	385	385
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	UN	1	42,9	42,9
						Valor sem BDI =>	593,68
<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	8,00	R\$ 159,72	R\$ 1.277,79



ComposiçãoAuxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,65	5,6
ComposiçãoAuxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,23	6,97
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,25	7,95	1,99
Insumo	H00368	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	1	109,44	109,44
						Valor sem BDI =>	123,99
<b>5.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	4,00	R\$ 991,97	R\$ 3.967,86
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,96	28,75
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,2	11,52
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	0,14	5,84	0,82
Insumo	A00059	SEDOP	Granito cinza e=2cm	m²	1,15	610,71	702,32
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	KG	8,62	3,09	26,64
						Valor sem BDI =>	770,04
<b>5.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	4,00	R\$ 86,26	R\$ 345,03
ComposiçãoAuxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,65	0,93
ComposiçãoAuxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,23	3,48
Insumo	H00013	SEDOP	Torneira para jardim cromada de 1/2"	UN	1	62,47	62,47
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	0,21	0,37	0,08
						Valor sem BDI =>	66,96
<b>5.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	4,00	R\$ 112,33	R\$ 449,32
ComposiçãoAuxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,29	7,72
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,96	9,58
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	UN	1	69,9	69,9
						Valor sem BDI =>	87,2
<b>5.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	8,00	R\$ 114,07	R\$ 912,56
ComposiçãoAuxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,29	3,86
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,96	4,79
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	UN	1	79,9	79,9
						Valor sem BDI =>	88,55
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	R\$ 2.129,34	R\$ 2.129,34
ComposiçãoAuxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	19,56	97,8
ComposiçãoAuxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,22	121,1
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	M	3	19,72	59,16
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	UN	1	56,51	56,51
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	UN	3	3,29	9,87
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. F°G° de 1 1/4" (IE)	UN	1	7,06	7,06
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1 1/4" (IE)	UN	1	10,61	10,61
Insumo	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	UN	1	1004,29	1004,29

Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	M	12	23,88	286,56
						Valor sem BDI =>	1652,96
<b>6.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	170682	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,ex.,fiação e tomada)	PT	10,00	R\$ 761,33	R\$ 7.613,26
ComposiçãoAuxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	24,22	242,2
ComposiçãoAuxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	19,56	195,6
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	3	6,67	20,01
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	1	15,9	15,9
Insumo	E00360	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	UN	0,25	1,7	0,43
Insumo	E00355	SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	UN	2,2	1,75	3,85
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	13	2,22	28,86
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	UN	1	2,2	2,2
Insumo	E00275	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 3/4" (IE)	UN	0,1	3,1	0,31
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	M	1,3	16,28	21,16
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	UN	8	7,56	60,48
						Valor sem BDI =>	591
<b>6.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	12,00	R\$ 393,09	R\$ 4.717,13
ComposiçãoAuxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,56	14,67
ComposiçãoAuxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,22	24,22
Insumo	E00775	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de	UN	1	266,26	266,26
						Valor sem BDI =>	305,15
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	R\$ 7.185,61	R\$ 7.185,61
ComposiçãoAuxiliar	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	8,8	108,82	957,62
ComposiçãoAuxiliar	50729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,83	3795,18	3150
ComposiçãoAuxiliar	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5,5	76,8	422,4
ComposiçãoAuxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	23,96	107,82
ComposiçãoAuxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	19,29	86,81
ComposiçãoAuxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	0,5	43,24	21,62
ComposiçãoAuxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	4	83,05	332,2
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	UN	1	499,56	499,56
						Valor sem BDI =>	5578,02
<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	8,00	R\$ 494,62	R\$ 3.956,94
ComposiçãoAuxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,23	92,92
ComposiçãoAuxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,65	111,9
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	UN	2	1,6	3,2
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	M	9	7,85	70,65
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UN	0,75	6,33	4,75
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	UN	1	10,93	10,93
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	UN	0,75	2	1,5
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UN	1	2,67	2,67

Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	M	3	28,48	85,44
						Valor sem BDI =>	383,96
<b>7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,ex. e ralos)	PT	8,00	R\$ 561,27	R\$ 4.490,15
ComposiçãoAuxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,65	149,2
ComposiçãoAuxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,23	185,84
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	UN	0,5	7,87	3,94
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	4	8,83	35,32
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	UN	0,25	11,07	2,77
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	UN	0,25	11,72	2,93
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	UN	0,5	46,93	23,47
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	UN	0,25	22,64	5,66
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	0,25	26	6,5
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	1,5	13,39	20,09
						Valor sem BDI =>	435,7
<b>8.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit C/BDI</b>	<b>Total</b>
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	120,84	R\$ 9,89	R\$ 1.195,52
ComposiçãoAuxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,2	7,68
						Valor sem BDI =>	7,68
Total sem BDI							R\$ 234.891,52
Total do BDI							R\$ 95.104,99
Total Geral							R\$ 329.996,51



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI	Bancos	B.D.I.=28,82%	Encargos Sociais
	SEDOP - 05/2023 - Pará		Desonerado
<b>COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>			
<b>X - Taxa representativa das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras</b>			
			<b>ALIQUOTA %</b>
X.1 - Seguro Garantia			0,80%
X.2 - Administração central			3,00%
X.3 - Risco			0,97%
	X		4,77%
<b>Y - Taxa representativa das despesas financeiras</b>			
Y.1 - Despesas financeiras			0,59%
	Y		0,59%
<b>Z - Taxa representativa do lucro</b>			
Z.1 - Lucro			6,16%
	Z		6,16%
<b>I - Taxa representativa de incidência dos impostos (sobre faturamento da empresa)</b>			
I.1 - ISS (imposto sobre serviços)			5,00%
I.2 - COFINS (contribuição para o financiamento da seguridade social)			3,00%
I.3 - PIS (programa de integração social)			0,65%
I.4 - CPRB			4,50%
	I		13,15%
<b>BDI - Benefício e despesas indiretas</b>			
$BDI = (1 + X) \times (1 + Y) \times (1 + Z) / (1 + I)$		BDI	28,82%



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: PRAÇA DO PORTAL DE ENTRADA E SAÍDA - IGARAPÉ-MIRI		Bancos	B.D.I.=28,82%	Encargos Sociais
		SEDOP - 05/2023 - Pará		Desonerado
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA	
GRUPO A				
A1	INSS	4,00%		0,00%
A2	SESI	0,00%		0,00%
A3	SENAI	0,00%		0,00%
A4	INCRA	0,00%		0,00%
A5	SEBRAE	0,00%		0,00%
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17,50%</b>		<b>13,50%</b>
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%		0,00%
B2	Feriados	4,16%		0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%		0,69%
B4	13º Salário	11,05%		8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%		0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%		0,56%
B7	Dias de Chuva	2,79%		0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12%		0,09%
B9	Férias Gozadas	10,09%		7,61%
B10	Salário maternidade	0,03%		0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>48,12%</b>		<b>17,36%</b>
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,28%		4,74%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,35%		0,26%
C3	Férias Indenizadas	4,23%		3,19%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	5,01%		3,78%
C5	Indenização Adicional	0,53%		0,40%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,40%</b>		<b>12,37%</b>
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%		2,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência Sobre do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%		0,42%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,64%</b>		<b>3,34%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>90,66%</b>		<b>46,57%</b>