

**ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE -IRAUCUBA - CEARÁ**



QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI	
COMP.1	CAVALINHO	UND	742,04	941,28	
COMP.2	BARRA DE MACACO	UNIDADE	1702,86	2160,08	
COMP.3	MESA DE JOGOS	UND	873,44	1107,96	
COMP.1	CAVALINHO	UND			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	0,15	M3	114,92	17,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,15	M3	35,01	5,25
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,15	M3	315,34	47,30
	TOTAL SERVIÇOS				69,79
	MATERIAIS				
I1495	MADEIRA (PEROBA)	0,23	M3	2922,83	672,25
	TOTAL MATERIAIS				672,25
	TOTAL SIMPLES				742,04
	ENCARGOS SOCIAIS (85,2%)				0,00
	BDI (26,85%)				0,00
	TOTAL GERAL				742,04
COMP.2	BARRA DE MACACO	UNIDADE			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	16,00	H	14,52	232,32
I0498	CARPINTEIRO	16,00	H	17,83	285,28
	TOTAL SERVIÇOS				232,32
	SERVIÇOS				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,26	M3	35,01	9,10
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,260	M3	327,07	85,04
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	0,260	M3	114,92	29,88
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	5,76	M2	18,68	107,60
	TOTAL SERVIÇOS				231,62
	MATERIAIS				
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	7,65	M	28,9	221,09
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	14,40	M	73,07	1052,21
	TOTAL MATERIAIS				1273,30
	TOTAL SIMPLES				1504,92
	ENCARGOS SOCIAIS (85,2%)				197,94
	BDI (26,85%)				0,00
	TOTAL GERAL				1702,86
COMP.3	MESA DE JOGOS	UND			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	16	H	14,52	232,32
I0498	CARPINTEIRO	16	H	17,83	285,28
	TOTAL SERVIÇOS				517,60
	SERVIÇOS				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,04	M3	35,01	1,40
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,56	M3	327,07	183,16
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	0,56	M3	114,92	64,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,56	M2	18,68	10,46
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,56	M2	17,67	9,90
	TOTAL SERVIÇOS				269,28
	MATERIAIS				
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	2	M2	81,58	163,16
	TOTAL MATERIAIS				163,16
	TOTAL SIMPLES				432,44
	ENCARGOS SOCIAIS (85,2%)				441,00
	BDI (26,85%)				0,00
	TOTAL GERAL				873,44

JOTA BARROS PROJETO
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

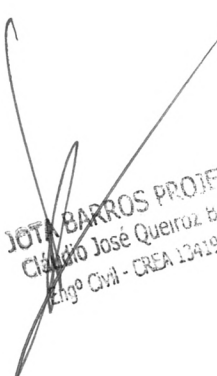


9. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.111,28	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2.0	PRAÇA	332.228,24	5.111,28 18,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.111,28
			59.801,09 18,00%	30,00%	30,00%	22,00%	100,00%
			59.801,09	99.668,47	99.668,47	73.090,21	332.228,24
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIA	277.915,68	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			55.583,54	83.372,14	83.372,15	55.587,85	277.915,68
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	46.938,37	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			9.387,67	14.081,51	14.081,51	9.387,67	46.938,37
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.534,65	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	3.534,65	3.534,65
	PORCENTAGEM	100,00%	19,51%	29,61%	29,61%	21,27%	100,00%
	TOTAL GERAL	665.728,22	129.883,58	197.122,12	197.122,13	141.600,38	665.728,22


JOÃO BARROS PROJETT
 Cláudio José Queiroz da
 Engº Civil - CREA 134190-CE



ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PRAÇA CAMPINAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.555,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.555,64	0,00	0,00	0,00	2.555,64
2.0	PRAÇA	161.502,29	18,00%	30,00%	30,00%	22,00%	100,00%
			29.070,41	48.450,69	48.450,69	35.530,50	161.502,28
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIA	115.031,10	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			23.006,22	34.509,33	34.509,33	23.006,22	115.031,10
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.090,19	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			5.018,04	7.527,06	7.527,06	5.018,04	25.090,20
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.270,03	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	1.270,03	1.270,03
	PORCENTAGEM	100,00%	19,53%	29,62%	29,62%	21,22%	100,00%
	TOTAL GERAL	305.449,25	59.650,31	90.487,08	90.487,08	64.824,79	305.449,25

JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng. Civil - CREA 134180-CE



ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PRAÇA COITÉ

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.555,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.555,64	0,00	0,00	0,00	2.555,64
2.0	PRAÇA	170.725,95	18,00%	30,00%	30,00%	22,00%	100,00%
			30.730,67	51.217,79	51.217,79	37.559,71	170.725,95
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIA	162.884,58	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			32.576,92	48.865,37	40.721,15	40.721,15	162.884,58
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.848,18	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.369,64	6.554,45	5.462,05	5.462,05	21.848,18
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.264,62	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			0,00	1.132,31	1.132,31	0,00	2.264,62
PORCENTAGEM		100,00%	19,49%	29,91%	27,35%	23,24%	100,00%
TOTAL GERAL		360.278,97	82.183,69	99.233,62	89.997,00	88.864,69	360.278,97


JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 12419D-CE





10. COMPOSIÇÃO DO BDI



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,85%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 12419D-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE



11. ENCARGOS SOCIAIS

JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José de Barros
Engº CIVIL - CREA 124190-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARADO
DISTRITO DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CEARÁ



JOTA BARROS
 PROJETOS E ACESSORIA

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPAR
DISTRITO DE CAMPINAS - IRAUÇUBA - CEARÁ



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPAR
DISTRITO DE COITE -IRAUCUBA - CEARÁ



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPAR
DISTRITO DE COITE -IRAUCUBA - CEARÁ



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	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	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE



12. PEÇAS GRÁFICAS