

Obra	Bancos	B.D.I.	L.S.O
PAISAGISMO DE AREAS VERDES PUBLICAS	SEINFRA 27/SINAPI	24,52%	111,86%
	08/2022		

Orçamento Sintético							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
1			PAISAGISMO				70.269,17
1.1	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	Und	419,00	38,86	16.282,34
1.2	C3061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	Und	12,00	81,18	974,16
1.3	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	Und	32,00	51,18	1.637,76
1.4	C1080	SEINFRA	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	m²	1879,92	0,09	169,19
1.5	C3443	SEINFRA	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN	m²	1879,92	11,90	22.370,99
1.6	C1452	SEINFRA	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	m²	47,10	189,17	8.909,59
1.7	C1454	SEINFRA	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	m²	94,20	2,99	281,65
1.8	C1612	SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	206,40	65,70	13.560,48
1.9	C2238	SEINFRA	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	m²	94,20	1,41	132,82
1.10	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	Und	28,00	108,79	3.046,12
1.11	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	Und	8,00	287,12	2.296,96
1.12	C2534	SEINFRA	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	m³	31,55	4,90	154,59
1.13	C1785	SEINFRA	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	m²	5028,00	0,09	452,52
						Total	70.269,17
						B.D.I	24,52%
						Total Geral	87.499,17

ANTONIO MARCOS HOLANDA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PI 29131

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Custo financeiro (CF)	1,20%
2.0	Administração central (AC)	4,90%
3.0	Seguro e Garantia (S+G)	0,80%
5.0	Risco (R)	1,15%
6.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	6,65%
6.1	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
6.2	COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
6.3	IRPJ	0,00%
6.4	CSLL	0,00%
6.5	ISS	3,00%
6.6	CPRB	0,00%
7.0	Lucro bruto (LB)	7,50%
	Total	24,52%

Referências:

Acordãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,81%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,77%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,57%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,03%	16,34%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,21%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,79%	3,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	14,37%	11,12%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,20%	6,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,66%	6,37%
TOTAL (A+B+C+D)		111,86%	70,63%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

MEMORIAL DE CÁLCULO

AREA	PER	
167,42	104,27	PRAÇA DO HOSPITAL
192	96	PRAÇA DOS FERREIRAS
25,96	75,2	PRAÇA CENTRAL
460	464	PARQUE JOAQUIM ELOIA
305,04	198	PRAÇA DOS COLETES
470	478	AVENIDA DOS YPES
5	20	CONJUNTO VANDA AVELINO
476,5	690	ENTRADA DA CIDADE
79	57	PRAÇA DO CRISTO
174	144,95	PRAÇA DO SAMU

1.0 PAISAGISMO

1.1 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

por/m		%	
0,5	52	100%	104,27 PRAÇA DO HOSPITAL
	48	100%	96,00 PRAÇA DOS FERREIRAS
	0	0%	75,20 PRAÇA CENTRAL
	232	100%	464,00 PARQUE JOAQUIM ELOIA
	0	0%	198,00 PRAÇA DOS COLETES
	0	0%	478,00 AVENIDA DOS YPES
	0	0%	20,00 CONJUNTO VANDA AVELINO
	0	0%	690,00 ENTRADA DA CIDADE
	14	50%	57,00 PRAÇA DO CRISTO
	72	100%	144,95 PRAÇA DO SAMU
total	419		

1.2 ARVORE COM TUTOR E ADUBO

dist. M quant

20	12	AVENIDA DOS YPES
TOTAL	12	

1.3 ARVORES ORNAMENTAIS <2,5M

2	PRAÇA DO HOSPITAL
2	PRAÇA DOS FERREIRAS
4	PRAÇA CENTRAL
10	PARQUE JOAQUIM ELOIA
4	PRAÇA DOS COLETES
0	AVENIDA DOS YPES
0	CONJUNTO VANDA AVELINO
4	ENTRADA DA CIDADE
2	PRAÇA DO CRISTO
4	PRAÇA DO SAMU
TOTAL	32

1.4 DESPRAGUEJAMENTO DE GRAMAS

	%		
167,42	1	167,42	PRAÇA DO HOSPITAL
192,00	1	192,00	PRAÇA DOS FERREIRAS
25,96	1	25,96	PRAÇA CENTRAL
460,00	1	460,00	PARQUE JOAQUIM ELOIA
305,04	1	305,04	PRAÇA DOS COLETES
0,00	0	470,00	AVENIDA DOS YPES
0,00	0	5,00	CONJUNTO VANDA AVELINO
476,50	1	476,50	ENTRADA DA CIDADE
79,00	1	79,00	PRAÇA DO CRISTO
174,00	1	174,00	PRAÇA DO SAMU
TOTAL		1879,92	

1.5 GRAMA CAPIM DE BURRO

	%		
167,42	1	167,42	PRAÇA DO HOSPITAL
192,00	1	192,00	PRAÇA DOS FERREIRAS
25,96	1	25,96	PRAÇA CENTRAL
460,00	1	460,00	PARQUE JOAQUIM ELOIA
305,04	1	305,04	PRAÇA DOS COLETES
0,00	0	470,00	AVENIDA DOS YPES
0,00	0	5,00	CONJUNTO VANDA AVELINO
476,50	1	476,50	ENTRADA DA CIDADE
79,00	1	79,00	PRAÇA DO CRISTO
174,00	1	174,00	PRAÇA DO SAMU
TOTAL		1879,92	

1.6 HERBACIAS

%	AREA		
0,02	3,348309	167,42	PRAÇA DO HOSPITAL
	3,84	192,00	PRAÇA DOS FERREIRAS
	0,5192	25,96	PRAÇA CENTRAL
	9,2	460,00	PARQUE JOAQUIM ELOIA
	6,1008	305,04	PRAÇA DOS COLETES
	9,4	470,00	AVENIDA DOS YPES
	0,1	5,00	CONJUNTO VANDA AVELINO
	9,53	476,50	ENTRADA DA CIDADE
	1,58	79,00	PRAÇA DO CRISTO
	3,48	174,00	PRAÇA DO SAMU
TOTAL	47,09831		

1.7 HERBICIDA

94,19662

1.8 LASTRO SEIXO ROLADO

206,4 PARQUE JOAQUIM ELOIA

1.9 RASTELAMENTO HERBACIAS

94,19662

1.10	PODA ARVORE TRONTO <20CM
	0 PRAÇA DO HOSPITAL
	2 PRAÇA DOS FERREIRAS
	4 PRAÇA CENTRAL
	8 PARQUE JOAQUIM ELOIA
	3 PRAÇA DOS COLETES
	0 AVENIDA DOS YPES
	5 CONJUNTO VANDA AVELINO
	0 ENTRADA DA CIDADE
	1 PRAÇA DO CRISTO
	5 PRAÇA DO SAMU
TOTAL	28

1.11	PODA ARVORE TRONCO 20CM<X<40CM
	3 PRAÇA DO HOSPITAL
	1 PRAÇA DOS FERREIRAS
	1 PRAÇA CENTRAL
	3 PARQUE JOAQUIM ELOIA
	0 PRAÇA DOS COLETES
	0 AVENIDA DOS YPES
	0 CONJUNTO VANDA AVELINO
	0 ENTRADA DA CIDADE
	0 PRAÇA DO CRISTO
	0 PRAÇA DO SAMU
TOTAL	8

1.12	TERRA FERTIL PARA PLANTIL
	31,54915

1.13	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS		
	área de arbusto	meses de manutenção	area total
	419,00	12,00	5028,00