



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$)**

**249.492,19**

BDI

25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
<b>1.</b>			<b>ITENS BÁSICOS</b>						<b>24.978,00</b>
1.1	79	JARDINEIRA	VALE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE (EQUIPE ESTIMADA DE 8 OPERÁRIOS)	MÊS	3,00	1.299,20	1.624,00	3.897,60	4.872,00
1.2	80	JARDINEIRA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	5.361,60	6.702,00	16.084,80	20.106,00
<b>2.</b>			<b>OBRA CIVIL</b>						<b>17.847,24</b>
2.1	7011	SINAPI/CEF	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	67,36	17,65	22,06	1.188,90	1.485,96
2.2	72215	SINAPI/CEF	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	7,20	17,30	21,63	124,56	155,74
2.3	85369	SINAPI/CEF	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	4,78	15,94	19,93	76,19	95,27
2.4	85384	SINAPI/CEF	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,30	3,81	4,76	24,00	29,99
2.5	85375	SINAPI/CEF	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	27,93	5,58	6,98	155,85	194,95
2.6	73667	SINAPI/CEF	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	8,00	107,69	134,61	861,52	1.076,88
2.7	73955/01	SINAPI/CEF	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMÃO	M2	2,00	3,49	4,36	6,98	8,72
2.8	73791/01	SINAPI/CEF	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOS	M2	1,00	4,47	5,59	4,47	5,59
2.9	73954/02	SINAPI/CEF	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	2,00	7,44	9,30	14,88	18,60
2.10	72135	SINAPI/CEF	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	4,50	2,37	2,96	10,67	13,32
2.11	83441	SINAPI/CEF	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	67,36	24,22	30,28	1.631,46	2.039,66
2.12	73957/01	SINAPI/CEF	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	3,15	28,10	35,13	88,52	110,66
2.13	1	JARDINEIRA	PISO DRENANTE ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA	M2	42,00	216,56	270,70	9.095,52	11.369,40
2.14	85387	SINAPI/CEF	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	25,00	24,91	31,14	622,75	778,50
2.15	72209	SINAPI/CEF	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	32,20	11,53	14,41	371,27	464,00
<b>3.</b>			<b>PAISAGISMO</b>						<b>89.629,33</b>
3.1	85186	SINAPI/CEF	PODA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UND	10,00	51,80	64,75	518,00	647,50
3.2	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UND	4,00	800,00	1.000,00	3.200,00	4.000,00
3.3	85179	SINAPI/CEF	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS	M2	144,00	26,34	32,93	3.792,96	4.741,92
3.4	85180	SINAPI/CEF	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	700,00	23,94	29,93	16.758,00	20.951,00
3.5	4	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE ASPLÊNIO	UND	2,00	41,32	51,65	82,64	103,30
3.6	5	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CALIANDRA	UND	46,00	32,99	41,24	1.517,54	1.897,04
3.7	6	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CARNAÚBA	UND	5,00	593,66	742,08	2.968,30	3.710,40
3.8	7	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CLUSIA	UND	42,00	35,32	44,15	1.483,44	1.854,30
3.9	8	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CLUSIA VARIEGATA	UND	52,00	46,99	58,74	2.443,48	3.054,48
3.10	9	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CHAMEADORA METÁLICA	UND	8,00	28,66	35,83	229,28	286,64



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$)**

**249.492,19**

BDI

25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
3.11	10	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CHAPEU DE NAPOLEÃO	UND	5,00	23,66	29,58	118,30	147,90
3.12	11	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CHUVA DE PRATA	UND	25,00	17,66	22,08	441,50	552,00
3.13	12	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE COSTELA DE ADÃO	UND	9,00	91,99	114,99	827,91	1.034,91
3.14	13	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CYCA NACIONAL	UND	2,00	126,99	158,74	253,98	317,48
3.15	14	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE CYCA REVOLUTA	UND	4,00	176,99	221,24	707,96	884,96
3.16	15	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE DASYLIRIUM	UND	8,00	108,66	135,83	869,28	1.086,64
3.17	16	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE DIONELA	UND	180,00	17,32	21,65	3.117,60	3.897,00
3.18	17	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE DRACENA ARBOREA	UND	6,00	110,32	137,90	661,92	827,40
3.19	18	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE ESPADA DE SÃO JORGE	UND	5,00	14,32	17,90	71,60	89,50
3.20	19	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE ESPADINHA	UND	20,00	12,89	16,11	257,80	322,20
3.21	20	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE ESTRELITZIA	UND	3,00	32,99	41,24	98,97	123,72
3.22	21	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE FLAMBOYAND DE JARDIM	UND	25,00	24,66	30,83	616,50	770,75
3.23	22	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE FURCRAEA	UND	8,00	73,66	92,08	589,28	736,64
3.24	23	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE IPEZINHO DE JARDIM	UND	20,00	24,49	30,61	489,80	612,20
3.25	24	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE LAKA VERMELHA	UND	4,00	153,66	192,08	614,64	768,32
3.26	25	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE LANÇA DE SÃO JORGE EM VASO VIETNAMITA	UND	2,00	974,66	1.218,33	1.949,32	2.436,66
3.27	26	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE LIRIO DA PAZ	UND	20,00	17,32	21,65	346,40	433,00
3.28	27	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE MOREIA BRANCA	UND	5,00	25,99	32,49	129,95	162,45
3.29	28	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE MURTA	UND	86,00	16,66	20,83	1.432,76	1.791,38
3.30	29	JARDINEIRA	PLANTIO DE MUDA DE MUSSAENDA BRANCA	UND	2,00	42,99	53,74	85,98	107,48
3.31	30	JARDINEIRA	PLANTIO DE PALMEIRA AZUL	UND	1,00	466,99	583,74	466,99	583,74
3.32	31	JARDINEIRA	PLANTIO DE PALMEIRA MULAMBO	UND	2,00	65,32	81,65	130,64	163,30
3.33	32	JARDINEIRA	PLANTIO DE PALMEIRA PHOENIX	UND	9,00	136,99	171,24	1.232,91	1.541,16
3.34	33	JARDINEIRA	PLANTIO DE PALMEIRA RAPHIS	UND	38,00	30,32	37,90	1.152,16	1.440,20
3.35	34	JARDINEIRA	PLANTIO DE PALMEIRA TRIANGULO	UND	1,00	186,99	233,74	186,99	233,74
3.36	35	JARDINEIRA	PLANTIO DE PANDANUS AMARELO	UND	3,00	39,66	49,58	118,98	148,74
3.37	36	JARDINEIRA	PLANTIO DE PATA DE ELEFANTE	UND	10,00	263,66	329,58	2.636,60	3.295,80
3.38	37	JARDINEIRA	PLANTIO DE PLEOMELE VERDE	UND	30,00	20,32	25,40	609,60	762,00
3.39	38	JARDINEIRA	PLANTIO DE PLEOMELE MATIZADA	UND	20,00	29,32	36,65	586,40	733,00
3.40	39	JARDINEIRA	PLANTIO DE PODOCARPUS	UND	108,00	41,99	52,49	4.534,92	5.668,92
3.41	40	JARDINEIRA	PLANTIO DE RIO NEGRO	M2	33,00	48,19	60,24	1.590,27	1.987,92



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$)**

**249.492,19**

BDI

25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
3.42	41	JARDINEIRA	PLANTIO DE SAMAMBAIA DO PARÁ	UND	4,00	75,32	94,15	301,28	376,60
3.43	42	JARDINEIRA	PLANTIO DE TOPIARIA BOUGANVILLE	UND	4,00	85,32	106,65	341,28	426,60
3.44	43	JARDINEIRA	PLANTIO DE THUMBERGIA ARBUSTIVA	UND	136,00	16,32	20,40	2.219,52	2.774,40
3.45	44	JARDINEIRA	PLANTIO DE TRIALIS	UND	38,00	16,99	21,24	645,62	807,12
3.46	45	JARDINEIRA	PLANTIO DE ZAMIA	UND	2,00	40,32	50,40	80,64	100,80
3.47	46	JARDINEIRA	PLANTIO DE ZEBRINA	M2	5,00	43,66	54,58	218,30	272,90
3.48	47	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PEDRA MEDIEVAL	M2	49,00	44,10	55,13	2.160,90	2.701,37
3.49	48	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE FORRAÇÃO SEIXO ROLADO	M2	70,00	36,10	45,13	2.527,00	3.159,10
3.50	49	JARDINEIRA	EXECUÇÃO DE DELIMITADOR VERDEAL	ML	490,00	5,40	6,75	2.646,00	3.307,50
3.51	C3530	SEINFRA/CE	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,00	25,45	31,81	636,25	795,25
4.			<b>LUMINOTÉCNICO</b>						<b>79.493,45</b>
4.1	73613	SINAPI/CEF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	666,60	7,92	9,90	5.279,47	6.599,34
4.2	83466	SINAPI/CEF	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	16,78	20,98	16,78	20,98
4.3	74131/04	SINAPI/CEF	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	240,93	301,16	481,86	602,32
4.4	2	JARDINEIRA	CABO DE COBRE PP 2x 2,5MM2	M	7.411,50	3,46	4,33	25.643,79	32.091,80
4.5	50	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PISO P/ LAMP. HQI TS 150W/NDL	UND	6,00	360,00	450,00	2.160,00	2.700,00
4.6	51	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PISO P/ LAMP. HQI TS 70W/NDL	UND	35,00	320,99	401,24	11.234,65	14.043,40
4.7	52	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PISO P/ LAMP. PAR 38 100W AMBAR	UND	6,00	161,95	202,44	971,70	1.214,64
4.8	53	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PISO P/ LAMP. PAR 20/50W	UND	3,00	125,76	157,20	377,28	471,60
4.9	54	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE JARDIM TIPO ESPETO P/ LAMP. PAR 38 120W AZUL	UND	2,00	85,89	107,36	171,78	214,72
4.10	55	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE JARDIM TIPO ESPETO P/ LAMP. PAR 38/120W	UND	15,00	88,53	110,66	1.327,95	1.659,90
4.11	56	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE JARDIM/TIPO ESPETO P/ LAMP. PAR 20/50W	UND	31,00	143,79	179,74	4.457,49	5.571,94
4.12	57	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO SPOT P/LAMP. PAR 38 100W -AZUL	UND	5,00	166,82	208,53	834,10	1.042,65
4.13	58	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA MINI POSTE BALIZ. P/ LAMP. PAR FLUORESC COMP.11W 827	UND	10,00	420,97	526,21	4.209,70	5.262,10
4.14	59	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA POSTE H=3.00M P/LAMP. FLUORESC COMP. 20W	UND	2,00	682,04	852,55	1.364,08	1.705,10
4.15	60	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PROJETO P/ LAMP. HQI 250W	UND	2,00	133,31	166,64	266,62	333,28
4.16	61	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO REFLETOR EXTERNO P/ LAMP. PAR HQI TS 250W	UND	2,00	116,01	145,01	232,02	290,02
4.17	62	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO EXTERNO HQI TS 150W COR VERDE	UND	2,00	466,73	583,41	933,46	1.166,82
4.18	63	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO EXTERNO P/LED 10W 6500W	UND	2,00	149,30	186,63	298,60	373,26



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$)**

**249.492,19**

BDI

25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
4.19	64	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOT EXTERNO P/ LAMP. AR 70 50W 24º	UND	2,00	879,20	1.099,00	1.758,40	2.198,00
4.20	65	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEMPORIZADOR TIPO DIGITAL BI-VOLT COM POTÊNCIA MÍNIMA DE ATÉ 3.000W	UND	7,00	112,51	140,64	787,57	984,48
4.21	83387	SINAPI/CEF	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	3,91	4,89	3,91	4,89
4.22	83443	SINAPI/CEF	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	29,00	25,99	32,49	753,71	942,21
5.			<b>IRRIGAÇÃO E DRENAGEM</b>						<b>35.987,67</b>
5.1	75030/01	SINAPI/CEF	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	420,00	11,32	14,15	4.754,40	5.943,00
5.2	75030/02	SINAPI/CEF	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	16,77	20,96	1.006,20	1.257,60
5.3	75030/04	SINAPI/CEF	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	23,69	29,61	2.842,80	3.553,20
5.4	72787	SINAPI/CEF	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	23,71	29,64	47,42	59,28
5.5	72785	SINAPI/CEF	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00	17,33	21,66	242,62	303,24
5.6	72439	SINAPI/CEF	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	4,21	5,26	42,10	52,60
5.7	72440	SINAPI/CEF	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	5,81	7,26	58,10	72,60
5.8	72442	SINAPI/CEF	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	11,00	13,75	110,00	137,50
5.9	72808	SINAPI/CEF	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	7,94	9,93	238,20	297,90
5.10	73637	SINAPI/CEF	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIM	UND	105,00	14,15	17,69	1.485,75	1.857,45
5.11	72809	SINAPI/CEF	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E IN	UND	20,00	8,80	11,00	176,00	220,00
5.12	72446	SINAPI/CEF	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	13,55	16,94	203,25	254,10
5.13	72579	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	7,46	9,33	89,52	111,96
5.14	72575	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00	4,46	5,58	53,52	66,96
5.15	72573	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00	3,78	4,73	151,20	189,20
5.16	72580	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	8,41	10,51	33,64	42,04
5.17	72576	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	5,41	6,76	43,28	54,08
5.18	72574	SINAPI/CEF	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	4,20	5,25	33,60	42,00
5.19	72646	SINAPI/CEF	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	5,09	6,36	10,18	12,72
5.20	72644	SINAPI/CEF	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	3,14	3,93	12,56	15,72
5.21	72704	SINAPI/CEF	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00	6,21	7,76	155,25	194,00
5.22	72699	SINAPI/CEF	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	3,15	3,94	47,25	59,10
5.23	73648	SINAPI/CEF	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	3,60	4,50	36,00	45,00
5.24	C2175	SEINFRA/CE	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	UND	4,00	21,22	26,53	84,88	106,12
5.25	C2174	SEINFRA/CE	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 50	UND	1,00	30,24	37,80	30,24	37,80
5.26	83671	SINAPI/CEF	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,00	25,45	31,81	788,95	986,11
5.27	83665	SINAPI/CEF	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	30,00	5,88	7,35	176,40	220,50



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$)**

**249.492,19**

BDI

25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
5.28	66	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 4-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	1,00	8,94	11,18	8,94	11,18
5.29	67	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD XS-90 OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	13,00	13,72	17,15	178,36	222,95
5.30	68	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD XS-180 OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	14,00	13,19	16,49	184,66	230,86
5.31	69	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PFR 12 RAIN BIRD OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	27,00	9,39	11,74	253,53	316,98
5.32	70	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORPO ASPERSOR ESCAMOTEAVEL MODELO-1804 RAIN BIRD OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	145,00	12,18	15,23	1.766,10	2.208,35
5.33	71	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR DE 1/2" SBE 050 RAIN BIRD OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	145,00	4,46	5,58	646,70	809,10
5.34	72	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR DE 3/4" SBE 075 RAIN BIRD OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	145,00	4,46	5,58	646,70	809,10
5.35	73	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL RIAN BIRD (METRO) OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	M	60,00	17,59	21,99	1.055,40	1.319,40
5.36	74	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VÁLVULA RAIN BIRD P/ IRRIG. 1" 100-DVF OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	8,00	86,09	107,61	688,72	860,88
5.37	75	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RAIN BIRD DE 6" MOD. VB6RND OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	8,00	24,24	30,30	193,92	242,40
5.38	76	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONTROLADOR RAIN BIRD PARA IRRIGACAO 04 ESTAÇÕES MOD. ESP-RZX 230 VOLTS INDOOR OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	4,00	261,01	326,26	1.044,04	1.305,04
5.39	77	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SENSOR DE CHUVA RAIN BIRD RSD OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	4,00	146,06	182,58	584,24	730,32
5.40	78	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR BLINDADO RAIN BIRD MOD. 3M 316 IR 5 P/FIO 1,5MM2 OU SIMILAR PARA IRRIGACAO DE JARDIM	UND	20,00	9,42	11,78	188,40	235,60
5.41	74131/004	SINAPI/CEF	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	240,93	301,16	240,93	301,16
5.42	73613	SINAPI/CEF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00	7,92	9,90	570,24	712,80
5.43	73614	SINAPI/CEF	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	7,27	9,09	348,96	436,32
5.44	83645	SINAPI/CEF	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UND	1,00	1.129,18	1.411,48	1.129,18	1.411,48
5.45	83646	SINAPI/CEF	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UND	1,00	1.466,53	1.833,16	1.466,53	1.833,16
5.46	83647	SINAPI/CEF	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA DE ATÉ 1,5HP	UND	1,00	975,37	1.219,21	975,37	1.219,21
5.47	3	JARDINEIRA	CABO DE COBRE PP 2X 1,5MM2	M	700,00	2,65	3,31	1.855,00	2.317,00
5.48	83667	SINAPI/CEF	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	7,60	53,25	66,56	404,70	505,86
5.49	82	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 5Q-1804 OU SIMILAR	UND	1,00	8,94	11,18	8,94	11,18
5.50	83	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 6-VAN 180-1804 OU SIMILAR	UND	12,00	8,94	11,18	107,28	134,16
5.51	84	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 6-VAN 270-1804 OU SIMILAR	UND	1,00	8,94	11,18	8,94	11,18
5.52	85	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 6-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	1,00	8,94	11,18	8,94	11,18



JARDINEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO LTDA  
CNPJ: 09.533.799/001-56

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA:

Execução de projeto de paisagismo, incluídos o de irrigação/drenagem e luminotécnico, especificações técnicas e orçamentos para os jardins do complexo do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região, situado na Av. Santos Dumont, 3384, município de Fortaleza, estado do Ceará

**TOTAL (R\$) 249.492,19**

BDI 25%

**Fortaleza, 25 de Novembro de 2013**

Nº	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU S/ BDI (R\$)	VU C/ BDI (R\$)	VT S/BDI (R\$)	VT C/BDI (R\$)
5.53	86	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 8H-1804 OU SIMILAR	UND	22,00	8,94	11,18	196,68	245,96
5.54	87	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 8Q-1804 OU SIMILAR	UND	5,00	8,94	11,18	44,70	55,90
5.55	88	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 8T-1804 OU SIMILAR	UND	2,00	8,94	11,18	17,88	22,36
5.56	89	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 10H-1804 OU SIMILAR	UND	3,00	8,94	11,18	26,82	33,54
5.57	90	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 10T-1804 OU SIMILAR	UND	3,00	8,94	11,18	26,82	33,54
5.58	91	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 10-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	14,00	8,94	11,18	125,16	156,52
5.59	92	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 10-VAN 180-1804 OU SIMILAR	UND	4,00	8,94	11,18	35,76	44,72
5.60	93	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 12-VAN 180-1804 OU SIMILAR	UND	8,00	8,94	11,18	71,52	89,44
5.61	94	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 12-VAN 360-1804 OU SIMILAR	UND	2,00	8,94	11,18	17,88	22,36
5.62	95	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 12-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	13,00	8,94	11,18	116,22	145,34
5.63	96	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 15 EST-1804 OU SIMILAR	UND	5,00	8,94	11,18	44,70	55,90
5.64	97	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 15-VAN 180-1804 OU SIMILAR	UND	15,00	8,94	11,18	134,10	167,70
5.65	98	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 15-VAN 270-1804 OU SIMILAR	UND	2,00	8,94	11,18	17,88	22,36
5.66	99	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 15-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	3,00	8,94	11,18	26,82	33,54
5.67	100	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 18-VAN 180-1804 OU SIMILAR	UND	10,00	8,94	11,18	89,40	111,80
5.68	101	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 18-VAN 360-1804 OU SIMILAR	UND	7,00	8,94	11,18	62,58	78,26
5.69	102	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 18-VAN 90-1804 OU SIMILAR	UND	6,00	8,94	11,18	53,64	67,08
5.70	103	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL RAIN BIRD 15 SST-1804 OU SIMILAR	UND	5,00	8,94	11,18	44,70	55,90
5.71	81	JARDINEIRA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DRENAGEM COM BRITA N° 0	M3	2,00	58,73	73,41	117,46	146,82
<b>6.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.556,50</b>
6.1	9537	SINAPI/CEF	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.152,96	1,08	1,35	1.245,20	1.556,50

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 249.492,19 (duzentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e noventa e dois reais e dezenove centavos).

Luciana Mota de Paula Pessoa  
Arquiteta inscrita sob a CAU/CE: A76622-4

85 32616531  
jardineira@secrel.com.br  
Rua Dr. Marlio Fernandes 30  
Edson Queiroz, Fortaleza-Ceará-Brasil