



**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UNITÁRIAS DOS SERVIÇOS  
(SEM DESONERAÇÃO)**

**OBRA:** REQUALIFICAÇÃO DO POLO DE LAZER E DA AVENIDA JOSÉ FURTADO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

**METODOLOGIA EMPREGADA PARA DEFINIR OS VALORES:** MÉDIA\*

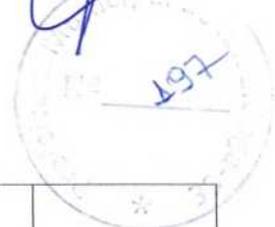
**PESQUISA DE PREÇOS OBTIDA NOS ENDEREÇOS ELETRÔNICOS E ATRAVÉS DAS EMPRESAS:** Compras municipais CE, <https://www.tce.ce.gov.br/>, <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, <http://www.portalcompras.ce.gov.br/>, <https://compras.m2atecnologia.com.br/> e junto ao(s) fornecedor(es) FRANCISCA SIMONE HOLANDA BARROS 03000034390 (CNPJ n.º 19.748.816/0001-26), KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA (CNPJ n.º 37.239.818/0001-71), MATHEUS ALMEIDA NASCIMENTO (CNPJ n.º 39.471.476/0001-46), MN EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS EIRELI-ME (CNPJ n.º 35.649.638/0001-32), SELECT COM E SERV LTDA (CNPJ n.º 40.919.130/0001-47), J R COELHO TAVARES (11.649.195/0001-11), REFORMAR CONSTRUCOES LTDA (29.186.782/0001-87), MEGA D EVENTOS COMERCIO E SERVICOS EIRELI (29.892.497/0001-81), M I RODRIGUES DOS SANTOS – ME (21.525.419/0001-37), F. DAS CHAGAS A. NETO MATERIAL DE CONSTRUCAO (02.114.410/0001-99), MT MARTINS BATISTA LDTA (07.453.545/0001-00)

\* O TCU, NO Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado.

Cód.	Descrição do serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
CP01	PALMEIRA WASHINGTONIA 3,00 METROS DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	6.053,33	36.319,98
CP02	GRAMA ESMERALDA EM PLACA, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	547,08	24,87	13.605,88
CP03	RAVENALLA 1,00 METRO DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	694,35	2.083,05
CP04	ÁRVORES NATIVAS TIPO IPÊ COM 2,50 METROS DE ALTURA DE CAULE, CORES A DEFINIR, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00	416,69	1.666,76
CP05	MUDAS DE MINI LACRE (IXORA COCCINEA) COM 35,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	400,00	6,64	2.656,00



CP06	MUDAS DE EU-E-TU (EUPHORBIA MILII) COM 20,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	650,00	9,24	6006,00
CP07	MUDAS DE AGAVE (AGAVE) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	75,24	1128,60
CP08	MUDAS DE DIANELA (DIANELLA TASMANICA) COM 25,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1.400,00	7,49	10486,00
CP09	MUDAS DE MORÉIA (DIETES IRIDIOIDES) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	310,00	26,74	8289,40
CP10	MUDAS DE DRACENA TRICOLOR (DRACAENA MARGINATA TRICOLOR) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	102,00	51,84	5287,68
CP11	VASO TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 70,00 CM DE ALTURA, 62,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE INFERIOR RETA.	UN	40,00	513,96	20.558,40
CP12	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 60,00 CM DE ALTURA, 60,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	UN	8,00	450,23	3601,84
CP13	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 50,00 CM DE ALTURA, 50,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	UN	8,00	365,92	2.927,36
CP14	MUDAS DE DRACENA VERMELHA (DRACAENA MARGINATA VERMELHA) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	152,00	27,47	4.175,44
CP15	LIMITADOR DE GRAMA PLASTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 15,00 CM DE ALTURA	UN	200,00	8,80	1.760
CP16	PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM 04 COLUNAS MEDINDO 0,20 M X 0,20 M X 2,10 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA); DUAS VIGAS MEDINDO 3,95 M X 0,20 M X 0,20 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO 2,00 M X 0,10 M X 0,15 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), AS COLUNAS DEVEM SER FIXADAS NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS DEVEM SER UNIDAS POR PARAFUSOS E PORCAS DE	UN	4,00	10.900,00	43.600,00



	METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM E ENVERNIZADAS COM VERNIZ PARA EXPOSIÇÃO AO SOL; SOBRE AS TRAVESSAS DEVE SER FIXADO UMA FOLHA DE POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 3,95 M X 2,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA) FAZENDO A COBERTURA. NA PARTE DE BAIXO DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM BANCO EM MADEIRA COMPOSTO POR QUATRO LINHAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO MEDINDO 2,50 M X 0,15 X 0,05 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA), INCLUSIVE INSTALAÇÃO				
CP17	LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS À ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	21,00	540,00	11.340,00
CP18	REFLETOR DE LED 30W, CORES A DEFINIR, COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA.	UN	128,00	164,96	21.114,88
CP19	SACAS (40 KG) DE ADUBO ORGÂNICO	UN	70,00	63,79	4465,30
CP20	PALMEIRA BISMARCK (BISMARCKIA NOBILIS) COM 1.00 M DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	2.205,09	4410,18
CP21**	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO DO POLO DE LAZER	UN	1,00	86.654,20	86.645,20
CP22**	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO DO CALÇADÃO	UN	1,00	42.378,49	42.378,49
CP23**	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO DO CANTEIRO	UN	1,00	25.469,90	25.469,90
CP24	MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 1,00 M DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	33,00	201,06	6.634,98
CP25	GUARDA-SOL REDONDO DE 8 LADOS MEDINDO 2,30 M X 2,50 M (DIÂMETRO X ALTURA) DE MADEIRA MASSARANDUBA, LONA BAGUN E ROSETA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	20,00	611,71	12.234,20
CP26	PALMEIRA CYCA 1,00 METRO DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	374,28	5614,20



**\*\* Composição do serviço CP21 – Sistema de Irrigação Automatizado do POLO DE LAZER**

Item	Descrição do produto/serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	CABO FLEXIVEL 1.5MM <sup>2</sup> AZUL	M	200,00	3,80	760,00
2	CABO FLEXIVEL 1,5MM <sup>2</sup> PRETO	M	800,00	3,80	3.040,00
3	BOMBA SUB 5.4-TSR-12 1,5 CV 380V	UN	1,00	2.022,25	2.022,25
4	CHAVE PART. (1,6-2,5 A) 1CV-1,5CV 380V (RFF+3P)	UN	1,00	732,09	732,09
5	CONTROL. IRRIG. 8 EST. ESP-RZXE 230V OUTDOOR PWIFI	UN	1,00	1.559,13	1.559,13
6	SENSOR DE CHUVA RSD	UN	1,00	353,06	353,06
7	MODULO LNK WIFI P/ CONTROLADORES RESIDENCIAIS	UN	1,00	1.067,48	1.067,48
8	VALVULA P/ IRRIG. 100-DV 1"	UN	8,00	254,25	2.034,00
9	ASPELOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804	UN	100,00	28,76	2.876,00
10	ASPELOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804 SAM	UN	44,00	99,18	4.363,92
11	ASPELOR SPRAY ESC. 12" P/ IRRIG. 1812	UN	12,00	164,88	1.978,56
12	BOCAL ROTATIVO P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS R17-24TT	UN	5,00	64,70	323,50
13	BOCAL ROTATIVO AJUST. R-VAN 14 (2,4 A 4,3 M)	UN	49,00	88,21	4.322,29
14	BOCAL ROTATIVO AJUST. R-VAN 24 (5,2 - 7,3 M)	UN	43,00	88,21	3.793,03
15	BOCAL ROTATIVO AJUST. R-VAN 18 (4 A 5,5 M)	UN	24,00	88,21	2.117,04
16	BOCAL ROTATIVO FAIXA CANTO FSO. R-VAN-ICS (1,5X4M)	UN	3,00	88,21	264,63
17	BOCAL ROTATIVO FAIXA CANTO DIR. R-VAN-RCS-1,5X4,6M	UN	2,00	88,21	176,42
18	BOCAL ROTATIVO FAIXA CENTRO R-VAN-SST-1,5X9,1 M	UN	22,00	104,13	2.290,86
19	BOCAL AUTOCOMPENSANTE P ASPERSOR 90º XERI PCN	UN	8,00	49,56	396,48
20	ASPELOR ROTOR P/ IRRIG. 5004 PLUS 4"	UN	18,00	143,20	2.577,60
21	TUBO PVC IRRIGA PBL 25MMX6MTS PN60	UN	95,00	19,00	1.805,00
22	TUBO PVC IRRIGA PBL 32MMX6MTS PN60	UN	20,00	26,21	524,20
23	TUBO PVC IRRIGA PBL 40MMX6MTS PN60	UN	7,00	40,89	286,23
24	TUBO PVC IRRIGA PBL 50MMX6MTS PN60	UN	38,00	54,60	2.074,80
25	TUBO ELETRODUTO PBS 25MM(3/4") X 3M	UN	50,00	10,58	529,00
26	TUBO ELETRODUTO PBS 32MM(1") X 3M	UN	20,00	16,56	331,20
27	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD. VB6RND	UN	12,00	44,23	530,76
28	CONECTOR DE 1/2" SBE 050	UN	156,00	2,96	461,76
29	CONECTOR DE 3/4" SBE 075	UN	192,00	3,37	647,04
30	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEX. 30MTS	UN	2,00	361,68	723,36
31	RELÉ INTERFACE RDI24N 24V	UN	1,00	55,62	55,62
32	CHAVE BOIA DE NIVEL 15A-1,5MTS	UN	1,00	59,23	59,23
33	VALVULA ALÍVIO SUSTENTADORA S-200 1.1/2" PLASTICA	UN	1,00	1.262,35	1.262,35



34	MANÔMETRO VERT. GLICERINA 63MM R1/4" 7 KGF/CM <sup>2</sup>	UN	1,00	163,50	163,50
35	MÃO-DE-OBRA (Ver composição abaixo)	UN	1,00	40.142,81	40.142,81
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO CP21</b>					<b>86.645,20</b>

**ITEM 35 – MÃO DE OBRA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO DO POLO DE LAZER - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	342,9326	17,1400	6.563,46
10037 AJUDANTE	H	342,9326	18,6300	7.134,03
11277 JARDINEIRO	H	342,9326	23,1700	8.872,55
12312 ELETRICISTA	H	342,9326	23,1700	8.872,55
12320 ENCANADOR	H	342,9326	22,7200	8.700,22
Total:				40.142,81

Total Simples: 40.142,81

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40.142,81

**\*\* Composição do serviço CP22 – Sistema de Irrigação Automatizado do CALÇADÃO**

Item	Descrição do produto/serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	BORBULHADOR AUTOCOMPENSANTE 1402	UN	28,00	45,57	1.275,96
2	CABO FLEXIVEL 1,5MM <sup>2</sup> AZUL	M	30,00	3,80	114,00
3	CABO FLEXÍVEL 1,5MM <sup>2</sup> PRETO	M	100,00	3,80	380,00
4	CONTROL. IRRIG. 4 EST. ESP-RZXE 230V OUTDOOR PWIFI	UN	1,00	1.268,78	1.268,78
5	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-DVF 1"	UN	3,00	254,25	762,75
6	BOCAL P/ ASP. SPRAY ANGULO AJUST (0-360) 10VAN	UN	11,00	14,25	156,75
7	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LAT. ESQ. 15LCS	UN	3,00	15,54	46,62
8	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LAT. DIR. 15RCS	UN	3,00	15,54	46,62
9	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LATERAL 15SST	UN	30,00	15,54	466,20
10	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS U10H	UN	64,00	29,89	1.912,96
11	TUBO PVC IRRIGA PBL 25MMX6MTS PN60	UN	40,00	19,00	760,00
12	TUBO PVC IRRIGA PBL 32MMX6MTS PN60	UN	18,00	26,21	471,78
13	TUBO PVC IRRIGA PBL 40MMX6MTS PN60	UN	7,00	40,89	286,23
14	TUBO PVC IRRIGA PBL 50MMX6MTS PN60	UN	35,00	54,60	1.911,00
15	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 3,5 CV	UN	1,00	3.714,95	3.714,95
16	ASPERSOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804	UN	110,00	28,76	3.163,60
17	CONECTOR DE 1/2" SBE 050	UN	110,00	2,96	325,60



18	CONECTOR DE 3/4" SBE 075	UN	110,00	3,37	370,70
19	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEX. 30MTS	UN	2,00	361,68	723,36
20	TUBO ELETRODUTO PBS 25MM(3/4") X 3M	UN	20,00	10,58	211,60
21	VÁLVULA ALÍVIO SUSTENTADORA S-200 1.1/2" PLASTICA	UN	1,00	1.262,35	1.262,35
22	CHAVE PART. (2,5-4 A) 2CV 380V (RFF+3P)	UN	1,00	535,08	535,08
23	RELÉ INTERFACE RDI24N 24V	UN	1,00	55,62	55,62
24	CHAVE BOIA DE NÍVEL 15A-1,5MTS	UN	1,00	59,23	59,23
25	CABO PP 3X2,5MM <sup>2</sup>	M	50,00	12,68	634,00
26	CABO PP 3X1,5MM <sup>2</sup>	M	50,00	11,98	599,00
27	CONECTOR BLINDADO P/ CABOS 1,5 MM	UN	1,00	86,83	86,83
28	CAIXA PARA VALVULA SOLENOIDE DE 6" MOD. VB6RND	UN	4,00	44,23	176,92
29	MÃO-DE-OBRA (Ver composição abaixo)	UN	1,00	20.600,00	20.600,00
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO CP22</b>					<b>42.378,49</b>

**ITEM 29 – MÃO DE OBRA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO DO CALÇADÃO UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	195,5087	17,1400	3.368,16
I0037 AJUDANTE	H	195,5087	18,6300	3.660,96
I1277 JARDINEIRO	H	195,5087	23,1700	4.553,11
I2312 ELETRICISTA	H	195,5087	23,1700	4.553,11
I2320 ENCANADOR	H	195,5087	22,7200	4.464,66
Total:				20.600,00

Total Simples: 20.600,00

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20.600,00

**\*\* Composição do serviço CP23 – Sistema de Irrigação Automatizado do CANTEIRO**

Item	Descrição do produto/serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	ADAPTADOR BS IRRIGA. LF 50MM 1.1/2"	UN	6,00	7,21	43,26
2	ADESIVO PVC C/75G	UN	20,00	11,74	234,80
3	ASPERSOR RAIN BIRD 18VAN	UN	12,00	27,95	1.732,90
4	BOMBA CENTRÍGUGA 2,5 CV 380V TRIF	UN	1,00	2.654,00	2.654,00
5	CAIXA P VALVULA 10"RAIN BIRD	UN	6,00	151,35	756,75
6	JÓELHO ARTICULADO FLEXIVEL3/4"	UN	22,00	13,16	289,52
7	LUVA SOLDAVEL MISTA LR 25MM X 3/4"	UN	22,00	3,58	78,76



PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA 7812



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA**

ADM.: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

ORÇAMENTO: REQUALIFICAÇÃO DO POLO DE LAZER E DA AVENIDA JOSÉ FURTADO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

BDI% = 23,53%

**CÁLCULO DO BDI SEM DESONERAÇÃO**

Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

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

Sendo:

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

R = RISCO

G = GARANTIA

DF = DESPESAS FINANCEIRAS

L = LUCROS

T = TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI (%)
1	Adm. Central	4,67%
2	Garantia	0,74%
3	Risco	0,97%
4	Despesa Financeira	1,21%
5	Tributos	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ICMS	3,00%
5.4	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
6	Lucro	7,10%
Cálculo do BDI		23,53%

**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

DEFINIÇÃO: Administração Central é um dos componentes das Despesas Indiretas. A obtenção de seus dados e a sua comprovação pode ser feita através de demonstrações contábeis e financeiras constantes do balanço anual da empresa.

**RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

DEFINIÇÃO: Rateio é a parcela de despesa da Administração Central, debitada a determinada obra segundo os critérios estabelecidos pela direção da empresa.

**DESPESAS ESPECÍFICAS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

DEFINIÇÃO: São despesas claramente definidas para atender determinadas obras pagas total ou parcialmente pela Administração Central.

**TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO - aplicável aos contratos de Empreitada por Preços Unitários, Preço Fixo, Global ou Integral.**

DEFINIÇÃO: Taxa que se aplica para empreitadas por preço unitário, preço fixo, global ou Integral, para cobrir eventuais incertezas decorrentes de omissão de serviços, quantitativos irrealistas ou insuficientes, projetos mal feitos ou indefinidos, especificações deficientes, inexistência de sondagem do terreno, etc.

**CUSTO FINANCEIRO - Aplicáveis para contratos com pagamento a prazo.**

DEFINIÇÃO: O custo financeiro pode ser considerado para pagamentos a prazo e compreende duas partes: uma pela perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente; a outra parte, de juros, correspondente ao financiamento da obra, pago pelo executor.

**TRIBUTOS FEDERAIS**

DEFINIÇÃO: referem-se às alíquotas do PIS e da COFINS

**TRIBUTO MUNICIPAL - ISS**

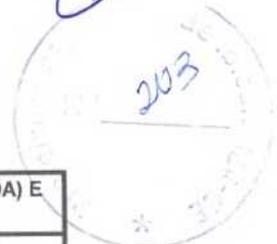
DEFINIÇÃO: Trata-se de um tributo municipal cobrado pela prestação de serviços no local de execução da obra ou do serviço.

**CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta**

DEFINIÇÃO: Tributo que compreende os recolhimentos dos valores pertinentes à chamada Contribuição Previdenciária Patronal substitutiva

**LUCRO OU BENEFÍCIO**

DEFINIÇÃO: Lucro ou Benefício é uma parcela destinada a remunerar o custo de oportunidade do capital aplicado, a capacidade administrativa, gerencial e tecnológica adquirida ao longo de anos de experiência no ramo, a responsabilidade pela administração do contrato e condução da obra através da estrutura organizacional da empresa e os investimentos na formação profissional do seu pessoal e criar a capacidade de reinvestir no próprio negócio.



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
U2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20231337360

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS

RNP: 0607630205

Registro: 16072CE

Empresa contratada: W BRAGA ENGENHARIA LTDA

Registro : 0010435646-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

RUA EDVAL MAIA DA SILVA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

Nº: 16

CEP: 62955000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.182.148,28

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOSÉ FURTADO

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

Nº: S/Nº

CEP: 62955000

Data de Início: 04/12/2023

Previsão de término: 27/12/2024

Coordenadas Geográficas: 04°58'37.43"S, 38°38'21.57"W

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

6.830,98

m2

15 - Elaboração em BIM

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

6.830,98

m2

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

6.830,98

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO DO POLO DE LAZER E DA AVENIDA JOSÉ FURTADO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENCE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA - CPF: 264.777.263-00

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CNPJ: 12.461.646/0001-55

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em: 27/12/2023

Valor pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 8216615931

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3cyBB  
Impresso em: 27/12/2023 às 12:47:24 por: 167.250.190.145

www.crea.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br  
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

