



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Rua Coronel Alexanzito, 1272 - Farias Brito
Cep: 62600-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789



ANEXO I PROJETO BÁSICO CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS

– MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE PRÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, PROJETOS E PLANTAS.

RELAÇÃO DOS PROJETOS E PLANTAS.

PROPOSTA 1

01/02 – Planta Baixa

Vista Lateral 1

Vista Lateral 2

Perspectiva

02/02 – Detalhamentos de mobiliário de 1 ao 9

PROPOSTA 2

01/02 – Planta baixa

Vista Lateral 1 e 2

Vista Frontal e Posterior

Perspectica

02/02 – Detalhamentos de mobiliário de 1 ao 8



MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: PARKLETS: VARANDAS URBANAS

ENDEREÇO DA OBRA: Diversas ruas – Município de Aracati/CE

1. OBJETIVO

Este documento tem como objetivo, estabelecer os Dados Básicos e Critérios de Projeto para a construção e instalação de PARKLETS: VARANDAS URBANAS, localizado em diversas ruas de Aracati-CE.




2. CONDIÇÕES GERAIS

Serão obedecidas as seguintes condições gerais: Serão obtidos dados relativos a implantação, locais, proximidades de árvores existentes, áreas de fachadas ativas, proximidade de serviços que operem no período noturno, resultando no aumento do fluxo pessoas e segurança do lugar em horários de esvaziamento, que serão levantados através de visita e prévia autorização dos órgãos competentes, tais como DEMUTRAN.

3. PROJETO PARKLET: VARANDAS URBANAS

Com partido arquitetônico criativo modificando a paisagem urbana existente, contribuindo para a ampliação do uso dos espaços públicos de forma positiva para os usuários e o lugar. Os parklets ou varandas urbanas agregam riqueza visual tornando o local contemplado em agradável e atrativo, aliado as referências culturais de Aracati, fortalecendo sua identidade histórica. Além de ter como desempenho a união de condições técnicas, durabilidade, segurança, acessibilidade, ergonomia e conforto ambiental que são os pilares para aceitação e fruição público.

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



3.1 MATERIAIS

É recomendado que os materiais utilizados tenham as qualidades abaixo:

- Atendam as condições de uso intenso e variações climáticas com eficiência e economia;
- Facilitem a limpeza reparos sem desconforto para a vizinhança ou danos ao bem público;

3.2 REQUISITOS DE PROJETO

Os parkets devem atender os requisitos abaixo:

- Largura: a mesma largura da vaga de estacionamento de 5,00m, descontando 0,20cm da sarjeta;
- Extensão mínima: 5,00 metros, conforme cada modelo;
- Inclinação do piso: 8,33% acompanhado da calçada ou 2% a cada 5,00 metros de extensão se a inclinação de via for maior;

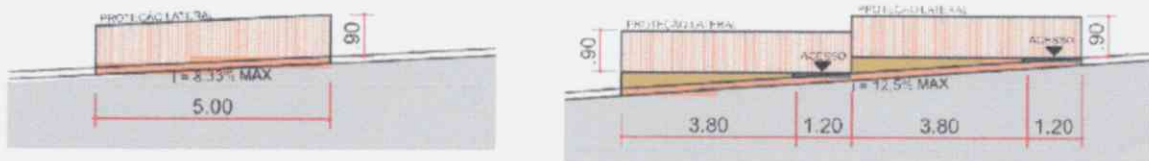


Figura 1 - Manual Mini praça - Prefeitura de Londrina PR/2015.

- Acesso sempre a partir da calçada, sem desnível, e com calçada com largura de 1,20 metros no mínimo;
- Fixação: recomenda-se que a plataforma seja fixada no meio-fio. Perfurações no asfalto não podem ter mais que 12cm de profundidade, com a recomposição de asfalto na etapa de remoção do parklet;
- Canteiro: abertura de canteiro de 0,80cm X 0,80cm no rolamento para implantação de árvore Pau-Brasil;

(Handwritten signatures and marks)



- Drenagem: não deve ocorrer a obstrução do escoamento das águas superficiais na via pública, conforme imagem abaixo:

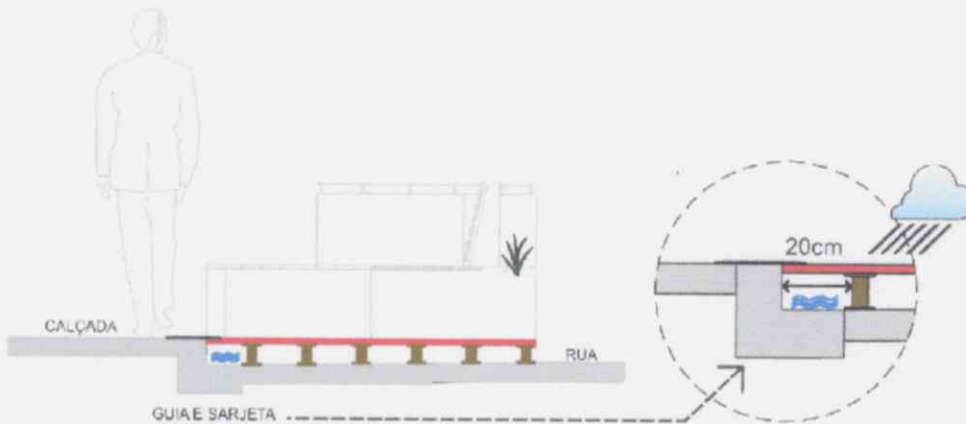


Figura 2 - Detalhe Sarjeta - Prefeitura de Londrina/PR 2015.

3.3 ELEMENTOS OBRIGATÓRIOS DO PARKLET

- Proteção lateral (guarda-corpo) com altura de 94cm;
- Banco em madeira estilo clássico;
- Jardineiras: conforme projeto;
- Lixeiras (Comprimento 0,36cm x Largura 0,36cm x Altura 0,46cm);
- Postes: Colonial decorativo tipo romano altura de 2,5m;
- Suporte para bicicletas de acordo com o modelo do projeto;
- Placa da prefeitura Municipal de Aracati-CE 0,37cm x 0,25cm com a logo:



[Handwritten signatures and initials]



- Sinalização refletiva com delimitadores posicionados da seguinte forma:
 - 10cm de distância do parklet, com face voltada para pista de rolamento;
 - 80cm de distância do parklet, com face voltada para as vagas de estacionamento.

3.4 ELEMENTOS ADICIONAIS

- Sombreamento será somente por meio de vegetação.

4. EXECUÇÃO

Como são instalações temporárias os parklets devem ser projetados de modo que sua construção e remoção seja de forma simples e não causem danos ao bem público. Recomenda-se a pré-fabricação de peças e componentes afim de minimizar os custos, tempo e resíduo de construção, além de reduzir o consumo de água no local da obra.

- Componentes modulados facilitam o transporte e montagem, tornando a instalação do parklet mais rápida;
- Peças aparafusadas ou encaixe facilitam a manutenção e substituição de peças ou a remoção total do equipamento.

O tempo da obra, a organização e a limpeza devem ser planejados de modo a evitar a obstrução das vias públicas que acarretarão transtornos à população.

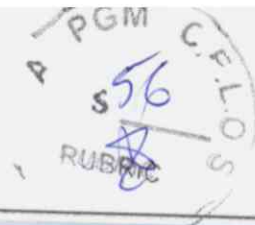
A execução deve ter como referência as seguintes normas: NBR 7190/1997, NBR 9050/2015 e NBR 5410/2017 (ATUALIZADA).

4.1 RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

- O local de instalação deverá conter sinalização com antecedência, alertando a população sobre o espaço reservado a obra;
- Deverá ser prevista uma fonte de energia elétrica para o uso dos equipamentos de instalação, bem como o poste colonial decorativo;

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano





- Os horários de menor fluxo de veículos e pedestres deverá ser o melhor momento para acontecer o início da obra;
- As calçadas deverão estar sempre livres para os pedestres, sem obstáculos;
- A infraestrutura e os serviços urbanos não podem sofrer interferência da obra;
- A limpeza do local deve ser mantida durante todo tempo de instalação;
- Deverá ser evitado ruídos excessivos e prolongados.

5. NORMAS E PROCEDIMENTOS COMPLEMENTARES

Os Projetos deverão ser elaborados em observância às prescrições estabelecidas em Códigos, Leis ou Normas, nas três esferas de governo, pertinentes ao assunto e vigentes, no local da intervenção. Apesar da hierarquia entre as esferas Municipal, Estadual e Federal, o autor de cada projeto deverá considerar a prescrição mais exigente, mesmo que não corresponda a do órgão de hierarquia superior. No entanto, se forem diversas e incompatíveis, prevalecerão as exigências do órgão Federal.

Os projetos de Arquitetura deverão também atender às seguintes Normas e Práticas complementares: - NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura; - NBR 13532 – Elaboração de Projetos de Edificações – Arquitetura; - NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho; - NR 8 – Edificações; - NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; - NR 22 – Segurança e Saúde Ocupacional; - NR 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho.

6. DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS

6.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- Escolha dos locais a serem implantados;
- Abertura de canteiro de 0,80cm X 0,80cm para implantação de árvore.

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



6.2 - INFRAESTRUTURA

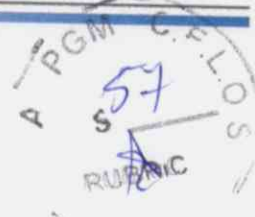
- Montagem e instalação da estrutura dos parklet;
- Montagem e instalação do guarda-corpo;
- Montagem do banco;
- Instalação do bicicletário;

6.3 - ALVENARIAS E ACABAMENTOS

- Instalação de placas da prefeitura;
- Instalação de placas de sinalização;
- Plantar Árvore da espécie Pau-brasil;
- Plantar arbustos ornamentais nas jardineiras.

6.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Instalação de poste colonial decorativo, conforme especificado no projeto arquitetônico.



Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



SECRETARIA DE ARACAJI
ARACAJI - ALAGOAS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PROJETO DE LEI Nº 100/2018
MUNICÍPIO DE ARACAJI
EMPRESA DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO DE ARACAJI (ESSAR)

DATA: 20/07/2018

REVISÃO: 01

EMPRESA: 001 - CONTA DE BANCAMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

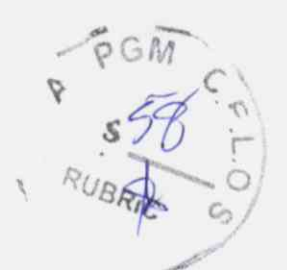
PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

PROJETO: 001 - BOMBA DE ENCHIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total período
1	SERVÇOS PRELIMINARES	6.190,00	6.190,00																		6.190,00
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	6.790,00	6.790,00																		6.790,00
3	PIÇOS	308.877,50	308.877,50																		308.877,50
4	PAINTURA	63.996,00	63.996,00																		63.996,00
5	DIVERSOS	426.192,50	426.192,50																		426.192,50
6	LIMPEZA	7.887,50	7.887,50																		7.887,50
7	Benefícios e Despesas Indivduais (BOD)	177.896,02	177.896,02																		177.896,02
		1.065.366,12	1.065.366,12																		1.065.366,12

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



8

✓

8

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI

DATA: 25/07/2018

VERSÃO: BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SICRO NOVO	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	-	06/2018
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	06/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	SERVICO	M2	1250	229,39	286.737,50	32,30	32,30	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	SERVICO	UN	200	840,00	168.000,00	18,92	51,22	B
C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO PILASTRO NA ESP DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13 MPa NA ESP DE 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1250	81,68	102.100,00	11,50	62,72	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	SERVICO	UN	100	905,55	90.555,00	10,20	72,92	B
C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	SEINFRA	SERVICO	M	750	75,43	56.572,50	6,37	79,29	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3680	14,67	53.985,60	6,08	85,37	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	300	152,21	45.663,00	5,14	90,51	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	SERVICO	UN	100	266,46	26.646,00	3,00	93,52	C
C1887	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	SERVICO	M	750	32,90	24.675,00	2,78	96,29	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	SERVICO	M2	100	140,58	14.058,00	1,58	97,88	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	1250	6,39	7.987,50	0,90	98,78	C
C3064	DEMOLUÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	SERVICO	M2	1250	4,56	5.700,00	0,64	99,42	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	1250	4,12	5.150,00	0,58	100,00	C

Subtotal até 100,00%

887.830,10

Outros:

177.566,02

Valor total do Orçamento:

1.065.396,12



Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PREFEITURA DO ARACATI <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA:	PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/07/2018	BDI : 20,00%			
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2018/01 - Fortalez	118,19%	-	01/2018
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

	C	L	QUANT	QTD
L*C*QUANT		2,5	5	100
				1250,00
				1250,00

2.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

	C	L	QUANT	QTD
C*L*QUANT		2,5	5	100
				1250,00
				1250,00

3.1. C1862 - PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm (M2)

	C	L	QUANT	QTD
C*L*QUANT		2,5	5	100
				1250,00
				1250,00

3.2. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba (M2)

	C	L	QUANT	QTD
C*L*QUANT		2,5	5	100
				1250,00
				1250,00

4.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	AREA	UNID	QTD
AREA*UNID		36,8	100
			3680,00
			3680,00

5.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

	UN	QTD
UN	100	100,00
		100,00
		100,00

5.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	PT	QUANT	QTD
PT*QUANT		3	100
			300,00
			300,00

5.3. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

	COMP	QUANT	QTD
COMP*QUANT		7,5	100
			750,00
			750,00

5.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

	UN	QTD
UN	100	100,00
		100,00
		100,00

5.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

	QUANT	UN	QTD
UN*QUANT		100	2
			200,00
			200,00

5.6. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

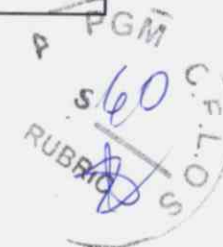
	AREA	UNID	QTD
AREA*UNID		1	100
			100,00
			100,00

5.7. C3683 - GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL (M)

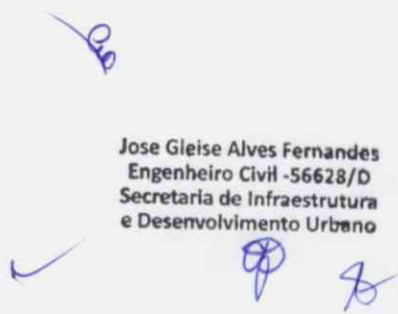
	COMP	QUANT	QTD
COMP*QUANT		7,5	100
			750,00
			750,00


6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	C	L	QUANT	QTD
C*L*QUANT		2,5	5	100
				1250,00
				1250,00



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



 <p>PREFEITURA DO ARACATI AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																					
	OBRA:	PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/07/2018	BDI : 20,00%																																		
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																		
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICOS PRELIMINARES					5.150,00
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.250,00	4,12	5.150,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.700,00
2.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.250,00	4,56	5.700,00
3		PISOS					388.837,50
3.1	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm	SEINFRA	M2	1.250,00	81,68	102.100,00
3.2	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	1.250,00	229,39	286.737,50
4		PINTURA					53.985,60
4.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3.680,00	14,67	53.985,60
5		DIVERSOS					426.169,50
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	100,00	905,55	90.555,00
5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	300,00	152,21	45.663,00
5.3	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	750,00	32,90	24.675,00
5.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	100,00	266,46	26.646,00
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	200,00	840,00	168.000,00
5.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	100,00	140,58	14.058,00
5.7	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	SEINFRA	M	750,00	75,43	56.572,50
6		LIMPEZA					7.987,50
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.250,00	6,39	7.987,50
VALOR ORÇAMENTO:							887.830,10
VALOR BDI TOTAL:							177.566,02
VALOR TOTAL:							1.065.396,12

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Ⓟ

Ⓟ

✓

Ⓟ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/07/2018		BDI : 20,00%																																			
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																				
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																				
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																				
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																				
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																				

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,13	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,80	0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,79	0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,40	0,11
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,60	0,19
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						4,12

2.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
VALOR:						4,56

3.1. C1862 - PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	20,09	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,73
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72000000	9,13	43,09
TOTAL MAO DE OBRA:						56,55
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08860000	46,00	4,08
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10420000	56,00	5,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,00000000	0,50	13,50
TOTAL MATERIAL:						23,42
VALOR:						81,88

3.2. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						35,90
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	20,16	54,43
I6166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	130,64	137,17
TOTAL MATERIAL:						193,48
VALOR:						229,39

4.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						8,52
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,46	0,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,76	5,07
TOTAL MATERIAL:						6,14
VALOR:						14,67

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil - 56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

5.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	9,13	292,16
TOTAL MAO DE OBRA:						296,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	46,00	7,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	56,00	11,82
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,21	19,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,50	26,50
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,66	22,64
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,64	414,64
TOTAL MATERIAL:						608,81
VALOR:						905,55

5.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						94,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,21	14,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,30	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,20	9,60
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,23	16,23
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
TOTAL MATERIAL:						67,58
VALOR:						162,21

5.3. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,35	5,60
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	14,60	15,33
TOTAL MATERIAL:						20,93
VALOR:						32,90

5.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	9,13	13,70
TOTAL MAO DE OBRA:						33,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:						221,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	304,20	9,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	81,69	2,45
TOTAL SERVICOS:						11,58
VALOR:						266,46

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

5.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	840,00	840,00
					TOTAL MATERIAL:	840,00
					VALOR:	840,00

5.6. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	9,13	13,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,00	0,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,74	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,50	1,90
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,62	103,55
					TOTAL MATERIAL:	106,69
					VALOR:	140,58

P PGM C F S
 S 64
 RUBRICADO

5.7. C3683 - GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,10000000	9,40	0,94
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	3,80000000	14,00	53,20
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	SEINFRA	KG	0,80000000	6,60	5,28
					TOTAL MATERIAL:	59,42
					VALOR:	75,43

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,39
					VALOR:	6,39

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

COMPOSIÇÃO DO BDI								
 PREFEITURA DO ARACATI <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA:	PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/07/2018		BDI : 20,00%			
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	
			SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	4,2900
TOTAL		4,6900

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		4,6700

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: PARKLET 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DE ARACATI

DATA : 25/07/2018		BDI : 20,00%		REF.
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	20,0000	20,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA	0,6000	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000	8,0000
A8	FGTS	0,0000	0,0000
A9	SECONCI		
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B	17,8700	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	0,9200	0,7000
B3	Auxílio - Enfermidade	10,9700	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0500
B5	Licença Paternidade	0,7300	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,6600	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0800
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,2600	8,5500
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C	7,0700	5,3700
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1700	0,1300
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,1700	2,4100
C3	Férias Indenizadas	5,0100	3,8100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,5900	0,4500
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D	17,4200	6,7300
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,8300	0,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,0000	0,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA	0,6000	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000	8,0000
A8	FGTS	0,0000	0,0000
A9	SECONCI		
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	17,8700	0,0000
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,7200	0,0000
B2	Feriados	0,9100	0,6900
B3	Auxílio - Enfermidade	10,9200	8,3300
B4	13º Salário	0,0800	0,0600
B5	Licença Paternidade	0,7300	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,6500	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1200	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	10,4200	7,9800
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		46,4500	17,7100

A PGM
566
RUBRIC
S O

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Dias de Chuvas	0,1200	0,0900
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,8000	8,9300
B10	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6500
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Jose Gleise Alves Fernandes
Engenheiro Civil -56628/D
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180368890

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20180367803

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170256589

1. Responsável Técnico

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061475070-9

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA SANTOS DUMONT

Complemento: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Cidade: Aracati

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.065.396,12

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1146

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

CEP: 62800000

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: ARACATI

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/09/2018

Previsão de término: 03/03/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

CEP: 62800000

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
21 - ELABORAÇÃO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO	1.250,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1142 - ESTRUTURAS	1.250,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1176 - MADEIRA	750,00	m
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO	1.250,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	3.680,00	m2

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

5. Observações

100 KITS PARKLET MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI.

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

José Gleise Alves Fernandes

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES - CPF: 032.919.133-02

Local _____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

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

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor



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

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180368890**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20180367803

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170256589

Valor da ART: R\$ 82,94

Pago em: 26/07/2018

Nosso Número: 8212734797



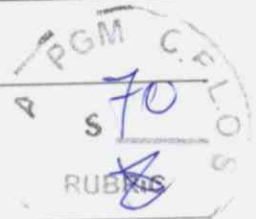


CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000007232860
INICIAL
INDIVIDUAL



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: IONARA LOIS MENEZES BEZERRA

Registro Nacional: A132132-3

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

Documento de identificação: 07684756000146

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 25/07/2018

Data de Início: 27/08/2018

Previsão de término: 01/03/2019

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

RUA SEDE - ARACATI/CE

Nº: S/N

Complemento: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62800000

Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 1.250,00

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

RRT VINHULADA AO CARGO E FUNÇÃO DA RRT 6885687.PROJETO DE PARKLETS DESTINADO À DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 91,50

Pago em: 27/07/2018

Total Pago: R\$ 91,50

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
Documento de identificação: 07684756000146

Ionara Lois Menezes Bezerra
IONARA LOIS MENEZES BEZERRA
CPF: 046.355.953-31,

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: OzAYxb Impresso em: 30/07/2018 às 15:30:29 por: , ip: 189.127.35.210