

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

**TOMADA DE PREÇOS
Nº. TP 24/2018 – SEINFRA/CELOS**

**CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE
ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETOS E
ESPECIFICAÇÕES.**

PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza-CE, 27 de Agosto de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 24/2018 – SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE ESTACIONAMENTO**, na sede do Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.056.916,80 (UM MILHÃO, CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços são de **12 (Doze) MESES**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de vencimento desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados desta data de apresentação.


Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 20,00% (VINTE) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,



OCTHA ENGENHARIA/LTDA-ME
CNPJ: 27.047.606/0001-39
Luiz Augusto S. Junior
CPF: 661.610.373-00
Sócio-Gerente

OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

Relatório: Composições da Obra

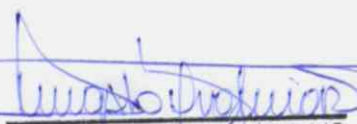
Leis Sociais: 87,01

BDLMT: 20,00 BDLMO: 20,00

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVICOS PRELIMINARES	TOTAL GRUPO		R\$	5.837,50
00001	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	1.250,00	M2	4,67	5.837,50
002	Grupo: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	TOTAL GRUPO		R\$	6.800,00
00001	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	1.250,00	M2	5,44	6.800,00
003	Grupo: PISOS	TOTAL GRUPO		R\$	122.075,00
00001	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm	1.250,00	M2	97,66	122.075,00
004	Grupo: PISOS EXTERNOS	TOTAL GRUPO		R\$	343.000,00
00001	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	1.250,00	M2	274,40	343.000,00
005	Grupo: PINTURA	TOTAL GRUPO		R\$	63.700,80
00001	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.680,00	M2	17,31	63.700,80
006	Grupo: DIVERSOS	TOTAL GRUPO		R\$	506.603,50
00001	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	100,00	UN	1.063,95	106.395,00
00002	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	300,00	PT	180,68	54.204,00
00003	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	750,00	M	39,20	29.400,00
00004	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	100,00	UN	318,13	31.813,00
00005	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	200,00	UN	1.002,00	200.400,00
00006	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	100,00	M2	167,34	16.734,00
00007	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	750,00	M	90,21	67.657,50
007	Grupo: LIMPEZA DA OBRA	TOTAL GRUPO		R\$	8.900,00
00001	LIMPEZA GERAL	1.250,00	M2	7,12	8.900,00

TOTAL DA OBRA	RS	1.056.916,80
----------------------	-----------	---------------------

(um milhão, cinquenta e seis mil, novecentos e dezesseis reais e oitenta centavos)


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME

CNPJ: 27.047.606/0001-39

Luiz Augusto S. Junior

CPE: 661.610.373-00

Sócio-Gerente

OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

BDI.MT: 20,00 BDI.MO: 20,00

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Leis Sociais: 87,01

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
001	Grupo: SERVICOS PRELIMINARES					
00001	<u>LOCACÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO</u>	M2	87,01	20,00	20,00	
001	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,1200	7,20	0,86	
	SERVENTE	H	0,1200	4,88	0,59	
	TOTAL		R\$		1,45	
002	MATERIAL					
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,60	0,29	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,79	0,59	
	PREGO	KG	0,0120	9,40	0,11	
	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,60	0,19	
	TOTAL		R\$		1,18	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	1,45	1,26	0,54	1,18	0,24	RS 4,67 ✓
002	Grupo: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
00001	<u>DEMOLICÃO E REMOCÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO</u>	M2	87,01	20,00	20,00	
001	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,4950	4,88	2,42	
	TOTAL		R\$		2,42	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	2,42	2,11	0,91	0,00	0,00	RS 5,44 ✓
003	Grupo: PISOS					
00001	<u>PAVIMENTACÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 2cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm</u>	M2	87,01	20,00	20,00	
001	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,9900	7,20	7,13	
	SERVENTE	H	4,7000	4,88	22,94	
	TOTAL		R\$		30,07	
002	MATERIAL					
	AREIA MEDIA	M3	0,0886	46,00	4,08	
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	20,09	1,73	
	BRITA	M3	0,1042	56,00	5,84	
	CIMENTO PORTLAND	KG	27,0000	0,50	13,50	
	TOTAL		R\$		25,15	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	30,07	26,16	11,25	25,15	5,03	RS 97,66 ✓
004	Grupo: PISOS EXTERNOS					
00001	<u>TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA</u>	M2	87,01	20,00	20,00	
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4700	5,60	8,23	
	CARPINTEIRO	H	1,4700	7,20	10,58	
	TOTAL		R\$		18,81	
002	MATERIAL					
	ASSOALHO DE PEROBA DE 10CM	M2	1,0500	130,64	137,17	
	PREGO	KG	0,2000	9,40	1,88	

OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

BDLMT: 20,00 BDIMO: 20,00

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Leis Sociais: 87,01

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
004	Grupo: PISOS EXTERNOS				
00001	<u>TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA</u>	M2	87,01	20,00	20,00
002	MATERIAL VIGA DE PEROBA DE 6X12CM	M	2,7000	20,16	54,43
	TOTAL		R\$		193,48
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	18,81 16,37 7,04	193,48	38,70	RS	274,40
005	Grupo: PINTURA				
00001	<u>VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</u>	M2	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	H H	0,2900 0,3900	5,60 7,20	1,62 2,81
	TOTAL		R\$		4,43
002	MATERIAL AGUARRAZ MINERAL LIXA PARA MADEIRA/MASSA VERNIZ SINTÉTICO	L UN L	0,0500 1,0000 0,2700	10,46 0,55 18,76	0,52 0,55 5,07
	TOTAL		R\$		6,14
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	4,43 3,85 1,66	6,14	1,23	RS	17,31
006	Grupo: DIVERSOS				
00001	<u>POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO</u> <u>H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS</u>	UN	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA ELETRICISTA SERVENTE	H H	0,3000 30,0000	7,20 4,88	2,16 146,40
	TOTAL		R\$		148,56
002	MATERIAL AREIA MEDIA BRITA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CIMENTO PORTLAND PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	M3 M3 M KG UN UN UN	0,1680 0,2110 16,0000 53,0000 4,0000 1,0000 1,0000	46,00 56,00 1,21 0,50 5,66 414,64 106,12	7,73 11,82 19,36 26,50 22,64 414,64 106,12
	TOTAL		R\$		608,81
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	148,56 129,26 55,56	608,81	121,76	RS	1.063,95
00002	<u>PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</u>	PT	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SERVENTE	H H H	2,9500 2,9500 2,4500	5,60 7,20 4,88	16,52 21,24 11,96
	TOTAL		R\$		49,72

OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

BDIMT: 20,00 BDI.MO: 20,00
 Leis Sociais: 87,01

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
006	Grupo: DIVERSOS				
00002	<u>PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</u>	PT	87,01	20,00	20,00
002	MATERIAL				
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,21	14,52
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,06	1,06
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,10	2,10
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,30	0,83
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,20	9,60
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,10	2,10
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,69	2,07
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,23	16,23
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,83	1,66
	TOTAL			R\$	57,58
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	49,72 43,26 18,60 57,58 11,52 = RS 180,68				
00003	<u>PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES</u>	M	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4900	5,60	2,74
	CARPINTEIRO	H	0,4900	7,20	3,53
	TOTAL			R\$	6,27
002	MATERIAL				
	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	16,0000	0,35	5,60
	PRANCHA 3 X 16 CM	M	1,0500	14,60	15,33
	TOTAL			R\$	20,93
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	6,27 5,46 2,35 20,93 4,19 = RS 39,20				
00004	<u>LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm</u>	UN	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	1,5000	7,20	10,80
	SERVENTE	H	1,8000	4,88	8,78
	TOTAL			R\$	19,58
002	MATERIAL				
	AREIA MEDIA	M3	0,0269	46,00	1,24
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0214	20,09	0,43
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,4600	0,50	4,23
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,00	221,00
	PEDRISCO	M3	0,0251	63,20	1,59
	TOTAL			R\$	228,49
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	19,58 17,04 7,32 228,49 45,70 = RS 318,13				
00005	<u>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m</u>	UN	87,01	20,00	20,00
002	MATERIAL				

OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
 LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

BDI.MT: 20,00 BDI.MO: 20,00

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Leis Sociais: 87,01

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
006	Grupo: DIVERSOS				
00005	<u>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m</u>	UN	87,01	20,00	20,00
002	MATERIAL BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	835,00	835,00
	TOTAL			R\$	835,00
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	0,00 0,00 0,00	835,00	167,00	R\$	1.002,00 ✓
00006	<u>GRELHA DE FERRO P/CALHAS E CAIXAS</u>	M2	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE	H H	1,4500 1,4500	7,20 4,88	10,44 7,08
	TOTAL			R\$	17,52
002	MATERIAL AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND GRADIL DE FERRO	M3 KG KG M2	0,0100 1,0000 3,8000 1,0500	50,00 0,74 0,50 98,62	0,50 0,74 1,90 103,55
	TOTAL			R\$	106,69
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	17,52 15,24 6,55	106,69	21,34	R\$	167,34 ✓
00007	<u>GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL</u>	M	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	H H	0,4900 0,7900	5,60 7,20	2,74 5,69
	TOTAL			R\$	8,43
002	MATERIAL CORDA DE SISAL DE 1 1/4" LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" PREGO 18X27	KG M KG	0,8000 3,8000 0,1000	6,60 14,00 9,40	5,28 53,20 0,94
	TOTAL			R\$	59,42
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	8,43 7,33 3,15	59,42	11,88	R\$	90,21 ✓
007	Grupo: LIMPEZA DA OBRA				
00001	<u>LIMPEZA GERAL</u>	M2	87,01	20,00	20,00
001	MAO DE OBRA SERVENTE	H	0,6500	4,88	3,17
	TOTAL			R\$	3,17
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	3,17 2,76 1,19	0,00	0,00	R\$	7,12 ✓

Luiz Augusto S. Junior
 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPF: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente





OCTHA ENGENHARIA LTDA ME
RUA CRUZ E SOUSA 67, ALVARO WEYNE FORTALEZA-CE 60335-490
(85)8137-0895 e-mail: OCTHAENGENHARIA@GMAIL.COM
CNPJ / CPF : 27047606000139

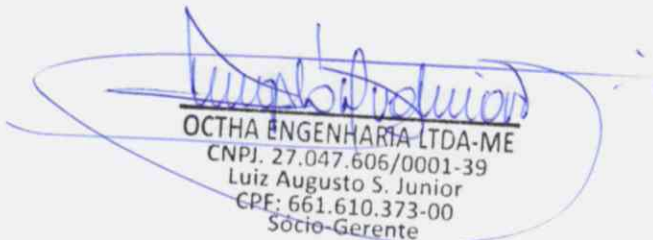


OBRA: 55 - AQUIRAZ - PARKLET 100 KITS MOBILIARIO URBANO A SER IMPLANTADO.
LOCALIZAÇÃO: TOMADA DE PRECOS 242018 SEINFRA CELOS

BDI.MT: 20,00 BDI.MO: 20,00
Leis Sociais: 87,01

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
-----	----------------------	-----	-------------------------------	----------------------	--------------------------


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ. 27.047.606/0001-39
Luiz Augusto S. Junior
CPF: 661.610.373-00
Sócio-Gerente



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

DATA: 27/08/2018

LOCAL: ARACATI-CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SBC		TABELA 024.1		SICRO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A.1	INSS	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33%	18,29%	46,45%	17,71%	47,96%	18,68%
B.1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%	17,88%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%	0,91%	0,69%	0,92%	0,69%
B.4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%	10,92%	8,33%	11,01%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,66%	0,00%	1,65%	0,00%	1,67%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	11,26%	8,55%	10,42%	7,96%	11,80%	8,93%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA I	16,01%	12,17%	15,43%	11,78%	15,35%	11,62%
C.1	AVSO PRÉVIO INDENIZADO	7,07%	5,37%	6,35%	4,85%	7,12%	5,39%
C.2	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%	0,15%	0,11%	0,40%	0,30%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%	3,56%	2,72%	2,40%	1,82%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01%	3,81%	4,84%	3,69%	4,83%	3,66%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%	0,45%	0,53%	0,41%	0,60%	0,45%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,05%	7,21%	8,33%	3,39%	18,37%	7,41%
D.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42%	6,73%	7,80%	2,98%	17,65%	6,87%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,63%	0,48%	0,53%	0,41%	0,72%	0,54%
TOTAL (A+B+C+D)		118,19%	74,47%	87,01%	49,68%	118,48%	74,51%

Luiz Augusto S. Junior
OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPE: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALITICA DA TAXA DE B.D.I			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.		DATA: 27/08/2018
LOCAL:	ARACATI-CE		
ITEM	DESCRIÇÃO	ADOTADO	
	BENEFICIO		
(S e G)	SEGUROS E GARANTIAS	0,40%	
(L)	LUCRO	4,29%	
	DESPESAS INDIRETAS		
(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%	
R	RISCOS	0,56%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%
11	PIS		0,65%
12	COFINS		3,00%
13	ISSQN		5,00%
$BDI = (1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$			BDI= 20,00%
(1-I)			



 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPF: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TOMADA DE PREÇOS Nº. 24/2018-SEINFRA/CELOS

PARKLETS 100 KITS MOBILIZARIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICIPIO DE ARACATI-CE
TOMADA DE PREÇOS 24/2018 SEINFRA/CELOS – 27/08/2018

RELAÇÃO NOMINAL DA EQUIPE TÉCNICA PROPOSTA PARA OS SERVIÇOS			
NUMERO DE ORDEM	NOME	FUNÇÃO PROPOSTA	EXPERIENCIA NA FUNÇÃO (ANOS)
01	FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR	ENGENHEIRO RESP. TÉCNICO	17
02	FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA	ENGENHEIRO RESIDENTE	3
03	LUIZ AUGUSTO SILVA JUNIOR	ADMINISTRAÇÃO GERAL	15
04	MARCOS ROGERIO PEREIRA CONCEICAO	ENCARREGADO GERAL	13



OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 27.047.606/0001-39
Luiz Augusto S. Junior
CPF: 661.610.373-00
Socio-Gerente



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS 24/2018 SEINFRA CELOS DATA: 27/08/2018
 PARKLETS 100 KITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.	EST. DE CONSERVENÇA	ONDE SE ENCONTRA	ESPÉCIE	TIPO	MARCA	MODELO	POTÊNC.	CAPACID.	ANO DE FABRIC.
1	Caminhão c/ carroc. madeira leve	1	BOM	FORTAL	carroceria	leve	Ford	F-4000			1995
2	Caminhão basculante	3	BOM	FORTAL		Trucado	Mercedes Benz	L 1618	184 hp	10,00 m3	1996/2004
3	Retrocavadeira	1	BOM	FORTAL			Caterpillar	320 C	128 hp	1,40 m3	2013
4	Compactador/Placa vibratória	1	Bom	FORTAL			Dynapac	CM 20	8,5 hp		2014
5	Betoneira	3	BOM	FORTAL		Reversível	Alfa			580 L	2010
6	Vibrador de imersão c/chicote	2	BOM	FORTAL		Gasolina	Dynapac	AA-S62	3,5 hp		2014
7	Caminhão pipa	1	BOM	FORTAL		Pipa	Mercedes Benz	L 1513	145 hp	8000 L	1994
8	Ferramentas Diversas										
	Motores elétricos	3	BOM	FORTAL							2017
	Carrros de mão	12	BOM	FORTAL							2017
	Curupio	1	BOM	FORTAL			Tramontina				2017
	Furadeira	1	BOM	FORTAL			Tramontina				2017
	Máquina e corte	1	BOM	FORTAL			Bosch				2017
	Lixadeira	1	BOM	FORTAL			Bosch				2017
	Bomba hidráulica	1	BOM	FORTAL			Bosch				2017
	Pás	12	BOM	FORTAL							2017
	Enxadas	10	BOM	FORTAL							2017
	Enxadaço	6	BOM	FORTAL							2017
	Chibancas	4	BOM	FORTAL							2017
	Alavancas	2	BOM	FORTAL							2017
	Cavadeiras	2	BOM	FORTAL							2017
-	Aparelhagem de topografia	1	BOM	FORTAL			NYCOM				-

Os equipamentos e máquinas acima especificados estarão a disposição para a execução das obras objeto da TP 24/2018 SEINFRA CELOS


Luiz Augusto S. Junior
 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPF: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente

OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 012
 Y

PARKLET 100 MITS MOBILIÁRIO URBANO A SER IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATICE
TOMADA DE PREÇOS 24/2018 - SEMIFRANÇELOS - 27/08/2018
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	RS	%	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS					
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	SERVICIOS PRELIMINARES	5.827,80	0,65%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%		
2	DEMOLICOES E RETRADAS	6.800,00	0,84%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%		
3	FISOS	465.075,00	44,00%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%		
4	PINTURA	63.700,00	6,07%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%		
5	DIVERSOS	606.603,00	47,93%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%		
6	LIMPEZA	8.900,00	0,84%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%		
TOTAL		1.056.916,80	100,00%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%		
TOTAL ACUMULADO				88.041,17	14,68%	176.082,34	24,99%	264.123,51	32,22%	352.164,68	41,65%	440.205,85	48,96%	528.247,02	58,21%	616.288,19	66,64%	704.329,26	74,97%	792.370,22	80,00%	880.411,39	83,30%	968.452,36	91,62%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	RS	%	10 MÊS		11 MÊS		12 MÊS		13 MÊS		14 MÊS		15 MÊS		16 MÊS		17 MÊS		18 MÊS					
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%				
1	SERVICIOS PRELIMINARES	5.827,80	0,65%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%	486,26	8,33%		
2	DEMOLICOES E RETRADAS	6.800,00	0,84%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%	686,44	8,33%		
3	FISOS	465.075,00	44,00%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%	38.740,76	8,33%		
4	PINTURA	63.700,00	6,07%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%	5.396,28	8,33%		
5	DIVERSOS	606.603,00	47,93%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%	42.200,07	8,33%		
6	LIMPEZA	8.900,00	0,84%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%	741,37	8,33%		
TOTAL		1.056.916,80	100,00%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%	88.041,17	8,33%		
TOTAL ACUMULADO				88.041,17	8,33%	176.082,34	16,62%	264.123,51	24,99%	352.164,68	33,22%	440.205,85	41,65%	528.247,02	50,00%	616.288,19	58,21%	704.329,26	66,64%	792.370,22	74,97%	880.411,39	83,30%	968.452,36	91,62%


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Luiz Augusto S. Junior
 CPF: 661.610.373-00
 Sócio-Gerente


 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DATA DA LICITAÇÃO: 27/08/2018

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 24/2018 – SEINFRA/CELOS

Objeto: CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

DADOS DA LICITANTE

NOME DA EMPRESA: OCTHA ENGENHARIA LTDA ME

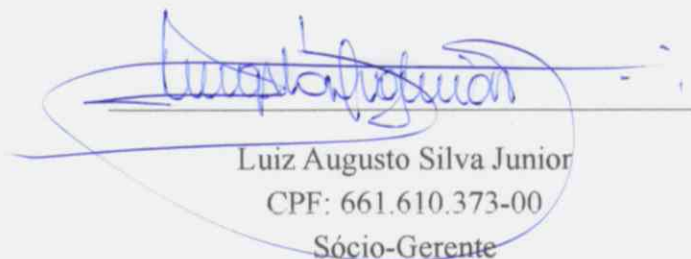
ENDEREÇO: Rua Cruz e Sousa 67 – Alvaro Weyne

CEP: 60335-490 - Fortaleza-CE

CNPJ: 27.047.606/0001-39

FONE: (85) 3085 8278 / 981370895 / (88) 996221703

E-mail: octhaengenharia@gmail.com


Luiz Augusto Silva Junior
CPF: 661.610.373-00
Sócio-Gerente

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DATA DA LICITAÇÃO: 27/08/2018

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 24/2018 – SEINFRA/CELOS

Objeto: CONSTRUÇÃO DE 100 PARKLETS EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

TERMO DE ENCERRAMENTO

OCTHA ENGENHARIA LTDA - ME, por seu representante legal abaixo assinado, declara encerrado o presente volume, com todas as folhas rubricadas e numeradas, inclusive esta, de 001 à 015.

Atenciosamente,


Luiz Augusto Silva Junior
CPF: 661.610.373-00
Sócio-Gerente