

NOVA RUSSAS – CE, 14 DE SETEMBRO DE 2018

ILMO.(a) Sr.(a)
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2018.08.24.01 – PMJJ CUJO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL NAS LOCALIDADES CÔRREGO DA FORQUILHA 2 E NA VILA DE JERICOACOARA NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA /CE.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES;

PELA PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAIS QUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DA DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL. NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, CONTROLE TECNOLÓGICO DE QUALIDADE, CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS DE MEIO AMBIENTE, SEGUROS EM GERAL, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS DE LEGISLAÇÃO SOCIAL, TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA, FISCAL E COMERCIAL, INFORTÚNIO DE TRABALHO, ADMINISTRAÇÃO, LUCRO E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS DIRETAS OU INDIRETAS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 14.313.436/0001-45

ENDEREÇO:

RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, 2189 – CENTRO – NOVA RUSSAS CE

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

LOTE I – CÔRREGO DA FORQUILHA 2 - R\$ 283.136,89 (DUZENTOS E OITENTA E TRES MIL CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

LOTE II – VILA DE JERICOACOARA - R\$ 268.634,81 (DUZENTOS E SESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 551.771,70 (QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

DE ACORDO COM O EDITAL

DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS COM AS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL.



SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EGBERTO ARAUJO FARIAS/Sócio Administrador

CPF-256.223.403-06



CARTÓRIO MARTINS	RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) Como
	Verdadeira de: Egberto Araujo Farias
	Dou fé.
Cratoús 17, SET 2018	
Em testemunho da verdade	

CARTÓRIO MARTINS
Natália Maria Albuquerque Nascimento
Escrevente Substituta
Cratoús - Ceará



ORÇAMENTO RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) CAMPOS DE FUTEBOL

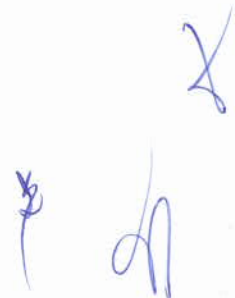
LOCAL: MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.0	CÓRREGO DA FORQUILHA II	UNID	1,00	R\$ 283.136,89	283.136,89
2.0	VILA DE JERICOACOARA	UNID	1,00	R\$ 268.634,81	268.634,81
TOTAL GERAL =				R\$	551.771,70

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 551.771,70 (QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS).


SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR


João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL (100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
 LOCAL: CÔRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
 ENGARGOS SOCIAIS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
					SUB-TOTAL	23.897,09
1.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	unid	1,00	885,35	885,35
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	unid	1,00	1.480,51	1.480,51
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m2	6,00	125,75	754,50
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	56,96	26,20	1.492,35
1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m3	56,96	338,56	19.284,38
2.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - GERAL				
					SUB-TOTAL	10.565,61
2.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	m	49,00	15,76	772,24
2.2	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	m	368,00	22,13	8.143,84
2.3	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV. INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	m	1,00	995,33	995,33
2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	unid	1,00	224,12	224,12
2.5	C0740	ASPERSOR	unid	21,00	20,48	430,08
3.0		ELÉTRICA				
					SUB-TOTAL	54.141,05
3.1	COMP 1	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 1000W	unid	8,00	4.424,57	35.396,58
3.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	m	359,00	22,56	8.099,04
3.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DE=30x30x50 cm	unid	8,00	92,36	738,88
3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	m	1.077,00	8,58	9.240,66
3.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	unid	1,00	295,12	295,12
3.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	unid	1,00	67,37	67,37
3.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unid	20,00	15,17	303,40
4.0		SPDA				
					SUB-TOTAL	24.449,85
4.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	unid	14,00	169,93	2.379,02
4.2	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	unid	8,00	1.682,76	13.462,08
4.3	C0521	CABO COBRE NÚ 50MM2	m	355,00	24,25	8.608,75
5.0		GRAMA				
					SUB-TOTAL	108.153,15
5.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m2	7.665,00	14,11	108.153,15
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
					SUB-TOTAL	3.647,83
6.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	ci	1,00	2.098,23	2.098,23
6.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m	16,00	96,85	1.549,60
TOTAL						224.854,58
BDI 25,92%						58.282,31
TOTAL GERAL C/ BDI						283.136,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 283.136,89(DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Eshepa
SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
 CPF: 256.223.403-06
 SÓCIO ADMINISTRADOR

João Torres Filho
João Torres Filho
 ENG. CIVIL
 RNP: 060123796-0
 CREA 5771



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: Córrego da Forquilha


COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,70

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

	BDI =	25,92%
--	--------------	---------------


SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR


João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771



COMPOSIÇÃO

COMP1 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 1000W - UN

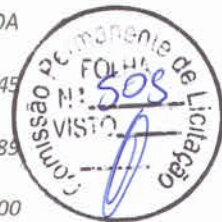
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2150
I2312 ELETRICISTA	H	3,5000	7,0600	24,7100
I2543 SERVENTE	H	32,0000	4,7800	152,9600
			Total:	196,8850
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,1675	49,0000	8,2075
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	20,7900	83,1600
I0280 BRITA	M3	0,2106	54,8800	11,5577
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	9,9400	328,0200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,4900	25,8720
I1483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	4,0000	517,4900	2.069,9600
I1719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	862,6900	862,6900
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	4,0000	72,6700	290,6800
I1777 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,0000	372,6900	372,6900
			Total:	4.052,8372
			Total Simples:	4.249,72
			Encargos Sociais:	174,85
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4.424,57


SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR


João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771



ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.		
LOCAL: CÓRREGO DA FORQUILHA		
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
Total Grupo "A"		16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"		46,45%
Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
Total do Grupo "C"		15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
Total do "D "		8,33%
TOTAL		87,01%



COMPOSIÇÃO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	4,7800	14,0100
Total:				14,0100
Total Simples:				14,01
Encargos Sociais:				12,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,20

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	7,0600	60,0100
I2543 SERVENTE	H	9,2000	4,7800	43,9800
Total:				103,9900
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	49,0000	10,2900
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7200	22,2800
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4900	15,1700
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4100	96,3500
Total:				144,0900
Total Simples:				248,08
Encargos Sociais:				90,48
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				338,56

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2200
I2312 ELETRICISTA	H	3,5000	7,0500	24,6800
Total:				43,9000
MATERIAIS				
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A COMPLETA	UN	1,0000	27,4100	27,4100
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,8200	72,8200
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	8,8400	8,8400
Total:				141,0300
Total Simples:				184,93
Encargos Sociais:				39,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				224,12



COMPOSI OES

Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

NÃO AFERIDA	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2			
INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000000	8,33	8,330
INSUMO	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000000	2,14	0,214
INSUMO	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500000	0,05	0,008
INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000000	0,76	2,280
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	12,69	1,637
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,37	1,637
				Valor total		14,11
NÃO AFERIDA	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2			
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	10,19	0,713
INSUMO	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	8,81	1,322
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,00	13,33	13,330
INSUMO	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,55	38,92	60,373
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,85	8,425
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,69	12,690
				Valor total		96,85


SERVFORT LOCA OES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR


João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL (100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: CÓRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.

DATA: 10/08/2016

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,0000	7,0600	56,4800
H	8,0000	4,7800	38,2400
Total:			94,7200

MATERIAIS

10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA
10405 CAIBRO DE 2"x1"
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"
12410 PREGO 2 1/2" x 10

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	14,1200	14,1200
UN	1,0000	77,4200	77,4200
M	10,0000	2,7800	27,8000
UN	0,5000	291,9500	145,9800
M	4,0000	5,8800	23,5200
M	10,0000	30,8700	308,7000
M	5,0000	13,7200	68,6000
KG	0,5000	9,2100	4,6100
Total:			670,7500

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,1250	243,7000	30,4600
Total:			30,4600

Total Simples: 795,93

Encargos Sociais: 89,39

Valor BDI:

Valor Geral: 885,32

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS

10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M
12383 NOFUSE DE 70 A.
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	48,7000	48,7000
M	60,0000	4,2400	254,4000
UN	1,0000	362,2600	362,2600
UN	4,0000	2,3000	9,2000
UN	2,0000	2,8400	5,6800
M	6,0000	4,1700	25,0200
UN	2,0000	1,2300	2,4600
UN	1,0000	25,4000	25,4000
UN	1,0000	68,8400	68,8400
UN	1,0000	411,6000	411,6000
UN	1,0000	266,9500	266,9500
Total:			1.480,5100

Total Simples: 1.480,51

Encargos Sociais:

Valor BDI:

Valor Geral: 1.480,51

E. A. S.



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL (100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: CÔRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.

DATA: 10/08/2016

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,7800	9,5600
					Total: 9,5600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,9100	29,4900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,7600	11,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4900	65,2100
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,2100	1,3800
					Total: 107,8400
					Total Simples: 117,40
					Encargos Sociais: 8,32
					Valor BDI:
					Valor Geral: 125,72

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,4900	1,3200
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,0600	1,6900
					Total: 3,0100
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	37,4900	0,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	26,7500	0,0100
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	1,0100	9,9900	10,0900
					Total: 10,1400
					Total Simples: 13,15
					Encargos Sociais: 2,61
					Valor BDI:
					Valor Geral: 15,76

C2620 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,4900	1,6500
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,0600	2,1200
					Total: 3,7700
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016	37,4900	0,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006	26,7500	0,0200
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2)	M	1,0100	14,8600	15,0100
					Total: 15,0900
					Total Simples: 18,86
					Encargos Sociais: 3,27
					Valor BDI:
					Valor Geral: 22,13

Página 2 de 6



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.
LOCAL: Córrego da Forquilha II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.
DATA: 10/08/2016

C0444 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,4900	13,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,0600	3,5300
12320	ENCANADOR	H	2,5000	7,0600	17,6500
				Total:	34,9100
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	37,4900	9,3700
10250	BOMBA CENTRIFUGA P=1.5CV	UN	1,0000	806,0300	806,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,3700	1,1100
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,0400	3,0400
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,0000	11,2400	67,4400
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1)	UN	1,0000	43,0600	43,0600
				Total:	930,0500
				Total Simples:	964,96
				Encargos Sociais:	30,37
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	995,33

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2200
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	7,0600	24,7100
				Total:	43,9300
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	27,4100	27,4100
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,8200	72,8200
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	44,6900	44,6900
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	8,8400	8,8400
				Total:	181,9300
				Total Simples:	225,86
				Encargos Sociais:	38,22
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	264,08

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,4900	3,2900
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,0600	4,2400
				Total:	7,5300
MATERIAIS					
11668	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,7100	8,4800
				Total:	8,4800
				Total Simples:	16,01
				Encargos Sociais:	6,55
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	22,56

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO D1=30x30x50 cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	47,6200	38,1000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,8600	4,5700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	274,2000	6,9100



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: CÔRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.

DATA: 10/08/2016

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	12,6700	2,7400
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	71,1000	8,5300
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	12,6500	7,5900
Total:					68,4400
Total Simples:					68,44
Encargos Sociais:					23,92
Valor BDI:					
Valor Geral:					92,36

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,4900	0,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,0600	0,9900
Total:					1,7600
MATERIAIS					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,1900	5,2900
Total:					5,2900
Total Simples:					7,05
Encargos Sociais:					1,53
Valor BDI:					
Valor Geral:					8,58

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,4900	16,4700
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,0600	21,1800
Total:					37,6500
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,9900	29,9900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,5000	29,5000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	140,8800	140,8800
Total:					224,7500
Total Simples:					262,40
Encargos Sociais:					32,72
Valor BDI:					
Valor Geral:					295,12

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,4900	5,4900
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,0600	7,0600
Total:					12,5500
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	43,9000	43,9000
Total:					43,9000
Total Simples:					56,45
Encargos Sociais:					10,92
Valor BDI:					
Valor Geral:					67,37

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,4900	1,6500
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,0600	2,1200
Total:					3,7700
MATERIAIS					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,1300	8,1300
Total:					8,1300
Total Simples:					11,90
Encargos Sociais:					2,84



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL (100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.
LOCAL: CÔRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.
DATA: 10/08/2016

Valor BDI:
Valor Geral: 14,74

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2200
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,0600	10,5900
				Total:	29,8100
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,4800	40,4400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,0900	46,0900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3000	2,3000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,4000	25,4000
				Total:	114,2300
				Total Simples:	144,04
				Encargos Sociais:	25,89
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	169,93

C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	74,6800	74,6800
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	561,5800	561,5800
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	16,3800	327,6000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	354,8800	354,8800
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	52,9000	52,9000
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	57,9400	57,9400
				Total:	1.429,5800
				Total Simples:	1.429,58
				Encargos Sociais:	253,18
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	1.682,76

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,4900	1,7000
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	7,0600	2,1900
				Total:	3,8900
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,6500	16,9800
				Total:	16,9800
				Total Simples:	20,87
				Encargos Sociais:	3,38
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	24,25



COMPOSIÇÕES

OBRA : CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.
LOCAL: CÓRREGO DA FORQUILHA II - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE.
DATA: 10/08/2016

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,3000	7,0600	24,7100
12543	SERVENTE	H	5,5000	4,7800	26,2900
				Total:	51,0000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	49,0000	11,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,4900	51,4500
11138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,0000	1.921,5600	1.921,5600
11605	PEDRISCO	M3	0,3000	61,9400	18,5800
				Total:	2.002,8600
				Total Simples:	2.053,86
				Encargos Sociais:	44,37
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	2.098,23

C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000	5,4900	5,4900
12391	PEDREIRO	H	2,0700	7,0600	14,6100
12543	SERVENTE	H	3,1420	4,7800	15,0200
				Total:	35,1200
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0790	49,0000	3,8700
10280	BRITA	M3	0,0320	54,8800	1,7600
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,7300	7,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,4900	9,0800
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,4100	18,4500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9600	4,8500	4,6600
				Total:	45,0200
				Total Simples:	80,14
				Encargos Sociais:	30,55
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	110,69

C2005 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	7,2000	25,2000
				Total:	200,9600
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	4,0000	69,3300	277,3200
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	4,0000	44,4000	177,6000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,2100	84,8400
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	4,0000	74,1500	296,6000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	8,3800
10280	BRITA	M3	0,2106	56,0000	11,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000
				Total:	2.097,8500
				Total Simples:	2.298,81
				Encargos Sociais:	174,85
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	2.473,66

Esse



Servfort Locações e Serviços LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Boa Ventura Sousa Pedrosa, 2189
 Centro, Nova Russas/CE CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(100,00 X 68,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIOCA DE JERICOACOARA-CE.
 LOCAL: CÔRREGO DA FORQUILHA II

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		DIAS							
			RS	%	30	90	120	150	180			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,63	23.897,09	100,00%	23.897,09							
2.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - GERAL	4,70	10.565,61	100,00%	10.565,61							
3.0	ELETRICA	24,08	54.141,05		50,00%	27.070,53	20,00%	10.828,21	30,00%	16.242,32		
4.0	SPDA	10,87	24.449,85		25,00%	6.112,46	25,00%	6.112,46	25,00%	6.112,46	25,00%	
5.0	GRAMA	48,10	108.153,15		20,00%	21.630,63	20,00%	21.630,63	20,00%	21.630,63	40,00%	
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,62	3.647,83		50,00%				1.823,92	50,00%	1.823,92	
	VALOR SIMPLES	100,00	224.854,58	15,33%	34.462,70	24,38%	54.813,62	17,15%	38.571,30	20,37%	45.809,32	22,77%
	BDI 25,92%		58.292,31	15,33%	8.932,73	24,38%	14.207,69	17,15%	9.997,68	20,37%	11.873,78	22,77%
	TOTAL C/BDI		283.136,89	15,33%	43.395,43	24,38%	69.021,31	17,15%	48.568,98	20,37%	57.683,10	22,77%
	TOTAL ACUMULADO				43.395,43	24,38%	112.416,74	41,54%	160.985,70	61,92%	218.668,78	84,69%
												283.136,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 283.136,89(DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Signature
 SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 EGBERTO ARAUJO FARIAS
 CPF: 256.223.403-06
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Signature
 João Torres Filho
 ENG. CIVIL
 RNP: 060123796-0
 CREA 5771



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(70,00 X 45,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: VILA DE JERICOACOARA

ENGARGOS SOCIAIS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			SUB-TOTAL	17.710,55
1.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	unid	1,00	885,32	885,32
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	unid	1,00	1.480,51	1.480,51
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m2	6,00	125,72	754,32
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m3	40,00	26,20	1.048,00
1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m3	40,00	338,56	13.542,40
2.0		IRRIGACÃO GRAMADO			SUB-TOTAL	7.843,28
2.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	m	35,00	15,76	551,60
2.2	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	m	255,00	22,13	5.643,15
2.3	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	m	1,00	995,33	995,33
2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	unid	1,00	223,12	223,12
2.5	C0TACÃO	ASPIRADOR	unid	21,00	20,48	430,08
3.0		ELÉTRICA			SUB-TOTAL	51.978,23
3.1	COMP 1	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 1000W	unid	8,00	4.424,51	35.396,10
3.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	m	318,00	22,56	7.174,08
3.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	unid	8,00	92,36	738,88
3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	m	954,00	8,58	8.185,32
3.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	unid	1,00	295,12	295,12
3.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	unid	1,00	67,37	67,37
3.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unid	8,00	15,17	121,36
4.0		SPDA			SUB-TOTAL	23.819,35
4.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	unid	14,00	169,93	2.379,02
4.2	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	unid	8,00	1.682,76	13.462,08
4.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	m	329,00	24,25	7.978,25
5.0		GRAMA			SUB-TOTAL	52.912,50
5.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m2	3.750,00	14,11	52.912,50
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			SUB-TOTAL	59.073,77
6.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	cj	1,00	2.098,23	2.098,23
6.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m	16,00	110,69	1.771,04
6.3	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	570,00	96,85	55.204,50
TOTAL						213.337,68
BDI 25,92%						55.297,13
TOTAL GERAL C/ BDI						268.634,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 268.634,81(DUZENTOS E SESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

Eshafes
SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
 CPF: 256.223.403-06
 SÓCIO ADMINISTRADOR

João Torres Filho
João Torres Filho
 ENG. CIVIL
 RNP: 060123796-0
 CREA 5771



COMPOSIÇÃO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	4,7800	14,0100
Total:				14,0100
Total Simples:				14,01
Encargos Sociais:				12,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,20

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	7,0600	60,0100
I2543 SERVENTE	H	9,2000	4,7800	43,9800
Total:				103,9900
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	49,0000	10,2900
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7200	22,2800
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4900	15,1700
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4100	96,3500
Total:				144,0900
Total Simples:				248,08
Encargos Sociais:				90,48
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				338,56

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2200
I2312 ELETRICISTA	H	3,5000	7,0500	24,6800
Total:				43,9000
MATERIAIS				
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	27,4100	27,4100
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,8200	72,8200
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	8,8400	8,8400
Total:				141,0300
Total Simples:				184,93
Encargos Sociais:				38,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				223,12

Handwritten signature

Handwritten signature and mark



COMPOSIÇÃO

COMP1 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 1000W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2150
I2312 ELETRICISTA	H	3,5000	7,0600	24,7100
I2543 SERVENTE	H	32,0000	4,7800	152,9600
			Total:	196,8850
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,1675	49,0000	8,2075
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	20,7900	83,1600
I0280 BRITA	M3	0,2106	54,8800	11,5577
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	9,9400	328,0200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,4900	25,8720
I1483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	4,0000	517,4900	2.069,9600
I1719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	862,6900	862,6900
I1738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	4,0000	72,6700	290,6800
I1777 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,0000	372,6300	372,6300
			Total:	4.052,7772
			Total Simples:	4.249,66
			Encargos Sociais:	174,85
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4.424,51



Servfort Locações e Serviços LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 Rua Boa Ventura Sousa Pedrosa, 2189
 Centro, Nova Russas/CE CEP: 62.200-000
 Fone: 88 99277.9918 / 88 99739.7321

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(70,00 X 45,00)m, NO MUNICÍPIO DE JUJOCA DE JERICOCOARA-CE.
 LOCAL: VILA DE JERICOCOARA
 ENGARGOS SOCIAIS: 87,04%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	30		90		120		150		180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,30	17.710,55	100,00%	17.710,55								
2.0	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	3,68	7.843,28	100,00%	7.843,28								
3.0	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	24,36	61.978,23			50,00%	25.989,12	20,00%	10.395,65	30,00%	15.593,47	25,00%	5.954,84
4.0	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	11,17	23.819,35			25,00%	5.954,84	25,00%	5.954,84	25,00%	5.954,84	40,00%	21.165,00
5.0	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E M GRAMA	24,80	52.912,50			20,00%	10.582,50	20,00%	10.582,50	20,00%	10.582,50	50,00%	29.536,89
6.0		27,69	69.079,77										
	VALOR SIMPLES	100,00	219.337,68	11,98%	26.563,83	19,93%	42.526,45	12,62%	26.932,98	28,91%	61.667,69	26,56%	56.666,72
	BDI 26,92%		58.297,13	11,98%	6.623,55	19,93%	11.022,86	12,62%	6.981,03	28,91%	15.984,27	26,56%	14.686,42
	VALOR C/ BDI		268.634,81	11,98%	32.177,38	19,93%	53.549,31	12,62%	33.914,01	28,91%	77.651,96	26,56%	71.342,14
	VALOR ACUMULADO				32.177,38	19,93%	85.726,69	32,57%	119.640,68	61,48%	197.292,62	88,04%	268.634,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 268.634,81(DUZENTOS E SSESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

SERVFOR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 14.313.436/0001-45
 EGBERTO ARAUJO FARIAS
 CPF: 256.223.403-06
 SÓCIO ADMINISTRADOR

João Torres Filho
 ENG. CIVIL
 RNP: 060123796-0
 CREA 5771



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(70,00 X 45,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.

LOCAL: VILA DE JERICOACOARA

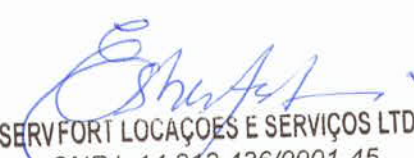
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,70

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

	BDI =	25,92%
--	--------------	---------------


SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR


João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL(70,00 X 45,00)m, NO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE.		
LOCAL: VILA DE JERICOACOARA		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos		
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
Total Grupo "A"		16,80%
Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"		46,45%
Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidência globais do Grupo "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
Total do Grupo "C"		15,43%
Grupo "D" - Taxas das reincidências		
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
Total do "D"		8,33%
TOTAL		87,01%

SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR

João Torres Filho
ENG. CIVIL
RNP: 060123796-0
CREA 5771



COMPOSIÇÃO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	4,7800	14,0100
Total:				14,0100
Total Simples:				14,01
Encargos Sociais:				12,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,20

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	7,0600	60,0100
I2543 SERVENTE	H	9,2000	4,7800	43,9800
Total:				103,9900
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	49,0000	10,2900
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7200	22,2800
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4900	15,1700
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4100	96,3500
Total:				144,0900
Total Simples:				248,08
Encargos Sociais:				90,48
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				338,56

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4900	19,2200
I2312 ELETRICISTA	H	3,5000	7,0500	24,6800
Total:				43,9000
MATERIAIS				
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,0000	27,4100	27,4100
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,8200	72,8200
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1205 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	3,7900	3,7900
I1692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	8,8400	8,8400
Total:				141,0300
Total Simples:				184,93
Encargos Sociais:				38,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				223,12