

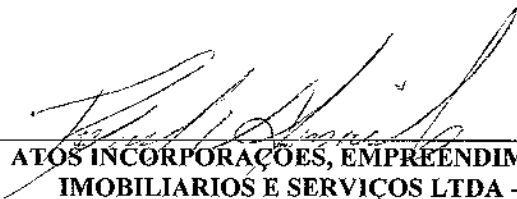
PROPOSTA DE PREÇO

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE
PREÇO





TOMADA DE PREÇO Nº 024/2019-TP

Aos 26 dias do mês de agosto de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço Nº 024/2019-TP, que se inicia com a **FOLHA Nº. 001**. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.




ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME

Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235



CARTA DE PROPOSTA



01

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO Nº. 024/2019-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.

Prezados Senhores,

O Licitante **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME**, sociedade empresária inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob nº 00.400.987/0001-31, situada à Av. Visconde do Rio Branco, 3066, Bairro de Fátima, Fortaleza/CE, CEP 60.055-364, por intermédio de seu Socio Administrador, Francisco Rafael Almeida Mesquita, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26, declara, sob as penas da lei.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

VALOR GLOBAL R\$ 142.490,87 (cento e quarenta e dois mil quatrocentos e noventa reais e oitenta e sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preço Nº 024/2019-TP e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preço.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº 024/2019-TP e seus anexos.

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

PROPONENTE: **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME;**

ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, 3066 - sala 04 – Fatima – Fortaleza – CE – 60.0553-64;

FONE: (85) 3038.6235;

BAN/CO CAIXA ECONOMICA, AGÊNCIA: 1888;

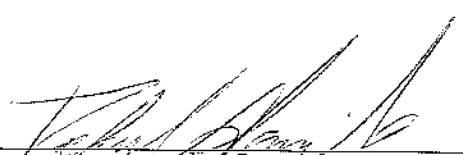
CONTA CORRENTE Nº. 003.00001214-5

CNPJ Nº: 00.400.987/0001-31;

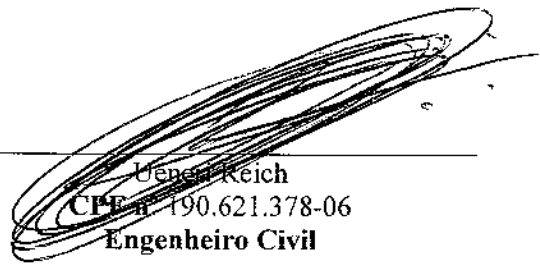
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 115841-4;

02
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
374
F. 13
F. 14
F. 15
F. 16
F. 17
F. 18
F. 19
F. 20
F. 21
F. 22
F. 23
F. 24
F. 25
F. 26
F. 27
F. 28
F. 29
F. 30
F. 31
F. 32
F. 33
F. 34
F. 35
F. 36
F. 37
F. 38
F. 39
F. 40
F. 41
F. 42
F. 43
F. 44
F. 45
F. 46
F. 47
F. 48
F. 49
F. 50
F. 51
F. 52
F. 53
F. 54
F. 55
F. 56
F. 57
F. 58
F. 59
F. 60
F. 61
F. 62
F. 63
F. 64
F. 65
F. 66
F. 67
F. 68
F. 69
F. 70
F. 71
F. 72
F. 73
F. 74
F. 75
F. 76
F. 77
F. 78
F. 79
F. 80
F. 81
F. 82
F. 83
F. 84
F. 85
F. 86
F. 87
F. 88
F. 89
F. 90
F. 91
F. 92
F. 93
F. 94
F. 95
F. 96
F. 97
F. 98
F. 99
F. 100

Fortaleza-Ceará, 26 de agosto de 2019.



**ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SOCIO ADMINISTRADOR**



**Uenani Reich
CPF Nº 190.621.378-06
Engenheiro Civil**

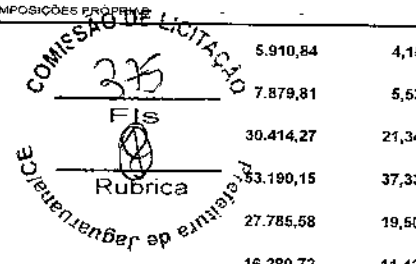
Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

RESUMO DO ORÇAMENTO

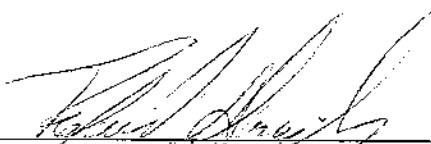


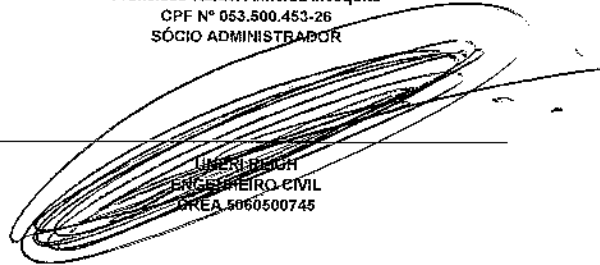
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	BDI : 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEC	2019/07 - Fortalecem COM	118,19%	-	07/2019
		SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

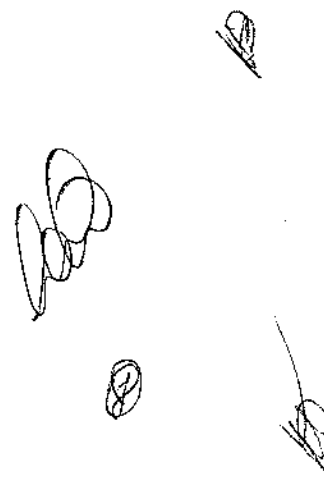
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.910,84	4,15
2	MOVIMENTO DE TERRA				7.879,81	5,53
3	PAVIMENTAÇÃO				30.414,27	21,34
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				53.190,15	37,33
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				27.785,58	19,50
6	QUADRA DE VOLEY				16.280,72	11,43
7	LIMPEZA				1.029,50	0,72
		VALOR ORÇAMENTO:			113.156,88	100,00
		VALOR BDI TOTAL:			29.333,99	
		VALOR TOTAL:			142.490,87	



Cento e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa reais e Oitenta e Sete centavos


 ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 UBIRAJARA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 5060500745





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENSEÑARIA PARA EXECUÇÃO MEDIANTE REGIME DE EMPELHADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARANA / CE

DATA: 30/08/2019

BDI: 25,92%

HORA: 07/2019

PRE: 13/2019

SEINFRA: 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20%

SINAPI: 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,30%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	SINAPI	328,87	86,24	5.910,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	822,60	SEINFRA	3,30	0,86	2.484,66
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	93,54	SEINFRA	66,90	17,34	7.879,81
PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	127,77	SEINFRA	36,43	9,46	30.414,27
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	438,10	SEINFRA	31,89	8,27	5.889,75
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	277,13	SEINFRA	19,92	5,16	17.554,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	C2009	POSTE DE FERRO PI, JARDIM H=2,80M, CÍRCULO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	9,00	SEINFRA	414,38	107,41	53.190,15
4.2	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	SEINFRA	1.939,27	502,66	4.698,11
4.3	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	4,00	SEINFRA	645,15	167,22	9.767,72
4.4	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREFOR ATÉ 24 DIVISÕES 460X315X135mm, C/ARRAMENTO	UN	1,00	SEINFRA	342,10	88,67	3.249,48
4.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	SEINFRA	298,76	67,08	430,77
4.6	I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	SEINFRA	329,34	86,36	325,88
4.7	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUIOLO COMUM	M2	7,92	SEINFRA	112,42	26,14	414,70
4.8	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12,00	SEINFRA	327,25	84,82	1.121,16
4.9	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	428,10	SEINFRA	18,73	4,85	4.944,84
4.10	D06643	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM 1 LÂMPADA	UN	8,00	SBC	183,44	42,36	10.118,18
4.11	I047086	LÂMPADA LED OUROLUX PAR 20 8W AMARELA BIVOLT (UN)	UN	8,00	SEINFRA	158,80	41,19	1.648,40
4.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.163,40	SEINFRA	4,89	1,29	1.600,72
4.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	408,20	SEINFRA	12,87	3,34	7.306,16
4.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,20	SEINFRA	7,14	1,85	6,16,92
4.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	UN	4,00	SEINFRA	113,15	29,33	10,79
4.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	SEINFRA	80,17	20,78	569,92
4.17	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	SEINFRA	25,80	6,61	201,80
4.18	C1032	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	SEINFRA	19,16	4,97	32,11
4.19	C1065	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	SEINFRA	70,01	18,15	48,26
URBANIZAÇÃO E PISAGISMO								
5.1	C0826	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	SEINFRA	779,99	202,16	27.785,58
5.2	C3917	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	SEINFRA	668,06	170,57	982,17
5.3	C3641	BALANÇO ANDORRINHA COZ CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	SEINFRA	473,69	122,78	828,63
								596,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
376

Esplanada

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO GOIÁS.

OBRA: LOCAL: DATA: 30/08/2019 VERSÃO: 2019007 - Forilize COM 118,19% DATA REF: 07/2018
 FONTE: SBC SEINFRA SINAPI 748,07 796,00 289,45 8,47 103,73 247,45 44,06 83,13 189,06 388,30 133,00 48,11 1,313,20 43,70 0,99 0,26

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SINAPI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DIÁRIO	DIÁRIO	DIÁRIO
5.4	1,00	UN	GANÇORRA C/02 PRANCHAS, CONEXÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SINAPI	748,07	748,07	193,90	941,97	941,97
5.5	9,00	UN	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	SINAPI	796,00	7.164,00	206,84	1.004,84	9.043,56
5.6	4,00	UN	LINEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=36cm	SEINFRA	SINAPI	289,45	1.157,80	69,94	339,29	1.357,16
5.7	41,92	M2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SEINFRA	SINAPI	8,47	356,05	2,20	10,67	443,02
5.8	5,00	UN	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITTOAROEIRA SALENVANGIICO/PEJUCARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2,00 M	SEINFRA	SINAPI	103,73	518,65	26,98	130,62	653,10
5.9	5,00	UN	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	SEINFRA	SINAPI	247,45	1.237,25	64,14	311,59	1.557,95
5.10	3,00	UN	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA, AF_05/2018	SEINFRA	SINAPI	44,06	132,18	11,42	55,46	165,44
5.11	5,14	M2	GRADE DE FERRO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	SEINFRA	SINAPI	83,13	427,47	16,36	79,49	408,86
5.12	16,44	M2	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SINAPI	189,06	3.108,72	49,00	238,05	3.913,54
5.13	3,12	M2	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SINAPI	388,30	1.221,50	95,46	463,76	1.446,93
5.14	32,82	M2	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	SINAPI	133,00	4.366,46	34,47	167,47	5.448,12
6			QUADRA DE VOLLEY							16.290,72
6.1	214,20	M2	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE 6 X 6CM	SEINFRA	SINAPI	48,11	10.308,82	12,47	60,58	12.976,24
6.2	1,00	UN	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLLEY COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H= 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E LANTEAS DEIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	SINAPI	1.313,20	1.313,20	340,39	1.653,59	1.653,59
6.3	30,00	M3	AREIA FINA	SEINFRA	SINAPI	43,70	1.311,00	11,33	55,03	1.650,30
7			LIMPEZA							1.029,50
7.1	523,60	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SINAPI	0,99	518,57	0,26	1,25	1.029,50
				VALOR ORÇAMENTO:		113.156,88				
				VALOR BDI TOTAL:		29.333,99				
				VALOR TOTAL:		142.490,87				

Cento e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa reais e Oitenta e Sete centavos

[Assinatura]
 A LOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº 032.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
 LINERY RECH
 CREA Nº 0300000745

[Assinaturas]

COMPROVAÇÃO DE PRESENTAÇÃO 06

378
FIS
Rubrica
Engenharia em Engenharia



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE

DATA : 30/08/2019				
BDI : 25,92%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/07 - Fortaleça COM	118,19%	-	07/2018
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.910,84	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.879,81	100,00		100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	30.414,27	30,00	70,00	100,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.190,16	9.124,28	21.289,99	30.414,27
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	27.785,58	50,00	50,00	100,00
6	QUADRA DE VOLEY	16.280,72	26.595,08	26.595,07	53.190,15
7	LIMPEZA	1.029,50	100,00	100,00	100,00
		142.490,87	4.884,22	11.396,50	16.280,72
			30,00	70,00	100,00
			1.029,50	1.029,50	1.029,50
			54.394,23	88.096,64	142.490,87
			54.394,23	142.490,87	142.490,87

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

UNERT REICH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5080500745

10

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA:	30/08/2019	BDI:	25,92%	
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	201907 - Fortaleza COM	118,19%		07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%		12/2018
		SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,44	4,44
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,73	18,92
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	258,88	258,88
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,07	1,33
TOTAL MATERIAL:						283,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,16	18,32
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	202,59	2,03
TOTAL SERVICOS:						31,61
VALOR SEM ENCARGOS:						315,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,59
VALOR COM ENCARGOS:						328,87
VALOR BDI (25,92%):						85,24
VALOR COM BDI:						414,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
379
FIS
P. 8/11

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (25,92%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,16

2.1. C0328 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	95,63	3,35
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,53	1,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,70	48,07
TOTAL MATERIAL:						48,07
VALOR SEM ENCARGOS:						59,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						66,90
VALOR BDI (25,92%):						17,34
VALOR COM BDI:						84,24

3.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the letter 'B'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 30/08/2019	BDI: 26,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,18%	-	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,20	1,30
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,53	0,12

MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,42
10445	CALCETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14	

MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	2,68
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24	
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
380
EIS
Rubrica

TOTAL MATERIAL:	29,51
VALOR SEM ENCARGOS:	33,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	36,48
VALOR BDI (25,92%):	9,46
VALOR COM BDI:	45,94

3.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,42
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,07570000	17,20	1,30	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,53	0,12	

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	2,68
10445	CALCETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14	

MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	2,68
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93	

TOTAL MATERIAL:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	29,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	31,89
VALOR BDI (25,92%):	8,27
VALOR COM BDI:	40,16

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	3,22
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78	

MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	3,22
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85	

SERVICO						TOTAL MATERIAL:	2,85
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,96	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28	

[Handwritten signatures and scribbles]

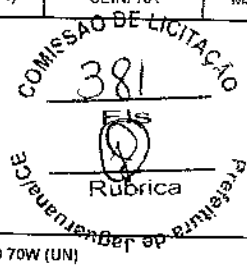
[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 30/08/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,43	0,13
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,48	7,70
TOTAL SERVIÇO:						8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						14,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,92
VALOR BDI (25,92%):						5,16
VALOR COM BDI:						25,08



4.1. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,76	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	52,25	1,83
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,37	12,74
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,44	1,54
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,36	29,36
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	224,68	224,68
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,74	65,74
TOTAL MATERIAL:						335,89
VALOR SEM ENCARGOS:						378,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						36,12
VALOR COM ENCARGOS:						414,38
VALOR BDI (25,92%):						107,41
VALOR COM BDI:						521,79

4.2. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	9,76	44,88
TOTAL MAO DE OBRA:						66,05
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	20,15	40,30
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	26,60	53,20
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	25,08	50,16
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,84	25,56
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	128,23	256,46
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	71,90	143,80
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,40	30,60
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	77,81	155,62
TOTAL MATERIAL:						755,70
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	986,67	986,67
TOTAL SERVIÇO:						986,67
VALOR SEM ENCARGOS:						1.808,42

8

15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	BDI : 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
382
FIS
RUBRICA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	130,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,27
VALOR BDI (25.92%):	502,66
VALOR COM BDI:	2.441,93

4.3. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (NN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	102,14	102,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						102,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	372,73	372,73
TOTAL MATERIAL:						372,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	276,24	74,58
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	62,05	16,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	18,90	6,80
TOTAL SERVICOS:						98,13
VALOR SEM ENCARGOS:						587,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,88
VALOR COM ENCARGOS:						645,15
VALOR BDI (25.92%):						167,22
VALOR COM BDI:						812,37

4.4. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:						52,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	163,02	163,02
TOTAL MATERIAL:						244,33
VALOR SEM ENCARGOS:						297,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,98
VALOR COM ENCARGOS:						342,10
VALOR BDI (25.92%):						88,67
VALOR COM BDI:						430,77

4.5. 12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	258,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	258,78
VALOR BDI (25.92%):	67,08

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 30/08/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR COM BDI: 325,86

4.6. 19464 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
383
FIS
Rubrica
Secretaria de Jaguaruana/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	329,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	329,34
VALOR BDI (25,92%):	85,36
VALOR COM BDI:	414,70

4.7. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	9,63	22,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	7,13	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:						42,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	48,45	2,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,05	5,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,44	5,21
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,25	21,00
TOTAL MATERIAL:						34,42
VALOR SEM ENCARGOS:						76,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,89
VALOR COM ENCARGOS:						112,42
VALOR BDI (25,92%):						29,14
VALOR COM BDI:						141,56

4.8. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,06	25,06
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	76,90	76,90
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	89,65	89,65
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,44	70,44
TOTAL MATERIAL:						262,07
VALOR SEM ENCARGOS:						297,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						327,25
VALOR BDI (25,92%):						84,82
VALOR COM BDI:						412,07

4.9. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80

①

10

10

Handwritten signature and scribbles

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE

DATA: 30/08/2019 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"). C/CONEXÕES	SEINFRA M	1,10000000	2,21	2,43
TOTAL MATERIAL:				2,43
VALOR SEM ENCARGOS:				11,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):				7,50
VALOR COM ENCARGOS:				18,73
VALOR BDI (25,92%):				4,85
VALOR COM BDI:				23,58

COMISSÃO LICITAÇÃO
384
RUBRICA
Prestadora de Engenharia

4.10. 060643 - LUMINARIA PARA JARDIM COM 1 LAMPADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,03100000	6,60	6,60
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,03100000	4,90	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004616	ESPETO PARA JARDIM IDEAL REDONDO METAL PRETO 1 LAMPADA BIVOL	SBC	UN	1,00000000	32,21	32,21
1047098	LAMPADA LED OUROLUX PAR30 11W	SBC	UN	1,00000000	105,36	105,36
TOTAL MATERIAL:						137,57
VALOR SEM ENCARGOS:						149,42
VALOR ENCARGOS (118,19%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						163,44
VALOR BDI (25,92%):						42,36
VALOR COM BDI:						205,80

4.11. 1047096 - LÂMPADA LED OUROLUX PAR 20 8W AMARELA BIVOLT (UN) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	158,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	158,90
VALOR BDI (25,92%):	41,19
VALOR COM BDI:	200,09

4.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,37	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,99
VALOR BDI (25,92%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,28

4.13. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,84	1,25

④

10

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA:	30/08/2019	BDI:	25,92%	
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2010
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,76	1,56
-------	-------------	---------	---	------------	------	------

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		2,81
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,51	7,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
385
FIS
Rubrica
Preferência de Jagnarubrica

TOTAL MATERIAL:	7,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,87
VALOR BDI (25,92%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,21

4.14. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,29

MATERIAL						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90

TOTAL MATERIAL:	2,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,14
VALOR BDI (25,92%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,99

4.15. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,15	113,15

TOTAL MATERIAL:	113,15
VALOR SEM ENCARGOS:	113,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	113,15
VALOR BDI (25,92%):	29,33
VALOR COM BDI:	142,48

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,84

MATERIAL						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,84	50,84

TOTAL MATERIAL:	50,84
VALOR SEM ENCARGOS:	66,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	80,17
VALOR BDI (25,92%):	20,78
VALOR COM BDI:	100,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	BDI : 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

4.17. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72
VALOR SEM ENCARGOS:						21,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						25,50
VALOR BDI (25,92%):						6,51
VALOR COM BDI:						32,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
386
EIS
Rubrica
Comissão de Licitação de Engenharia

4.18. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL MATERIAL:						9,38
VALOR SEM ENCARGOS:						14,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,16
VALOR BDI (25,92%):						4,97
VALOR COM BDI:						24,13

4.19. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,46	50,46
TOTAL MATERIAL:						50,46
VALOR SEM ENCARGOS:						61,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						70,01
VALOR BDI (25,92%):						18,15
VALOR COM BDI:						88,16

5.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	779,95	779,95
TOTAL MATERIAL:						779,95
VALOR SEM ENCARGOS:						779,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						779,95

ⓧ

18

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GICUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: GICUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE

DATA: 30/08/2019		BDI: 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%		07/2019
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (25,92%):	202,46
VALOR COM BDI:	982,11

5.2. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	603,49	603,49
TOTAL MATERIAL:						603,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	263,09	31,57
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						41,29
VALOR SEM ENCARGOS:						644,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						658,06
VALOR BDI (25,92%):						170,87
VALOR COM BDI:						828,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
387
Fis
R. Borica
Prefeitura de Jaguaruana/CE

5.3. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	419,12	419,12
TOTAL MATERIAL:						419,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	263,09	31,57
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						41,29
VALOR SEM ENCARGOS:						460,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						473,69
VALOR BDI (25,92%):						122,78
VALOR COM BDI:						596,47

5.4. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	693,50	693,50
TOTAL MATERIAL:						693,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	263,09	31,57
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						41,29
VALOR SEM ENCARGOS:						734,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						748,07
VALOR BDI (25,92%):						193,80
VALOR COM BDI:						941,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 30/08/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,10%	-	07/2019
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	798,00	798,00
TOTAL MATERIAL:					798,00
VALOR SEM ENCARGOS:					798,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					798,00
VALOR BDI (25.92%):					206,84
VALOR COM BDI:					1.004,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
388
RUBRICA
PRAÇA DE JAGUARUANA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	SEINFRA	UN	1,00000000	209,95	209,95
TOTAL MATERIAL:					209,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	274,31	8,23
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	62,05	1,86
TOTAL SERVICOS:					10,09
VALOR SEM ENCARGOS:					245,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,27
VALOR COM ENCARGOS:					269,45
VALOR BDI (25.92%):					69,84
VALOR COM BDI:					339,29

5.7. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	SINAPI	M2	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL MATERIAL:					5,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,15640000	9,16	1,43
88441	SINAPI	H	0,03910000	11,05	0,43
TOTAL SERVICOS:					1,86
VALOR SEM ENCARGOS:					7,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,84
VALOR COM ENCARGOS:					8,47
VALOR BDI (25.92%):					2,20
VALOR COM BDI:					10,67

5.8. 00000359 - MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 12" M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	103,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	103,73
VALOR BDI (25.92%):	26,89
VALOR COM BDI:	130,62

8

MS

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	BDI : 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%		07/2019
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019
		*COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

5.9. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	102,36	102,36
TOTAL MATERIAL:					102,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	9,16	39,96
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	11,05	12,05
91634 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	115,04	34,50
91635 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	22,32	27,35
TOTAL SERVICOS:					113,86
VALOR SEM ENCARGOS:					216,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					31,23
VALOR COM ENCARGOS:					247,45
VALOR BDI (25.92%):					64,14
VALOR COM BDI:					311,59



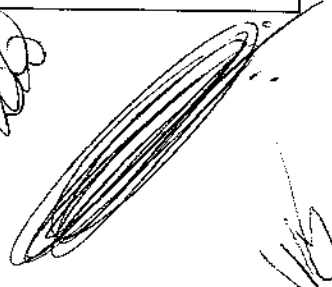
5.10. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	42,31	42,31
TOTAL MATERIAL:					42,31
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	9,16	0,93
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	11,05	0,28
TOTAL SERVICOS:					1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					43,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,54
VALOR COM ENCARGOS:					44,06
VALOR BDI (25.92%):					11,42
VALOR COM BDI:					55,48

5.11. 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000360 MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	UN	25,00000000	2,38	59,50
TOTAL MATERIAL:					59,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	9,16	1,93
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05280000	11,05	0,58
TOTAL SERVICOS:					2,51
VALOR SEM ENCARGOS:					62,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					63,13
VALOR BDI (25.92%):					16,38
VALOR COM BDI:					79,49

5.12. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE

DATA: 30/08/2019	BDI: 25,92%		
VERSAO	HORA	MES	REF.
SBC 2019/07 - Fortaleza COM	118,19%		07/2019
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						50,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,45	0,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,05	0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,69	93,69
TOTAL MATERIAL:						95,93
VALOR SEM ENCARGOS:						146,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,84
VALOR COM ENCARGOS:						189,05
VALOR BDI (25.92%):						49,00
VALOR COM BDI:						238,05

390

5.43. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	293,16	307,82
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,72	0,68
TOTAL MATERIAL:						309,64

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	290,85	7,27
TOTAL SERVICIO:						7,27
VALOR SEM ENCARGOS:						343,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,47
VALOR COM ENCARGOS:						368,30
VALOR BDI (25.92%):						95,46
VALOR COM BDI:						463,76

C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						23,47

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,21	77,23
TOTAL MATERIAL:						77,23

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	418,86	8,38
TOTAL SERVICIO:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						109,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,92
VALOR COM ENCARGOS:						133,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	118,19%
		MES	-
		REF.	07/2019
			12/2018
			07/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
391
FIS

VALOR BDI (25.92%):	34,47
VALOR COM BDI:	167,47

6.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	7,13	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	10,93	0,21
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,25	0,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	8,11	2,38
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,23	3,23
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,20	0,17
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,33	1,36
TOTAL MATERIAL:						7,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	6,47	0,53
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	274,31	1,10
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	105,20	0,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	18,90	9,45
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	12,69	0,77

TOTAL SERVICOS:	12,27
VALOR SEM ENCARGOS:	30,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,73
VALOR COM ENCARGOS:	48,11
VALOR BDI (25.92%):	12,47
VALOR COM BDI:	60,58

6.2. 00025399 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.313,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.313,20
VALOR BDI (25.92%):	340,38
VALOR COM BDI:	1.653,58

6.3. 10107 - AREIA FINA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	43,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,70
VALOR BDI (25.92%):	11,33
VALOR COM BDI:	55,03

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 30/08/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2019/07 - Fortaleza COM	118,19%	-	07/2018
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25,92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

REIMUNDUS REICH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5060500745

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
392
F.L.S.
EJURANTE

ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA : 30/08/2019 BDI : 25,92%
 FONTE : SBC 201907 - Fundação COM 118,18% 07/2019
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINAPI 2019106.COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 07/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	438,10	40,16	17.594,10	12,35	12,35	A
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. #3MM E MALHA DE (6 X 5)CM	SEINFRA	SERVICO	M2	214,20	60,58	12.978,24	9,11	21,45	A
C3817	CUTOS FLEXÍVEIS EM PÉAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	429,10	23,58	10.118,18	7,10	28,55	A
C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2.441,93	9.757,72	6,86	35,41	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	1.004,84	9.043,56	6,35	41,76	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	93,54	84,24	7.873,81	5,53	47,29	A
C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.163,40	8,28	7.308,15	5,13	52,41	B
C0366	BANQUETA MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	277,13	25,08	6.960,42	4,88	57,29	B
C0927	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	408,20	16,21	6.616,92	4,64	61,94	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	127,77	45,94	5.869,75	4,12	66,06	B
C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	32,52	167,47	5.448,12	3,82	69,88	B
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	412,07	4.944,84	3,47	73,35	B
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍCLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	521,79	4.696,11	3,30	76,64	B
C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	16,44	238,05	3.913,54	2,75	79,39	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	823,60	4,16	3.428,18	2,40	81,79	C
C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KGS, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	812,37	3.249,48	2,28	84,07	C
742039/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	414,11	2.484,66	1,74	85,82	C
00025396	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.653,66	1.653,66	1,16	86,98	C
10107	AREIA FINA	SEINFRA	MATERIAL	M3	30,00	55,03	1.650,90	1,16	88,14	C
060843	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM 1 LÂMPADA	SBC	INSTALACOES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS	UN	8,00	205,80	1.646,40	1,16	89,29	C
1047095	LÂMPADA LED OUBOLUX PAR 20 8W AMARELA BIVOLT (UN)	SINAPI	OUTRAS	UN	8,00	200,09	1.600,72	1,12	90,42	C
98510	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	311,59	1.557,95	1,09	91,51	C
C4067	GRANITO POLIDO 6-20cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,12	483,76	1.446,93	1,02	92,53	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	339,29	1.357,16	0,95	93,48	C
C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUCOLO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	7,82	141,56	1.121,16	0,78	94,26	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	823,80	1,25	1.029,80	0,72	94,99	C
C0928	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	962,11	962,11	0,69	95,68	C
C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	941,97	941,97	0,66	96,34	C
C2387	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	828,63	828,63	0,59	96,92	C
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIAROEIRA SALSAANGICO/PEUACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2* M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	130,62	653,10	0,46	97,38	C
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	596,47	596,47	0,42	97,80	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/40V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	142,49	569,92	0,40	98,20	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 893
 Fis
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

[Handwritten signature]

[Handwritten scribble]



ORÇAMENTO - CURVA ABC

ATOS
EMPREENDIMENTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ
LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE

DATA : 30/08/2019

BDI : 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VERSÃO	NORA	MES	DATA REF.	
										SBC
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	41,52			10,67	443,02	0,31	98,51	C
C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X151X135mm, CIBARRAMENTO	UN	1,00			430,77	430,77	0,30	98,81	C
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00			414,70	414,70	0,29	99,10	C
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	5,14			79,49	408,59	0,29	98,39	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00			325,86	325,86	0,23	98,62	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00			100,95	201,90	0,14	98,76	C
98509	PLANTIO DE ARGUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	UN	3,00			56,48	169,44	0,12	98,87	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00			88,16	88,16	0,06	99,94	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00			24,13	48,26	0,03	99,87	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00			32,11	32,11	0,02	99,99	C
C0837	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,20			8,89	10,79	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%

142.490,87

Outras:

0,00

Valor total do Orçamento:

142.490,87

[Assinatura]
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Saleel Almeida Mesquita
 CPF Nº 053.500.453-28
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
LEONARDO REICH
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 5060500745

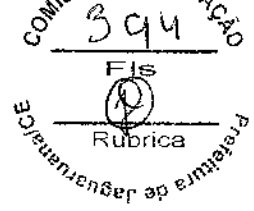




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 30/08/2019	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	SBC	2019/07 - Fortaleza COM	25,92%	07/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	7018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%	07/2019

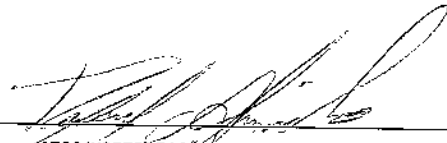
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS		0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
		TOTAL	16,8000
B		GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado		0,0000
B2	Ferriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		TOTAL	44,9700
C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,8000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		TOTAL	15,4100
D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,5500	0,3600
		TOTAL	8,0200
		TOTAL	3,1900

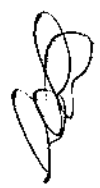
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.600.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR




UBERLI NECH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5080500745









	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO GIQUI, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 20/08/2019 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 25,92%	
LOCAL: GIQUI - ZONA RURAL - JAGUARUANA / CE	FONTE: SBC 2019/07 - Fortaleza COM 118,19% SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,69%	HORA: 118,19% 85,20% 85,20%	MES: - - -	REF.: 07/2019 12/2018 07/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

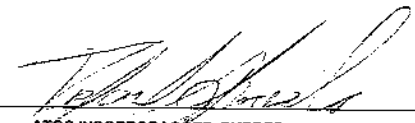
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

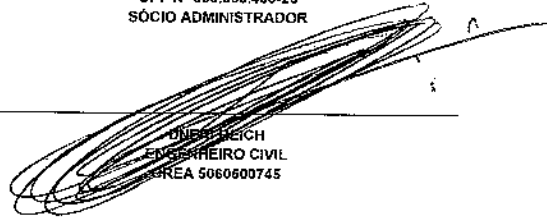
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2,00% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%

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


 ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 DANIEL REICH
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREIA 5060600745










**TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA
DE PREÇO**


TOMADA DE PREÇO Nº 024/2019-TP

Aos 26 dias do mês de agosto de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço Nº 024/2019-TP, que se encerra com a **FOLHA Nº. 25**. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.



**ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME**
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR


Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

