



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA- CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020 – TP

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:**

Nome: Clezinaldo S. Almeida Construções  
Razão Social: Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
Endereço: Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE  
Telefone: (88) 99690-2220  
Email: clesinaldosaraiva@gmail.com

**IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:**

Nome: Clezinaldo Saraiva de Almeida  
Endereço: Joaquim Vanderlei - 1930 - Divino espírito Santo - Morada Nova, CE  
Telefone: (88) 99690-2220  
Email: clesinaldosaraiva@gmail.com

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para o Objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020 – TP, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE. O valor total da proposta é de R\$ 62.038,26 (SESSENTA E DOIS MIL TRINTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS). Conforme orçamento, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60 (SESSENTA) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.  
E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.  
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador da identidade nº 2006032083211 SSP/CE e CPF nº 851.322.333-68, como representante legal dessa empresa.  
Nos preços acima propostos estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preços.

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 002/2020 - TP e seus anexos.  
Atenciosamente,

Morada Nova- CE, 29 de Janeiro de 2020.

*Clezinaldo Saraiva de Almeida*

Clezinaldo Saraiva de Almeida  
RG: 2006032083211  
CPF Nº: 851.322.333-68

*Remo Régis Girão*  
Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil (CREA Nº CE39627/D)

Clezinaldo S. Almeida Construções – ME  
CNPJ: 22575652/000197  
Avenida Joaquim Wanderley – Divino Espírito Santo – Morada Nova, CE

*(S)*

*(S)*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO LAGOA	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	02.1 COM FUSÃO/FRAÇÃO
		SINAPI:	2019/1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPLACÊNCIA  
330  
12/2019  
12/2019  
22/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.334,77</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	472,18	2.833,08
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	247,38	4,20	1.039,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,50	9,54	452,69
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.526,03</b>
2.1	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	74,21	87,94	6.526,03
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>10.688,76</b>
3.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	52,19	47,93	2.501,47
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,48	42,09	3.976,66
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	162,85	25,84	4.210,83
4	<b>PAREDES</b>						<b>54,23</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,27	60,14	16,24
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,55	46,40	25,52
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	0,55	22,67	12,47
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>185,33</b>
5.1	97741	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	186,72	186,72
5.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,28	35,28
5.3	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	SEINFRA	M	2,12	0,29	13,33
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>19.036,80</b>
6.1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/1 OBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	845,24	1.690,48
6.2	C4877	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 3,0M, ALTURA LIVRE 7,5M. LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	2.557,64	7.672,92
6.3	19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	436,65	436,65
6.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	3,00	94,20	282,60
6.5	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,86	144,81	573,45
6.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,96	198,09	784,32
6.7	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PVC (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	100,30	23,97	2.404,10
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	217,80	6,43	1.400,45
6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	408,20	7,60	3.102,32
6.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2,73	9,24	25,23
6.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kVA/40V	SEINFRA	UN	4,00	150,02	600,08
6.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,87	24,87
6.13	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	91,78	91,78
6.14	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	203,35	203,35
6.15	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
7	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>18.878,15</b>
7.1	COMP-177873	BRINQUEDO EM MADEIRA - CASA TARZAN		UND	1,00	9.401,36	9.401,36
7.2	COMP-015141	BALANÇO EM MADEIRA C/ DUAS CADAIRAS		UND	1,00	2.396,16	2.396,16
7.3	COMP-775946	GANGORRA EM MADEIRA		UND	2,00	1.185,36	2.370,72
7.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	3,00	1.058,04	3.174,12
7.5	C3451	MIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	354,45	354,45
7.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	87,80	10,84	949,58

CONSTRUTORA DE ALVENARIA CONSTRUÇÕES DE  
Cristiano de Almeida  
C.P.F.: 028.332.393-05

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

331  
3220-15  
12/2018  
RUBRICA  
12/2018  
3220-15  
12/2018  
3220-15  
12/2018

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTES:	SEINFRA 035, F COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 201911 COM DESONERAÇÃO 14,80% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	VERSÃO:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	559,26	1.677,78
7.8	98605	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	1,65	99,38	163,98
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						923,48
8.1	COMP-645128	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	461,74	923,48
9	LIMPEZA						311,70
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	247,38	1,26	311,70
						VALOR ORÇAMENTO:	48.758,08
						VALOR BDI TOTAL:	13.280,28
						VALOR TOTAL:	62.038,36

ELEZIVALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-ME

Cad. Imposto de Renda nº 1327.337-66

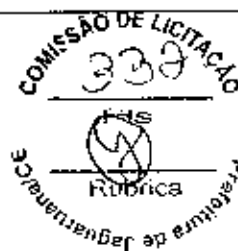
Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/11/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	025.1 COM DESENERAÇÃO	85,90%	-	179014
		STYAN	2018/11 COM DESENERAÇÃO	85,65%	4,50%	122019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.334,77	6,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.526,03	10,52
3	PAVIMENTAÇÃO	10.688,76	17,23
4	PAREDES	54,23	0,09
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	184,33	0,30
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.035,80	30,68
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	19.978,16	32,20
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	923,49	1,48
9	LIMPEZA	311,70	0,50
		VALOR ORÇAMENTO:	48.758,08 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	13.280,18
		VALOR TOTAL:	62.038,26



CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES E

Engenharia

Cleuzinaldo S. de Almeida

CPF: 0.1.322.933-68

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGDA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	BAIRRO LAGDA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DILATAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	M1 M11 COM DEBENEFICIAÇÃO	INDICAÇÃO:	85,50%
		SEINFRA:	M1 M11 COM DEBENEFICIAÇÃO	INDICAÇÃO:	63,05%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

## 74289/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	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	4,17	4,17
00004401 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA '7,5 X 7,5' CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,97	19,88
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADERSIVADA, DE '2,0 X 1,125' M	SINAPI	M2	1,00000000	297,00	297,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,90	1,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>322,58</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	18,39	18,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	13,90	27,30
84962 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	243,93	2,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>48,04</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	357,63
VALOR ENCARGOS (85,08%):	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	371,72
VALOR BDI (27,23%):	101,06
VALOR COM BDI:	472,78

## C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,30</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	1,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,30
VALOR BDI (27,23%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,20

## C0373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,50</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (27,23%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,54

HERNANILDO S. DE ALMEIDA CONSULT., CO. ME  
 CREA-CE 39.627/D  
 CPF: 8.132.133-48

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

## C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,34	3,83



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/09/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEB:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	076,1 COM DESENERGAÇÃO	85,20%	12/2015
		SNAPI:	261,911 COM DESENERGAÇÃO	85,05%	12/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,09
TOTAL MATERIAL:						50,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
334  
FIS  
RUBRICA  
Prestação de Serviços de Engenharia

VALOR SEM ENCARGOS:	52,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	59,12
VALOR BDI (27,23%):	16,82
VALOR COM BDI:	87,94

## C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	M2	51,90000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,66

VALOR SEM ENCARGOS:	34,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR BDI (27,23%):	10,26
VALOR COM BDI:	47,93

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 13.995.594/0001-00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	200.1 COM DEGRADAÇÃO	85,20%	-	12/2019
		SEZAPI	251911 COM DESONERACAO	85,00%	49,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	38,45	0,25
19513 TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,07</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**335**  
FMS  
Rubrica  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	30,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	33,08
VALOR BDI (27,23%):	9,01
VALOR COM BDI:	42,09

**C0355 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,97</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,97</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,98	0,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGRÉGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,97	9,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,37</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (27,23%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,84

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,64</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	32,26
---------------------	-------

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES E

Calçada F. 302 de Almeida  
CNPJ: 06.122.733-08

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/08/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/09/18
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	65,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/09/19



VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
VALOR BDI (27,23%):	12,87
VALOR COM BDI:	60,14

### C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	10,70
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,63</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	713,62	17,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>17,84</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	22,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,47
VALOR BDI (27,23%):	9,93
VALOR COM BDI:	46,40

### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,47	1,98
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,79	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,60</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,82
VALOR BDI (27,23%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,67

### 97741 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF\_11/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00090065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,85	2,85
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	1,00
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,86	7,72
06006016	REGISTRO GAVETA BRUTO FM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	21,87	21,87


**CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-NE**  
 Clezinaldo S. de Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

**Remo Régis Girão**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
33  
Rubrica  
12/2013  
25/08/2013

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CLEZINALDO</b>	OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/11/2020	BDI:	27,23%
	LOCAL:	BARRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	127013
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	98,1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	127013
			SINAPI	98,91 COM DESONERAÇÃO	55,08%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009668	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,02520000	2,55	7,71
00009675	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,05530000	9,56	9,13
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,44550000	11,63	5,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,11000000	31,81	3,50
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,44600000	1,30	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,75</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	14,19	20,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	18,01	26,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>46,71</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>92,56</b>
VALOR ENCARGOS (85,08%):	<b>14,80</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>107,46</b>
VALOR BDI (27,23%):	<b>29,26</b>
VALOR COM BDI:	<b>136,72</b>

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,72</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,81	15,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,01</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>22,34</b>
VALOR ENCARGOS (85,20%):	<b>5,39</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>27,73</b>
VALOR BDI (27,23%):	<b>7,55</b>
VALOR COM BDI:	<b>35,28</b>

C0284 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,04</b>

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0720	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,91</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>2,87</b>
VALOR ENCARGOS (85,20%):	<b>1,97</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>4,94</b>
VALOR BDI (27,23%):	<b>1,35</b>

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME  
 Clezinaldo S. de Almeida  
 CPF: L. 1.312.311-68

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	JAGUARUAMA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	<b>DATA:</b>	30/1/2020			<b>BDI:</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO LAGOA - JAGUARUAMA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	68,20%	-	12/2018	
		SEINFRA	027/11 COM DESONERACAO	68,65%	43,65%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,29</b>
-----------------------	-------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	14,62	26,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,07	32,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>76,49</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	54,45	1,91
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,43	13,30
10605	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,46	1,61
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/ GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	234,14	234,14
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,51	68,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>363,06</b>	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>392,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (9,20%):</b>	<b>36,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>428,55</b>
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	<b>116,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>545,24</b>

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	14,62	39,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	18,07	83,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,32</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,00	42,00
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	27,72	55,44
10603	CELULA FOTOELTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	26,14	52,28
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,98	26,84
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	133,63	267,26
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	74,92	149,84
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,54	31,86
18475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	81,09	162,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>787,60</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1100,43	1100,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1100,43</b>	

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES S.L.  
 Rua de Almeida  
 CPF: 000.392.333-08

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.879,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (9,52%):</b>	<b>138,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.018,25</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	20/01/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	2018/1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	10,65%
				REF:	12/2018
					12/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
339

VALOR BDI (27,23%):	547,39
VALOR COM BDI:	2.667,64

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

VALOR SEM ENCARGOS:	343,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	343,20
VALOR BDI (27,23%):	93,45
VALOR COM BDI:	436,65

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	51,78	51,78
09038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL MATERIAL:					62,97

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	14,63	2,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	18,58	8,39
TOTAL SERVIÇO:					11,07

VALOR SEM ENCARGOS:	70,51
VALOR ENCARGOS (65,03%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,04
VALOR BDI (27,23%):	20,18
VALOR COM BDI:	94,20

C8636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	17,83	41,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	13,21	36,90
TOTAL MAO DE OBRA:					78,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05100000	50,48	3,08
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,09	5,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,46	5,45
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84
TOTAL MATERIAL:					35,82

VALOR SEM ENCARGOS:	77,93
VALOR ENCARGOS (65,20%):	35,80
VALOR COM ENCARGOS:	113,82
VALOR BDI (27,23%):	30,99
VALOR COM BDI:	144,81

GUEZIVALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-NE

CNPJ: 07.163.132.833-63

Renô Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
340  
FIS  
BDI: 27,23%  
R\$ 122019  
12/2019  
R\$ 122019  
12/2019

OBRA:	JAGUARUAMA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO LAGOA	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUAMA - CE	FONTES:	SEINFRA 0% SEINFRA 0% SEINFRA 0%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUAMA	VERSÃO:	0% 0% 0%

## C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	14,52	6,68
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	14,52	35,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,83	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	17,83	43,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,09</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,39	1,03
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	50,49	1,67
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	6,27000000	4,59	24,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,98	3,04
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,49000000	20,82	8,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,46	7,36
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,99	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,58</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	105,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,18
VALOR COM ENCARGOS:	155,67
VALOR BDI (27,23%):	42,39
VALOR COM BDI:	198,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,97	9,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,30</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16586	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,31	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,54</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (27,23%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,97	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,59</b>

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME  
R. 302 de Almeida  
C.F.: 6.132.331-03

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	JAGUARUAMA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	<b>DATA:</b>	20/07/2020			<b>BDI:</b>	27,23%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO LAGOA - JAGUARUAMA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUAMA	SEINFRA	026.1 COM DESENHOS	85,20%	-	12/2018	
		SEINFRA	2015.1 COM DESENHOS	85,04%	48,80%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,48



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,39
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	1,86
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	5,05
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	1,38
<b>VALOR COM BDI:</b>	8,43

### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,02	2,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,05

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,17
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	1,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	5,97
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	1,63
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,98	3,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,02

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,31
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	1,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,26
<b>VALOR BDI (27,23%):</b>	1,98
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,24

### C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,91	117,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,91

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	117,91
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

Cleuzinaldo S. de Almeida  
CPF: R. 1.327.333-68

Renato Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	9%:1 COVA DE SERRAÇÃO	RS 70%	-	19/2018
		SINFRA:	80%:1 COL DE SERRAÇÃO	RS 03%	48,20%	19/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
343  
FAS  
Rubrica  
Ed. Municipal de Engenharia

VALOR COM ENCARGOS:	117,91
VALOR BDI (27,23%):	32,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>150,02</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,78</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,77</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,55</b>
VALOR BDI (27,23%):	5,32
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,87</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07	10,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,55</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,59	52,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,69</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	63,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,14</b>
VALOR BDI (27,23%):	19,84
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,78</b>

### C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,10</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,29	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,80	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,73</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	141,85
---------------------	--------

Cezinaldo S. de Almeida Construções-NE

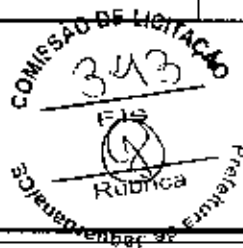
Rua de Almeida  
CNPJ: 08.132.331-08

Rene Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BARRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA:	0% 1 COM DECONFRACAO	55,70%	-	126018
		SINAPI:	201311 COM DEBONERACAO	35,63%	43,60%	192619
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,98
VALOR COM ENCARGOS:	159,83
VALOR BDI (27,23%):	43,62
VALOR COM BDI:	203,35

## C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188   BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	831,60	831,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>831,60</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	831,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	831,60
VALOR BDI (27,23%):	226,44
VALOR COM BDI:	1.058,04

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,57</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974   LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,79</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839   CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	326,02	9,78
C1604   LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,92	3,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,23</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	254,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,27
VALOR COM ENCARGOS:	278,59
VALOR BDI (27,23%):	75,86
VALOR COM BDI:	354,45

## 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324   GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,65	5,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	13,90	2,17
88441   JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,86	0,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,87</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	7,87
VALOR ENCARGOS (85,09%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	8,52

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME  
 Clezinaldo S. de Almeida  
 CPF: 8.132.233-68

Renê Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAGOA	<b>DATA:</b> 30/01/2020	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEMFINA	026,1 COM DEGRADAÇÃO
		ENAFE	2919/11 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
3214

VALOR BDI (27,23%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,84

### 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 9,00 M, AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	126,02	126,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>126,02</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	13,00	60,83
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,86	19,48
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA 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 100 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29998000	131,29	39,37
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA 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	28,49	34,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>154,35</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	251,20
VALOR ENCARGOS (86,08%):	31,17
VALOR COM ENCARGOS:	282,37
VALOR BDI (27,23%):	76,89
VALOR COM BDI:	359,26

### 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/MPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	25,00000000	2,97	74,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,25</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	13,60	2,83
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05280000	17,86	0,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,87</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	76,99
VALOR ENCARGOS (86,08%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	78,12
VALOR BDI (27,23%):	21,27
VALOR COM BDI:	99,39

### COMP-645128 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	PRÓPRIA	H	18,47016124	13,87	256,18
12322 ENGENHEIRO	PRÓPRIA	H	2,79850828	38,14	106,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>362,92</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	362,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	362,92

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

Cleuzinaldo S. de Almeida  
CPF: 8.1.322.337-08

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39.627/D





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE FRACA NO BAIRRO LAGOA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO	IGORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SCINTRA:	026,1 COM DEGRADAÇÃO	65,70%	-	12/2019
		SNAPI:	PO411 COM DEGRADAÇÃO	85,98%	-8,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
245  
R5

VALOR BDI (27,23%):	98,82
VALOR COM BDI:	461,74

## 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Rubrica

MAO DE OBRA		FUNDE	ap	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA		H	0,07600000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:							0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,23%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-NE  
Cleinaldo S. de Almeida  
CPF: 8.113.722-88

Rene Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39.627/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LÁGUA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%	
LOCAL:	BARRO LÁGUA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SINIFRA:	096.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	65,62%	43,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

### COMP-177873 - BRINQUEDO EM MADEIRA - CASA TARZAN (UND)



VALOR SEM ENCARGOS:	7.460,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7.460,00
VALOR BDI (27,23%):	2.031,36
VALOR COM BDI:	9.491,36

### COMP-845128 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	PRÓPRIA	H	18,47016124	13,87	256,18
12322 ENGENHEIRO	PRÓPRIA	H	2,79850928	38,14	106,74
TOTAL SERVIÇO:					362,92

VALOR SEM ENCARGOS:	362,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	362,92
VALOR BDI (27,23%):	98,92
VALOR COM BDI:	461,74

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES-ME  
Cleuzinaldo S. de Almeida  
CNPJ: 07.132.238/03

Renno Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO LAGOA	DATA:	30/01/2020	BDI:	27,23%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA - JAGUARUANA - DE	FONTE:	VERSÃO:	TIPO:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SFAPRA:	07/1 COM DESONERAÇÃO	85,70%	12/2019
		BRAP:	20/21 COM DESONERAÇÃO	85,68%	48,50%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.334,77	100,00 % 4.334,77		100,00 % 4.334,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.526,03	100,00 % 6.526,03		100,00 % 6.526,03
3	PAVIMENTAÇÃO	10.688,76	50,00 % 5.344,38	50,00 % 5.344,38	100,00 % 10.688,76
4	PAREDES	54,23		100,00 % 54,23	100,00 % 54,23
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	185,33	100,00 % 185,33		100,00 % 185,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.035,80	50,00 % 9.517,90	50,00 % 9.517,90	100,00 % 19.035,80
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	19.978,16		100,00 % 19.978,16	100,00 % 19.978,16
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	923,48	50,00 % 461,74	50,00 % 461,74	100,00 % 923,48
	LIMPEZA	311,70		100,00 % 311,70	100,00 % 311,70
		62.038,26	26.370,15	35.668,11	62.038,26
			26.370,15	62.038,26	

PROCESSO DE LICITAÇÃO  
347  
RUBRICA  
Prestadora de Serviços

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME  
Cleinaldo S. de Almeida  
CPF: 641.322.353-68

Renô Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

(8)



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO LAGOA	DATA : 30/01/2019		BDI : 27,23%		
LOCAL:	BARRIO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FDNTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SLINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018
		SNAP1	251.011 COM DLSUNILHAÇÃO	55,05%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
D1	DESPESAS INDIRETAS	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50
	GARANTIA / SEGUROS	0,21
	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,68</b>

DL	DESPESAS LEGAIS (PIS/ISS/COFINS/INSS)	%
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,35</b>

LB	LUCRO BRUTO	%
	LUCRO	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>

BDI = 27,23%

$$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$$



CUEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME  
 CUEZINALDO S. DE ALMEIDA  
 CPF: 8.1372.339-68

Remo Régis Girão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39.627/D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	JAGUARUANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO LAGOA	DATA:	30/01/2019	B/D:	27,23%	
LOCAL:	BARRIO LAGOA - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	REFFRA:	0% I COM REFFRAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		ENAFI:	20811 COM DESONERAÇÃO	48,68%	48,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	.	.	.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,68%

**A + B + C + D**

Clezinaldo & Almeida Construções - ME  
Cleuzinaldo & Carla de Almeida  
CNPJ: 06.137.233-08

Remo Régis Girão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39.627/D

