

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.

DATA: 16/02/2022 BDI: 26,85%

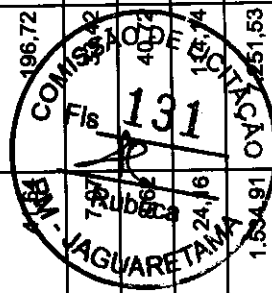
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 04/2022  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: JAGUARETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	439,13	439,13	117,91	557,04
C4585	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	225,87	677,61	60,65	859,56
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	969,88	1.939,76	260,41	2.460,58
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	31,43	188,58	8,44	239,22
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.120,04	4.120,04	1.106,23	5.226,27
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	86,93	434,65	23,34	110,27
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	172,51	1.725,10	46,32	2.188,30
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	257,01	2.570,10	69,01	3.260,20
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	32,00	73,65	2.356,80	19,78	2.989,70
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	73,65	589,20	19,78	747,40
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	229,58	5.739,50	61,64	7.280,50
93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	16,00	167,66	2.682,56	45,02	3.402,80
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	31,00	169,52	5.255,12	45,52	6.666,20
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	7,00	155,08	1.085,56	196,72	1.377,00
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	26,35	210,80	26,35	267,00
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P	SINAPI	UN	14,00	32,10	449,40	32,10	570,00
CP-3622	LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)	PRÓPRIA	UN	25,00	89,98	2.249,50	89,98	2.853,00
CP-2111	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS DE LED, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO	PRÓPRIA	UN	1,00	5.716,62	5.716,62	1.584,91	7.251,53



Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 211501802-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/02/2022 BDI: 26,85%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.

LOCAL: JAGUARETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA



CP-2111		EM ALUMINIO OU ACO INOX.						17.331,06	
2		PINTURA							
2.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	482,04	16,01	4,30	20,31	9.790,23
2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	273,00	14,48	3,89	18,37	5.015,01
2.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,50	2,54	0,68	3,22	429,87
2.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,50	12,38	3,32	15,70	2.095,95
3	SERVIÇOS DIVERSOS								5.478,83
3.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	480,26	1,56	0,42	1,98	950,91
3.2	CP-445566	BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA REVESTIDO E PINTADO C/CANTEIRO	PRÓPRIA	UN	8,00	446,19	119,80	565,99	4.527,92



Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 216601002-8

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

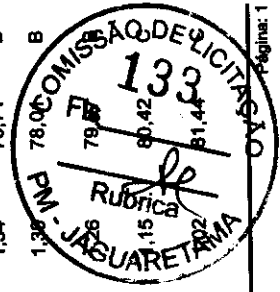


OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
 LOCAL: JAGUARETAMA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 16/02/2022 BDI: 26,85%

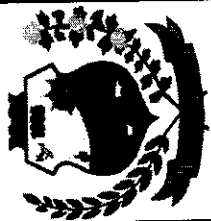
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Data	
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	522,84	265,43	138.777,42	27,12	27,12
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	320,15	117,17	37.511,98	7,33	34,45
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	SERVICO	M2	522,84	68,80	35.868,82	7,01	41,46
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	181,46	131,23	23.813,00	4,65	46,11
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	279,58	75,88	21.214,53	4,15	50,26
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVICO	M2	28,14	666,32	18.750,24	3,66	53,92
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	SERVICO	M2	133,50	119,51	15.954,58	3,12	57,04
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	484,90	28,08	13.615,99	2,66	59,70
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	738,55	17,92	13.234,82	2,59	62,28
A0060	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/ VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	PRÓPRIA	GERAL	M	133,95	77,89	10.433,37	2,04	64,32
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	482,04	20,31	9.790,23	1,91	66,24
A0052	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/ VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.	PRÓPRIA	GERAL	M	96,72	89,14	8.621,62	1,68	67,92
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDADAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	102,60	83,96	8.614,30	1,68	69,60
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	28,00	271,81	7.610,68	1,49	71,09
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	181,46	40,58	7.363,65	1,44	72,53
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	25,00	291,22	7.280,50	1,42	73,95
CP-2111	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS DE LED, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	7.251,53	7.251,53	1,42	75,37
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	28,00	245,09	6.862,52	1,34	76,71
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	31,00	215,04	6.666,24	1,39	78,00
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	84,50	76,02	6.423,69	79,87	80,42
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	16,20	364,19	5.899,88	81,44	81,44
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.226,27	5.226,27		



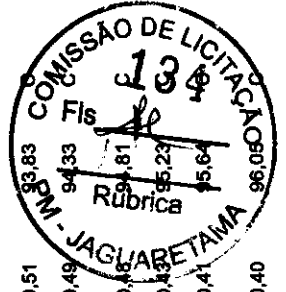
Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211501802-8

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.			<b>DATA:</b>	19/02/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE			<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CD	DESCRIÇÃO	UN	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7,84	5.224,26	1,02	82,46
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	SEINFRA	SERVICO	666,36				
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	SEINFRA	SERVICO	273,00	18,37	5.015,01	0,98	83,44
A0057	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 50CM.	UN	PRÓPRIA	GERAL	10,00	456,93	4.569,30	0,89	84,34
CP-446586	BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA REVESTIDO E PINTADO C/CANTEIRO	UN	PRÓPRIA	GERAL	8,00	565,99	4.527,92	0,88	85,22
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	SEINFRA	SERVICO	133,50	33,02	4.408,17	0,86	86,08
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI	SERVICO	12,00	350,85	4.210,20	0,82	86,90
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	SEINFRA	SERVICO	5,36	776,32	4.161,08	0,81	87,72
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	SERVICO	6,84	579,59	3.964,40	0,77	88,49
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	SEINFRA	SERVICO	1,00	3.534,59	3.534,59	0,69	89,18
93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	SINAPI	SERVICO	16,00	212,88	3.402,88	0,66	89,85
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	SEINFRA	SERVICO	10,00	326,02	3.260,20	0,64	90,49
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	SEINFRA	SERVICO	16,20	194,50	3.150,90	0,62	91,10
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	SEINFRA	SERVICO	32,00	93,43	2.989,76	0,58	91,89
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	SEINFRA	SERVICO	5,36	536,80	2.877,25	0,56	92,25
CP-3622	LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)	UN	PRÓPRIA	GERAL	25,00	114,14	2.853,50	0,58	92,81
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	SEINFRA	SERVICO	66,98	39,84	2.668,48	0,52	93,33
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	SEINFRA	SERVICO	2,00	1.300,89	2.601,38	0,51	93,83
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	SEINFRA	SERVICO	42,17	59,56	2.511,65	0,49	94,33
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	SEINFRA	SERVICO	2,00	1.230,29	2.460,58	0,48	94,81
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	SEINFRA	SERVICO	10,00	218,83	2.188,30	0,43	95,29
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	SINAPI	SERVICO	133,50	15,70	2.095,95	0,41	95,64
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	SEINFRA	SERVICO	133,50	15,39	2.054,56	0,40	96,08



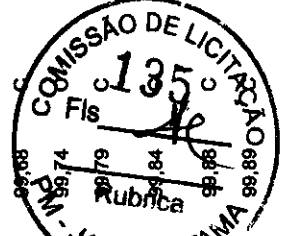
Thiago Puglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211561802-8

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.			<b>DATA:</b>	18/02/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE			<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	SEINFRA	SERVICO	M2	181,46	10,27	1.863,59	0,36	96,41
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	181,46	10,27	1.863,59	0,36	96,41
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	293,35	1.760,10	0,34	96,75
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.659,45	1.659,45	0,32	97,08
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	94,82	15,67	1.485,83	0,29	97,37
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	196,72	1.377,04	0,27	97,64
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,34	897,67	1.202,88	0,24	97,87
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	192,14	1.152,84	0,23	98,10
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	SERVICO	M	4,00	286,14	1.144,56	0,22	98,32
C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	SERVICO	M2	480,26	1,98	950,91	0,19	98,51
C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	286,52	859,56	0,17	98,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	16,07	52,27	839,98	0,16	98,84
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	93,43	747,44	0,15	98,98
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,36	113,52	608,47	0,12	99,10
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	40,72	570,08	0,11	99,22
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	557,04	557,04	0,11	99,32
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	110,27	551,35	0,11	99,43
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,26	2.113,47	549,50	0,11	99,54
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	133,50	3,22	429,87	0,08	99,62
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	39,20	313,60	0,06	99,68
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	2,64	105,45	278,39	0,05	99,74
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	33,42	267,36	0,05	99,79
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	39,87	239,22	0,05	99,84
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	637,00	0,33	210,21	0,04	99,88
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	1,94	30,46	59,09	0,01	99,99



Titular  
 Titular  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211501802-8

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.		
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		
	<b>DATA:</b>	16/02/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	M	Valor	BDI	Total	Classif
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,80	53,66	99,90	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	SERVICO	M2	38,00	9,12	99,80	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	1,94	8,40	99,90	C

**Subtotal até 99,90%**      511.263,74


**Outros**      489,54

**Valor total do Orçamento**      511.753,28

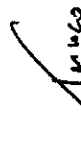
Thiago Dantas da Costa  
 Eng. Civil  
 CREA/CE 211501892-8





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

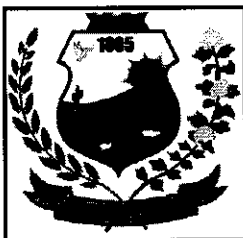
	<b>MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE</b>	DATA: 14/02/2022
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL ROSSÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE	MOI: 24,93%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL ROSSÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE	67,1 COM DESONERAÇÃO 89,86% 47,76% 04/02/21
LOCAL:	JAGUARATAMA - CE	82,86% COM DESONERAÇÃO 89,86% 47,76% 04/02/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total Percento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.687,36	100,00 % 6.687,36						100,00 % 6.687,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.448,45	100,00 % 1.448,45						100,00 % 1.448,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	75.119,44	30,00 % 22.535,83	40,00 % 30.047,78	30,00 % 22.535,83	80,00 % 11.021,21			100,00 % 75.119,44
4	PAREDES E PAINÉIS	22.042,42		100,00 % 22.042,42					100,00 % 22.042,42
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.668,48		100,00 % 2.668,48					100,00 % 2.668,48
6	COBERTURA	174.844,24			50,00 % 87.322,12	50,00 % 87.322,12			100,00 % 174.844,24
7	REVESTIMENTOS	58.343,23		50,00 % 29.171,61	50,00 % 29.171,62	40,00 % 23.337,29			100,00 % 58.343,23
8	PSOS	46.447,32				80,00 % 37.157,86	20,00 % 9.289,46		100,00 % 46.447,32
9	ESCALARIAS	27.801,02				80,00 % 22.240,81	20,00 % 5.560,21		100,00 % 27.801,02
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	34.335,25				40,00 % 13.734,10	60,00 % 20.601,15		100,00 % 34.335,25
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.406,18				30,00 % 11.821,85	70,00 % 27.584,33		100,00 % 39.406,18
12	PINTURA	17.331,06					100,00 % 17.331,06		100,00 % 17.331,06
13	SERVIÇOS DIVERSOS	5.478,83					100,00 % 5.478,83		100,00 % 5.478,83
		511.753,28	30,671,64	50.219,23	138.382,13	165.056,44	75.914,47	51.799,37	511.753,28
			30,671,64	50.890,87	218.273,00	394.339,44	458.953,91	511.753,28	

  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211591802-4





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

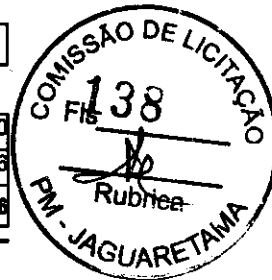
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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



*Thiago Lourenço da Costa*  
Engenheiro Civil  
CRM 214501802-8

Φ  
✍





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA : 16/02/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES
A	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

C	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

D	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa  
Eng.º Civil  
CREA/RN 211501862-8

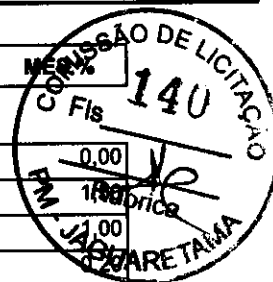




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA : 16/02/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI 202203 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL %
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

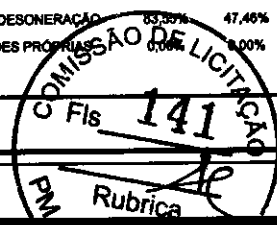
A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa  
Escritório Civil  
CREAMRN 211501802-8



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	18/02/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,46%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,3678</b>

**VALOR:** 151,47

## C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0791</b>

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1775</b>

**VALOR:** 0,26

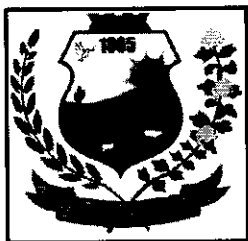
## C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>688,2260</b>

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	67,5000	1,2758
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	555,6800	555,6800
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	297,9100	297,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,6100	315,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,5400	15,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	10,0100	80,0800
I2082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5800	17,4000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	12,0000	60,0000

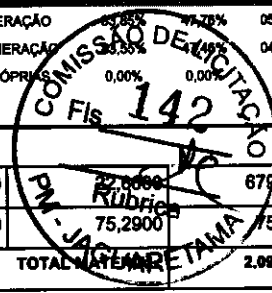
Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil

CREA/RN 211501802-8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 23,85% 05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 28,85% 04/2022
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA				



I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	679,8000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	75,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2.998,2058</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.786,43</b>

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

I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6900	341,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5000	22,0000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4600	32,7600
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,4600	503,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.308,2000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.308,20</b>	

### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,8816</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>	

### C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	239,2961	0,1438
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,1438</b>	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0467</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,19</b>	

Thiery Colares da Costa  
Emprego Civil  
CREAM Nº 211531862-8

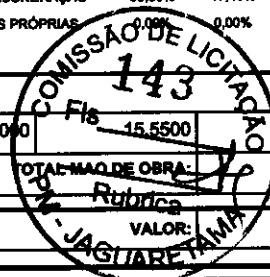
### C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,6624	1,3485
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,5999	1,7430
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,0915</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	16/02/2022	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,3234
				VALOR:		3,41

### C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
				TOTAL EQUIPAMENTO:		24,0135
				VALOR:		24,01

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,2075
				VALOR:		41,21

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

10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1649	1,4758
				TOTAL EQUIPAMENTO:		6,1952

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,3275

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
				TOTAL MATERIAL:		66,9680
				VALOR:		69,49

### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
				TOTAL MAO DE OBRA:		264,5700

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	72,6600
				TOTAL MATERIAL:		158,6100
				VALOR:		423,18

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8

### C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)



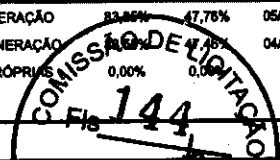
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.  
**LOCAL:** JAGUARETAMA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

**DATA:** 16/02/2022

**BDI:** 26,85%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 16,15% 0,00% 04/2022  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	178,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,6050</b>

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>159,8000</b>

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,9800	132,5940
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>132,5940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>612,00</b>

## C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,8100</b>

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,7200	46,1894
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,9000	19,4357
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>489,8520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>707,66</b>

## A0052 - PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,53</b>

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	8,89	28,45
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,57	11,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,48</b>

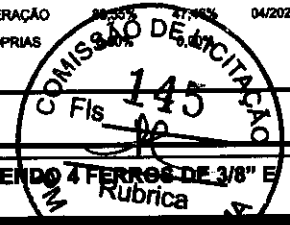
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	408,72	12,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,27</b>

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	16/02/2022	BDI:	28,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



### A0060 - VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,71</b>

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	3,20000000	8,89	28,45
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,30000000	29,57	8,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,52</b>

C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02000000	408,72	8,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,40</b>

### C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,7120</b>

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,6100	12,6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	10,0100	5,5055
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,5300	33,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,7845</b>

C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,5400	11,8662
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,7137</b>
<b>VALOR:</b>						<b>94,21</b>

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501862-8

### A0057 - SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 50CM. (UN)

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	16/02/2022	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,58	9,33	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,29</b>

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,95	0,70	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	19,15000000	8,89	170,24	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,72000000	29,57	21,29	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>192,23</b>

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,07000000	404,80	28,34	
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	408,72	110,35	
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>138,69</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>360,21</b>

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>48,8020</b>

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700	
11916	TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,3900</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>66,19</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,0032</b>

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,1260</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>14,13</b>

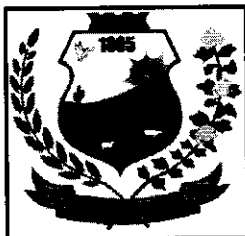
Thiago Gonçalves da Costa  
Eng. de Civil  
CREFOP/PA 211501802-8

### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,6278</b>



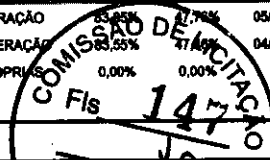
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 16/02/2022 BDI : 28,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	21,78%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	21,78%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2600	9,5220
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,7230</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,35</b>

### C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,9299</b>

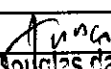
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,3000</b>

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	67,5000	62,7075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5600	221,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,4451
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>347,6637</b>
<b>VALOR:</b>						<b>456,91</b>

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,1860</b>

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,6313</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,82</b>

  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREMARRN 211581802-8

### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,9299</b>

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA: 16/02/2022		BDI: 28,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	183,6000
					TOTAL MAO DE OBRA	89,8820

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5800	183,4580
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,0100	50,0500
					TOTAL MATERIAL:	960,3131
					VALOR:	1.666,12


C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,3751

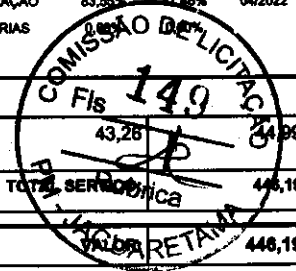
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM						
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6400	23,2000
					TOTAL MATERIAL:	23,2000

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	858,8400	4,5519
					TOTAL SERVIÇO:	4,5519
					VALOR:	83,13

Thiago Douglas da Costa  
 Eng.º Civil  
 CREMOPR 2115/1802-8

CP-44566 - BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA REVESTIDO E PINTADO C/CANTEIRO (UN)						
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,04800000	863,93	41,47
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,45000000	59,82	26,92
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,84000000	59,82	50,25
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,60000000	23,36	14,02
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,04000000	6,18	6,43
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,13000000	6,18	13,16
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03000000	359,23	10,78
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,26000000	15,08	34,08
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,13000000	15,08	32,12
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,22000000	66,19	80,75
C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,28000000	20,78	46,96
C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,13000000	20,78	44,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA: 16/02/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,04000000		44,99
						TOTAL SERVIÇOS: 446,19
						VALOR: 446,19

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
						TOTAL MAO DE OBRA: 3,3540
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300	28,0600
						TOTAL MATERIAL: 28,0600
						VALOR: 31,41

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
						TOTAL MAO DE OBRA: 99,8800
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,3900	109,3720
						TOTAL MATERIAL: 109,3720
						VALOR: 209,25

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
						TOTAL MAO DE OBRA: 10,8960
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8200	5,4600
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,9100	36,9100
						TOTAL MATERIAL: 43,1600
						VALOR: 54,08

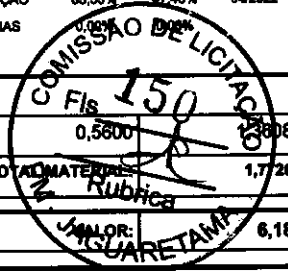
Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211591862-8

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
						TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	67,5000	0,4118

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5800	1,3808
					<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	1,7726
					<b>VALOR:</b>	6,18

### C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	24,9020

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,8403
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5800	5,4432
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	7,0635
					<b>VALOR:</b>	31,99

### C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	50,8480


I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	37,5980

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	15,0040
					<b>VALOR:</b>	103,45

### C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,2640

I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	0,8385
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,8385
					<b>VALOR:</b>	8,10

  
**Thiago Douglas da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREARN 211501802-8

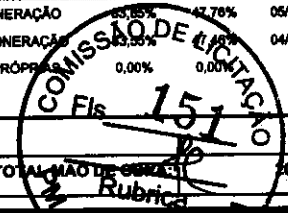
### C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 14,78% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 85,85% 14,78% 04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	20,9590
---------------------------	---------

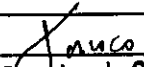
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	2,4118	0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900	0,7659
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,1777
<b>VALOR:</b>						22,14

<b>C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,0130

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5600	1,6352
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,1212
<b>VALOR:</b>						12,13

<b>C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						24,2800

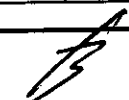

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1000	1,3420
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,7538
<b>VALOR:</b>						26,03

  
**Thilano Douglas da Costa**  
 Eng. Civil  
 CREA/RN 211501802-8

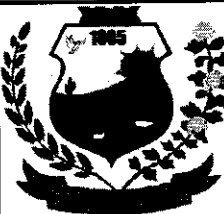
<b>C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)</b>						
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8638	0,6910
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,6910

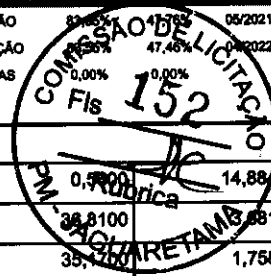
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						53,9690

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,1600	1,6160

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>DATA:</b> 16/02/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,8848	
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,8100	36,8100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,7119</b>
<b>VALOR:</b>						<b>92,37</b>

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

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,2517</b>

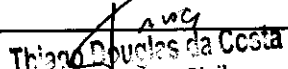
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,7930</b>

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,9079</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,95</b>

### C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,0300</b>

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,5000	0,1958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5600	0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,4000	454,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>455,2510</b>
<b>VALOR:</b>						<b>525,28</b>

  
 Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211501802-8

### C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	287,1000	287,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>287,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>287,10</b>

### C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)



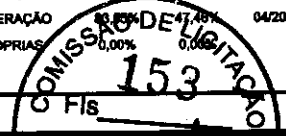
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 16/02/2022

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,3300	153,3300
					TOTAL MATERIAL:	153,3300
					VALOR:	153,33

## C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100	33,5500
					TOTAL MATERIAL:	64,1395
					VALOR:	214,28

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8

## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6500	3,3250

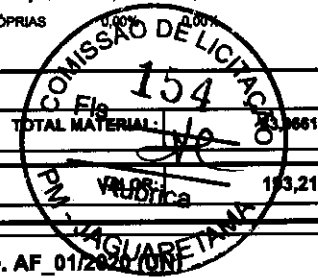
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 18/02/2022      BDI : 28,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	23.9881
VALOR:	153,21

### 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	31,69	63,38
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,89	9,89
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	179,00	179,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	96,46	8,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>280,76</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	20,21	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,57	5,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>276,59</b>
---------------	---------------

### C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>111,2700</b>

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,7400	545,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>914,1108</b>

Thiago Douglas da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211531862-8

<b>VALOR:</b>	<b>1.025,38</b>
---------------	-----------------

### C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>101,9975</b>

11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
-------	---------------	---------	----	------------	--------	--------

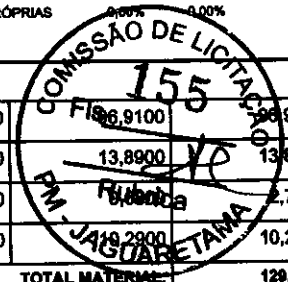




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	18/02/2022	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,7200	2,7200
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2900	10,2900
TOTAL MATERIAL:					129,2800	129,2800
VALOR:					231,26	231,26



## C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050	31,4050

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	194,0400	194,0400
TOTAL MATERIAL:					194,1614	194,1614
VALOR:					225,57	225,57

## 00039398 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS (UN)

VALOR:	64,32
--------	-------

## C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850	10,3850

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAL:					20,5100	20,5100
VALOR:					30,90	30,90

Thiágo Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8

## C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

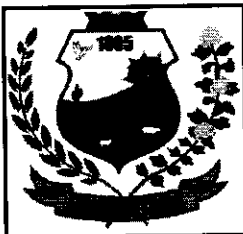
Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850	10,8850

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,2500	428,2500
TOTAL MATERIAL:					428,2500	428,2500
VALOR:					439,13	439,13

## C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 500 L, COM TAMPA (UN)

*Handwritten signature and initials.*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

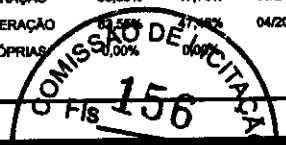


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 16/02/2022

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,76%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,8850</b>	

18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,9900	214,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,9900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>225,87</b>	

## C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,2550</b>	

10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	370,4400	622,3392
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	93,7100	281,1300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,9200	2,8280
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>906,0872</b>	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	509,7400	1,5292
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,5292</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>969,88</b>	

## C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,5450</b>	

19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8800	12,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,8800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,43</b>	

Thiago Saucedo da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8

## C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

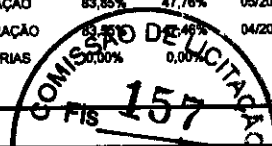
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,1900	113,6755
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,3300	102,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8400	27,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>243,7655</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 16/02/2022		BDI : 28,85%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	9,44%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000		59,320000	601,1910
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000		102,780000	1.353,8888
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,1300		591,4818
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	375,3300		108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	395,5400		236,5329
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,1900		121,7896
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2500		244,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100		586,8304
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>							<b>3.846,3062</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4.120,04</b>
---------------	-----------------

### C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,5400</b>

I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,3900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,93</b>

### C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,0480</b>

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,4600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>172,51</b>

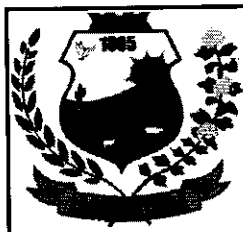
**Thiago Souza da Costa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 211501802-8

### C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,8500</b>

I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,1800	75,5400
-------	---------------------	---------	---	------------	---------	---------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

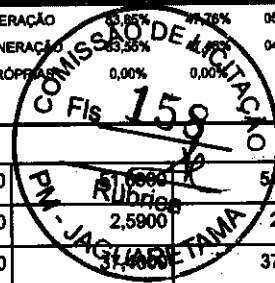


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 16/02/2022

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>167,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>257,01</b>

### C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,5240</b>
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>73,65</b>

### C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,5240</b>
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,1300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>73,65</b>

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501862-8

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

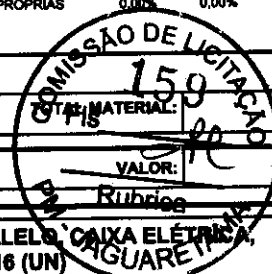
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	DATA:	16/02/2022	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MATERIAL:	78,8800
VALOR:	229,58



## 93140 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

Item	Descrição	Código	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,12	11,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,32	22,70
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,43	16,34
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,90000000	2,60	49,14
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,13	3,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,95	11,95
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,61	38,61
TOTAL SERVIÇO:						167,66
VALOR:						167,66

## 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

Item	Descrição	Código	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,12	11,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,32	22,70
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,43	16,34
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,81	48,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,13	3,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,95	11,95
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	41,61	41,61
TOTAL SERVIÇO:						169,52
VALOR:						169,52

Thiago Augusto da Costa  
Engenheiro Civil  
CREMOPR 211501802-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA : 18/02/2022

BDI : 26,85%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000		11,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000		3,28
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,32	22,70
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,43	16,34
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,81	48,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,13	3,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,95	11,95
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,17	27,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>155,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>155,08</b>

### 100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P (UN)

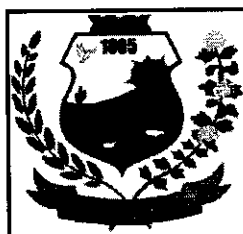
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,07	6,14
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	13,23	13,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,37</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	17,25	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	21,02	5,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,35</b>

### 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_P (UN)

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	3,07	6,14
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,98	18,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,12</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	17,25	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	21,02	5,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,10</b>

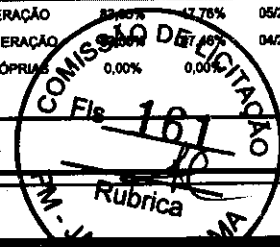
Thiago Douglas da Costa  
Eng.º de Arquitetura e Urbanismo  
CREA/RN 211501802-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.
LOCAL:	JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA:	18/02/2022	BDI:	26,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



### CP-3622 - LUMINARIA LED 50W 6500K (UN) (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85000000	16,77	14,25
12312	ELETRICISTA	H	0,85000000	20,77	17,65
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>31,90</b>

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	31,9000
Produção da Equipe:	0,0000
Custo Unitário da Execução:	0,0000

00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000000	58,08	58,08
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>58,08</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>58,08</b>
<b>VALOR:</b>	<b>89,98</b>

### CP-2114 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M, ALTURA LIVRE 5,80M COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE 1 LUMINARIAS DE LED, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX. (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>140,82</b>	

18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,95	47,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
0042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	470,77	470,77
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>666,29</b>	

C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	878,42	878,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>878,42</b>	

**Thiago Douglas da Costa**  
 Eng.º Civil  
 CREA/RN 211531862-8

<b>VALOR:</b>	<b>1.685,53</b>
---------------	-----------------

### C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

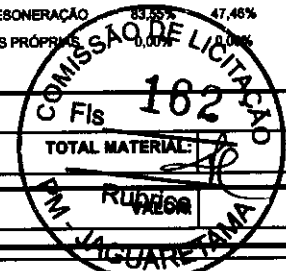
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>	

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,6300	3,8913

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>DATA:</b> 18/02/2022	<b>BDI:</b> 28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	JAGUARETAMA - CE	<b>SINAPI</b>	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,4221
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	18,01

### C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,8300	2,3653
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,8961</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,48</b>

### 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,05	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,12</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,90	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,57	0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,54</b>


### 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,88	5,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,57</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,90	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,57	1,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,38</b>

### C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

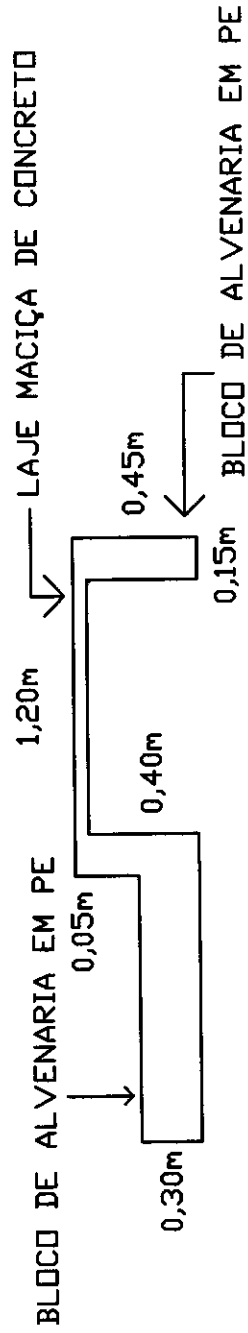
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,5550</b>

  
**Thiane Douglas da Costa**  
 Eng.º Civil  
 CREA/RN 211501862-8

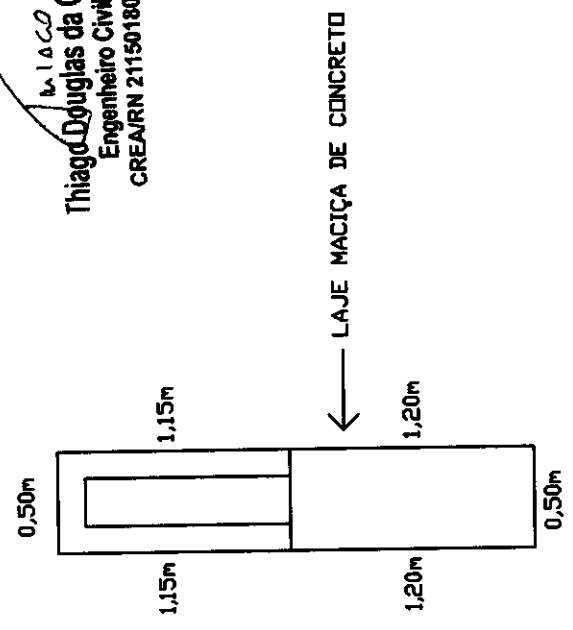




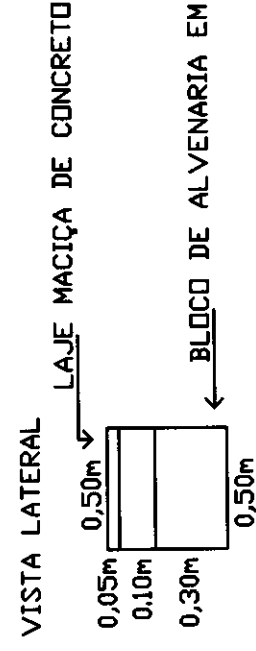
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

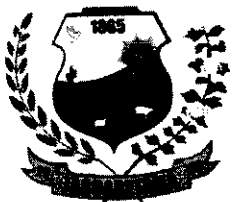


Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/RN 211501802-8



PROJETO:	PROJETO BANCO DE PRAÇA
EMPRESA:	T & R ENGENHARIA
PROFISSIONAL:	THIAGO DOUGLAS DA COSTA
DATA:	11/05/2022
ESCALA:	SEM ESCALA
PRANCHA:	1/1

*(Handwritten mark)*



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



## ANEXO B

MINUTA DE CONTRATO Nº. \_\_\_\_\_.

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA,  
ATRAVÉS DA SEC. DE INFRAESTRUTURA  
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS E OUTRO  
LADO \_\_\_\_\_, PARA O FIM  
QUE A SEGUIR SE DECLARA.**

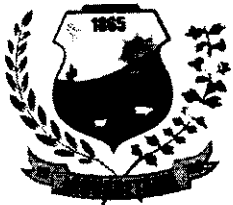
O Município de JAGUARETAMA, inscrito no CNPJ sob o nº 07.442.825/0001-05, e C.G.F nº 06.920.228-1, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS, com sede na Rua Tristão Gonçalves nº 185, Centro, Jaguaretama - Ceará, neste ato representado por seu Titular, Sr. JOSE ABILIO RODRIGUES XAVIER residente Rua Francisco Antônio Pinheiro, nº 109, CEP 63.480-000, portador do CPF nº 285.590.453-68, RG nº 91006003757, neste ato denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo seu sócio-gerente \_\_\_\_\_, portador do CPF n \_\_\_\_\_, RG nº. \_\_\_\_\_, doravante denominado **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, decorrente de processo licitatório, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº. 8.666/93 mediante as Cláusulas e condições a seguir:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente Contrato tem como fundamento a TOMADA DE PREÇOS nº. 2022052301-SEIN, devidamente homologado pelo (a) Sr. Secretário de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de JAGUARETAMA, Sr (a) \_\_\_\_\_ e a proposta do (a) CONTRATADO (A), tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1. O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIARIO DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.**



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



## CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. O valor contratual global importa na quantia de R\$ (\_\_\_\_\_).

## CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Irreajustável, conforme Lei que instituiu o Plano Real.

4.2. O Equilíbrio econômico financeiro do contrato será buscado sempre que necessário para restabelecer as condições previamente pactuadas, mediante solicitação do contratado devidamente justificada e acompanhada dos documentos que comprovem o desequilíbrio.

4.3. A Contratada poderá reajustar somente após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação das propostas, com base na variação percentual acumulada no período sob análise, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil, ou outro equivalente, caso este venha a ser extinto ou substituído.

## CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. O presente contrato vigorará por **30 de Junho de 2023** com validade a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei de Licitações.

5.2. O prazo para conclusão da obra/serviços será de **06 (seis) meses**, contados a partir do dia da emissão da ordem de serviços;

5.3. Os prazos de início, de etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados desde que, devidamente justificados os motivos, a critério da Administração, mantidas as demais cláusulas do Contrato, e desde que ocorra a circunstância apontada no art. 57, parágrafo 1º, incisos I a IV, da Lei de Licitações vigente.

5.4. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA.

5.5. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao Sr(a). Sec. de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de JAGUARETAMA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

5.6. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

## CLÁUSULA SEXTA - DA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. As medições dos serviços contratados deverão ser elaboradas pela Contratante



### CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

7.2. Indicar o responsável pela Fiscalização e acompanhamento de execução dos serviços;

7.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

7.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais / Fatura devidamente atestadas pelo Setor Competente, mediante as medições fornecidas e devidamente comprovadas pelo setor competente.

7.5. Caberá à Contratante ou servidor (a) por este designado (a), a fiscalização do objeto contratado, cabendo-lhe zelar pelo fiel cumprimento do mesmo, bem como solucionar quaisquer contratemplos que porventura venham existir, ou ainda sugerir a aplicação de penalidades, se for o caso.

7.6. A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações nos projetos e especificações. Caso as alterações e modificações impliquem em aumento ou diminuição dos serviços, o valor para efeito de acréscimo no pagamento ou abatimento será apurado com base no valor ofertado na proposta.

### CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

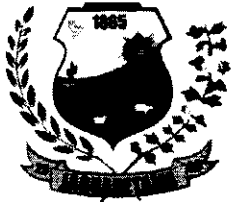
8.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Prefeitura Municipal de Jaguaretama solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente;

b) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

c) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

d) Responder perante a Prefeitura Municipal de Jaguaretama, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- e) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO;
- f) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Jaguaretama por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere à Prefeitura Municipal de Jaguaretama;
- g) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- h) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- i) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- j) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e
- 8.2.** A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com PROJETO BÁSICO;
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



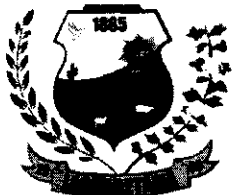
- d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica” correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, sob pena de retardar o processo de pagamento;
- f) dispor de instalações a serem dotadas de equipamentos necessários ao apoio das atividades, durante toda vigência do contrato, na área urbana deste município.

## CLÁUSULA NONA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

- 9.1. A CONTRATADA poderá sub-empregar parte dos serviços, desde que autorizada pela CONTRATANTE, conforme exigências:
- 9.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Contrato. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.
- 9.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.
- 9.1.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

- 10.1. O pagamento será efetuado pela Contratante à Contratada após a efetuação de cada medição atestada pelo setor competente, mediante a apresentação das Notas Fiscais/Faturas e recibo correspondente.
- 10.2. No caso da não aceitação da medição realizada, a Contratante por meio de seu representante, devolverá à Contratada para retificação, ficando o pagamento para ser efetivado após a reapresentação.
- 10.3. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:
- a) Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- c) **Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.**
- d) **Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinados pela Fiscalização do Contrato;**
- e) **Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.**

**10.4. A CONTRATADA deve apresentar juntamente com cada medição relatório mensal sobre segurança e medicina do trabalho na obra/serviços/frente de serviço, indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Delegacia Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.**

**10.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresentação dos documentos e quitações acima referidos.**

**10.6. Cópia do comprovante de quitação das verbas rescisórias, válido perante o Ministério do Trabalho, referente às rescisões ocorridas no período a que se refere a execução do contrato.**

**10.7. O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.**

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**11.1. As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com a empresa vencedora, correrão por conta da dotação orçamentária Exercício 2022 Projeto 0505.154510022.1.010 Construção e Manutenção Terminal Rodoviário Municipal, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, com fonte de recursos não vinculados de impostos.**

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

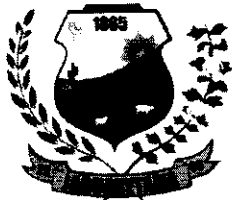
**12.1. Das decisões proferidas pela CPL, caberá recursos nos prazos e condições estabelecidas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores;**

**12.2. Os recursos deverão ser dirigidos a CPL, protocolados, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal;**

**12.3. Os recursos deverão ser protocolados e encaminhados à Comissão de Licitação.**

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**13.1. Caso a LICITANTE adjudicatária se recuse a assinar o Contrato ou convidada a fazê-lo não atenda no prazo fixado, garantida prévia e fundamentada defesa, será considerada inadimplente e estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações;**



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- 13.1.1.** Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta; e
- 13.1.2.** Perda integral da garantia de manutenção de proposta, quando houver.
- 13.2.** No caso de atraso na execução dos serviços, independente das sanções civis e penais previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, serão aplicadas à CONTRATADA multas de:
- a) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso das parcelas mensais, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - b) 2% (dois por cento) ao mês, cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato; e
  - c) Rescisão do pacto, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, em caso de atraso dos serviços superior a 60 (sessenta) dias.
- 13.3.** Caso o contrato seja rescindido por culpa da CONTRATADA, esta estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:
- a) Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta.
- 13.4.** As multas aplicadas serão descontadas "ex-officio" de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.

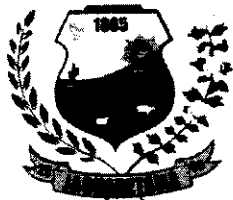
## CLÁUSULA DÉCIMA QURTA - DA RESCISÃO

- 14.1.** A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:
- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
  - b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
  - c) O cometimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
  - d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
  - e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

**15.1.** Fica eleito o foro da cidade de JAGUARETAMA, Estado do Ceará, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.





A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



E, estando acertados, assinam o presente Instrumento, em 02 (duas) vias perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

JAGUARETAMA (CE), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

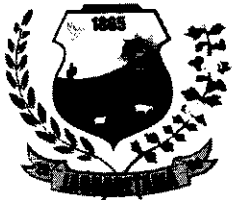
\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

Testemunhas:

01. Nome: \_\_\_\_\_ CPF Nº \_\_\_\_\_

02. Nome: \_\_\_\_\_ CPF Nº \_\_\_\_\_



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

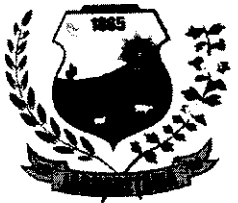


**ANEXO C – Modelo de declaração de enquadramento em regime de tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)**

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº, sediada, (Endereço Completo) Declaro (anos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade Tomada de Preços, que estou (anos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

---

(Local e Data)



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



## ANEXO D- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

### LOCAL E DATA

Ao Município de Jaguaretama – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022052301-SEIN

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIARIO DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaretama, pelo valor global de R\$ \_\_\_\_\_), conforme planilha orçamentária anexa.

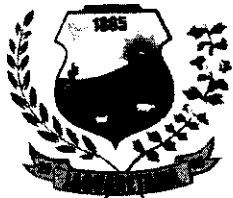
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIARIO DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.	

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 Senhor \_\_\_\_\_, (função/cargo) \_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade RG Nº \_\_\_\_\_ expedida pelo \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, e inscrito no CPF sob o Nº \_\_\_\_\_, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de \_\_\_\_\_% (\_\_\_\_\_ por cento).

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

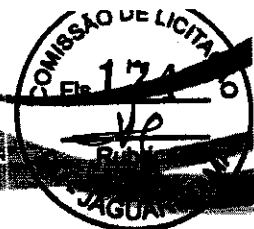
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DA EMPRESA: \_\_\_\_\_  
CNPJ/MF Nº: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

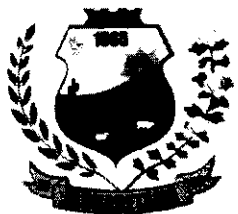
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			<b>TOTAL</b>	

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

\_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_ 2022

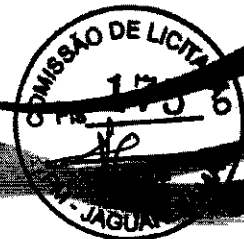
**Representante legal da empresa**  
**Responsável Técnico da empresa**





A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

# PREFEITURA DE JAGUARETAMA



ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022052301-SEIN, Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 08/06/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: [licitacao@jaguaretama.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaretama.ce.gov.br)

Jaguaretama-CE, 23 de Maio de 2022

  
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA  
Presidente CPL.

  
[www.jaguaretama.ce.gov.br](http://www.jaguaretama.ce.gov.br)

Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-CE  
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-05

Publicado por:  
Francisco Ilton Pereira de Azevedo  
Código Identificador:51155DAD

**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA  
DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO EM CARGO  
COMISSONADO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA,  
NA FORMA QUE INDICA.**

PORTARIA Nº 056/2022, de 23 de maio de 2022.

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO EM CARGO  
COMISSONADO DA CÂMARA MUNICIPAL DE  
ITAÍÇABA, NA FORMA QUE INDICA.

O Presidente da Câmara Municipal de Itaíçaba, o Sr. ANTONIEL MAX SILVA HOLANDA, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Orgânica Municipal e pelo Regimento Interno.

CONSIDERANDO a Lei de nº 623, de 11 de maio de 2022, que altera a Estrutura Administrativa da Câmara Municipal de Itaíçaba,

RESOLVE:

Art. 1º – Nomear o Sr. Estevam Gomes Barbosa Neto, CPF nº 964.085373.91, para o cargo comissionado de Assessor de Plenário da Câmara Municipal de Itaíçaba.

Art. 2º – Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos para o dia 11 de maio de 2022.

Gabinete da Presidência, 23 de maio de 2022.

**ANTONIEL MAX SILVA HOLANDA**  
Presidente da Câmara Municipal de Itaíçaba

Publicado por:  
Francisco Ilton Pereira de Azevedo  
Código Identificador:47D5CE38

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
AVISO DE CHAMAMENTO 001/2022**

O Município de ITAÍÇABA, por intermédio da Secretaria de Educação, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará disponível na sede desta Secretaria, o Instrumento de CHAMAMENTO PÚBLICO n.º 001/2022, destinado à seleção de livros didáticos para o uso dos educandos, matriculados regularmente no Ensino INFANTIL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO. DATA DE RECEBIMENTO: A partir da publicação deste Chamamento, até dia 30 de maio de 2022; HORÁRIO RECEBIMENTO: DAS 08:00 ÀS 11:30 E 14:00 ÀS 17:00 HORAS; ENDEREÇO RECEBIMENTO: AVENIDA CORONEL JOAO BARBOSA LIMA, 1074, Centro – Itaíçaba/CE.

Publicado por:  
Joéliton Oliveira Fulgêncio  
Código Identificador:0545132B

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº  
2022052301-SEIN**

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022052301-SEIN, Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 08/06/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguetama.ce.gov.br

Jaguaretama-CE, 23 de Maio de 2022.

**FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA**  
Presidente CPL.

Publicado por:  
Maria Fernanda Martins Lopes  
Código Identificador:37CEB897

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº  
2022052302-SEIN**

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022052302-SEIN, Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA (IRAPUAN PINHEIRO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 09/06/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguetama.ce.gov.br –

Jaguaretama-CE, 23 de Maio de 2022

**FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA**  
Presidente CPL.

Publicado por:  
Maria Fernanda Martins Lopes  
Código Identificador:B78E9000

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO PREGÃO  
ELETRÔNICO Nº 011/2022-PE**

A(O) Francisca Airlene Dantas e Silva, José Jorge Rodrigues de Oliveira por intermédio do(a) Pregoeiro(a), torna público o resultado do Pregão nº 011/2022-PE. Foi adjudicado o(s) objeto(s) desta licitação à(s) seguintes licitante(s):

**RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO**

Item: 00001 - VEÍCULO POPULAR EDUCAÇÃO I  
Quantidade: 10,000 Unidade de fornecimento: MÊS

Situação: ADJUDICADO em 16/05/2022

Adjudicado para: M G ALMEIDA DIOGENES - ME, pelo menor lance de R\$ 2.400,000 (Dois Mil, Quatrocentos Reais).

Item: 00002 - EQUIPE ENDEMIAS  
Quantidade: 10,000 Unidade de fornecimento: MÊS

Situação: ADJUDICADO em 16/05/2022

Adjudicado para: M G ALMEIDA DIOGENES - ME, pelo menor lance de R\$ 2.450,000 (Dois Mil, Quatrocentos e Cinquenta Reais).

Item: 00003 - MOTOCICLETA ENDEMIAS  
Quantidade: 10,000 Unidade de fornecimento: MÊS

Situação: ADJUDICADO em 16/05/2022

Adjudicado para: P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME, pelo menor lance de R\$ 798,980 (Setecentos e Noventa e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos).

Item: 00004 - Equipe Saúde Bucal Desterro  
Quantidade: 10,000 Unidade de fornecimento: MÊS

Situação: ADJUDICADO em 16/05/2022

# ECONOMIA



## OIT: Emprego no Brasil rastejante

O mercado de trabalho global corre o risco de dar uma reviravolta no caminho de recuperação aos níveis pré-covid-19, à medida que os blocos da China e a guerra na Ucrânia pesam sobre as economias, diz a OIT. No Brasil, não é diferente, pois o aumento da inflação, Impulsão principalmente pelos preços da energia e problemas na cadeia de suprimentos, também representa o risco de paralisar a recuperação econômica e de empregos se a renda dos trabalhadores não acompanhar o ritmo. A recuperação registrada no final de 2021 deu sinais de perdeu fôlego no início de 2022 por aqui, mas a alta dos preços e o abalo no mercado chinês pesaram para o mercado de trabalho, assim como no restante da América Latina.

No último trimestre de 2021, o número de horas trabalhadas no Brasil ficou 1,7% acima do patamar que existia quando a pandemia começou, em março de 2020. O trimestre havia sido o primeiro a mostrar números positivos, o que equivaleria a 1,29 milhão de empregos. No primeiro trimestre de 2022, o resultado continua sendo positivo. Mas o cenário aponta para uma reversão, ainda que marginal, da tendência. Segundo a OIT, o número de horas trabalhadas ficou 1,6% acima dos patamares pré-pandêmicos, o equivalente a 1,16 milhão de postos de trabalho, abaixo da taxa do final de 2021. Para a organização, o ano de 2022 será "difícil" para a América Latina e a recuperação dos últimos meses pode ser desfeita.

### ICMS

Se o Congresso aprovar proposta que estabelece alíquota máxima de 17% do ICMS para combustíveis, energia e telecomunicações, os estados brasileiros, incluindo o Ceará, podem perder R\$ 70 bilhões em arrecadação anual. O texto, que estabelece a fixação de alíquota máxima, deve ser votada, hoje, na Câmara dos Deputados. Os impostos serão sobre a produção, importação, comercialização e a prestação de serviços, de competência da União, estados e municípios.

### ICMS II

Caso seja aprovada, a mudança causará uma nova dinâmica tributária, principalmente nas esferas estaduais e municipais. Hoje, é alegado que as maiores arrecadações, menos locais, advêm desses impostos. Na nova configuração, o teto não dará autonomia para definir a porcentagem em cima do tributo. A previsão é que, ao entrar na pauta da Câmara, o projeto também vise tema central da reunião de líderes no Senado Federal, entre amanhã (25) e quinta-feira (26).

### IR: Muita por declaração em atraso é de 20%

Os contribuintes precisam ficar atentos no prazo final de declaração do Imposto de Renda, que segue até 31 de maio. Quem está pagando imposto em atraso até o prazo estabelecido, poderá pagar multa por não pagar o imposto e 20% de lançamento de ofício. O valor da multa é de 1% na primeira declaração atrasada e aumenta para 2% a cada mês de atraso. De acordo com a Receita Federal, a multa chega a 20% do valor do IR. De acordo com as últimas informações do prazo, após o prazo de entrega e lançamento do IR, o prazo de apresentação do IR em declaração, ou, caso não seja entregue, no dia de lançamento oficial pelo Fisco.

### Restituição

A Receita Federal libera, a partir das 10 horas de hoje, a consulta ao primeiro lote de restituição do imposto de Renda 2022. O crédito bancário será feito para 3,4 milhões de contribuintes prioritários, totalizando R\$ 6,3 bilhões pagos. O dinheiro do primeiro lote de restituição cairá na conta dos contribuintes no dia 31, último dia para entregar a declaração do IR. O prazo inicial era 29 de abril, mas foi prorrogado pela Receita pelo terceiro ano seguido por causa da pandemia de covid-19.

### Desconfiança

Os lançamentos de imóveis do programa Casa Verde e Amarela fecharam o primeiro trimestre de 2022 com queda de 25,8%, segundo dados do CIBIC. O resultado, afirma a entidade, foi puxado pelo taxa de juros, mas pela falta de confiança dos empresários em investir no segmento e pela queda no poder aquisitivo das famílias, além dos custos da construção. Os lançamentos de imóveis em geral recuaram 2,6% na mesma base de comparação, com cerca de 53 mil unidades lançadas.

### Para Guedes, "está todo mundo no azul"

Em alguns lugares do País, o ICMS sobre combustíveis ultrapassou 30%. Já na conta de luz, a média é de 21%. A proposta em discussão na Câmara limita a 17%. Os governadores reclamam das perdas de arrecadação e dizem que essas perdas podem ameaçar a prestação de serviços. Contudo, o ministro da Economia, Paulo Guedes, rebateu: "O Governo fez sua parte; está todo mundo está no azul".

Mais informações de Rubens Frota e-mail: frota@rubens@gmail.com

# Receita libera consulta ao lote de restituição do IR 2022 hoje

Os valores serão creditados, inicialmente, na conta de contribuintes idosos do grupo chamado prioritário, desde que não tenham caído na malha fina

A Receita Federal libera, a partir das 10h desta terça-feira (24/05), a consulta ao primeiro lote de restituição do Imposto de Renda 2022. No total, o crédito bancário será feito para 3,4 milhões de contribuintes prioritários, totalizando R\$ 6,3 bilhões.

O dinheiro do primeiro lote de restituição será creditado na conta dos contribuintes no dia 31 deste mês, último dia para entregar a declaração do IR. O prazo inicial era 29 de abril, mas foi prorrogado pela Receita pelo terceiro ano seguido por causa da pandemia de coronavírus.

Deve receber o crédito no primeiro lote os contribuintes com prioridade legal que já entregaram a declaração e não caíram na malha fina. De acordo com dados da Receita Federal, neste primeiro lote, só há o pagamento da restituição a quem está na lista prioritária, como idosos acima de 80 anos, que totalizam 226.934 contribuintes nessa faixa etária; contribuintes entre 60 e 79 anos, no total de 2.305.412,3 e contribuintes com alguma deficiência física ou mental ou doença grave, no total de 149.016 contribuintes. Além disso, também devem receber nesse lote, profissionais cuja maior fonte de renda seja o magistério, um total de 702.607 contribuintes.

### Como consultar

Para consultar a restituição, o cidadão deve fazer via internet, no site da Receita Federal ou no Portal e-CAC, que é o Centro de Atendimento Virtual do fisco. Para consultar por meio do e-CAC, é preciso ter senha gov.br. De acordo com a Receita Federal, ainda não é possível consultar, mas assim que a consulta for liberada, o contribuinte poderá utilizar tanto o Meu Imposto

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
17  
Rubrica  
13187  
13187

**DATA DO PAGAMENTO**

2º Lote - 30 de junho

4º Lote - 31 de agosto

do Renda, no e-CAC, quanto o serviço "Consultar Restituição IRPF". O pagamento da restituição é possível mediante informar a agência e conta bancária para receber o valor, conforme foi feito em anos anteriores. A partir deste ano, a restituição também poderá ser paga por Pix, para o titular que tenha com seu número de CPF; essa escolha deve ser feita no momento de declaração.

Caso o crédito não seja feito na conta informada ou na chave Pix, o cidadão tem até um ano para fazer o resgate do dinheiro no Banco do Brasil. O crédito pode falhar em casos de desativada após ter sido informada ao fisco, por exemplo. O cidadão poderá reagendar o crédito dos valores pelo Portal BR, no site: <http://www.bb.com.br/irpf>, ou ligando para a Central de Relacionamento a e n o BB por meio dos telefones 4004-0901 (capitais), 0800-7290001 (demais localidades) e 0800-7290088 (telefone especial exclusivo para deficientes auditivos).

Caso o contribuinte não resgate o valor de sua restituição em até um ano, é possível pedir novamente o pagamento. Para isso, é preciso acessar o Portal e-CAC, em "Meu Imposto de Renda". Clique na opção "Solicitar restituição não resgatada na rede bancária", que aparece na seção "Restituição e Compensação".

# Mais de 100 mil empresas aderem ao Relp; prazo termina dia 31 deste mês

Mais de 100 mil empresas já aderiram ao Programa de Reescalonamento do Pagamento de Débitos no Âmbito do Simples Nacional (Relp). O prazo para as micro e pequenas empresas e os para microempreendedores individuais (MEIs) parcelarem suas dívidas pelo Programa segue até o dia 31 de maio, disse a Receita Federal. De acordo

com o órgão arrecadador, podem ser regularizadas pelo Relp todas as dívidas apuradas pelo Simples Nacional até o mês de fevereiro de 2022. A adesão pode ser feita pelo e-CAC, disponível no site da Receita Federal ou pelo Portal do Simples Nacional.

O pagamento poderá ser parcelado em até 180 vezes, com redução de até 90% das

multas e juros, dependendo do volume da perda de receita da empresa durante os meses de março a dezembro de 2020 (calculado em relação a 2019). Parcelamentos rescindidos ou em andamento também poderão ser incluídos. O parcelamento de débitos já inscritos em Dívida Ativa da União deve ser negociado junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), por meio do portal Regularize, ferramenta digital de serviços da PGFN. Para acessar os serviços disponíveis, é preciso fazer o cadastro no portal. Após efetuar o cadastro, o acesso pode ser feito por meio de senha, certificado digital ou através do portal e-CAC da Receita Federal, no menu "Dívida Ativa da União".

**Prefeitura Municipal de Pernambuco** - O Presidente do Conselho Permanente de Licitação, Instituto de Tecnologia e Transferência de Inovação em Saúde, realizou em 22/05/2022, às 09h, reunião para a seleção de empresa referente a contratação de Consultoria Técnica para o projeto de implantação de um sistema de gestão de processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.pernambuco.gov.br](http://www.pernambuco.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**Prefeitura Municipal de São Paulo** - Estado de São Paulo de Proposta - A Secretaria de Saúde, Órgão Gestor, torna público o Edital de Abertura de Proposta para o Projeto de Implantação de Sistema de Gestão de Processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.sp.gov.br](http://www.sp.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**Prefeitura Municipal de Pernambuco** - O Presidente do Conselho Permanente de Licitação, Instituto de Tecnologia e Transferência de Inovação em Saúde, realizou em 22/05/2022, às 09h, reunião para a seleção de empresa referente a contratação de Consultoria Técnica para o projeto de implantação de um sistema de gestão de processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.pernambuco.gov.br](http://www.pernambuco.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**Prefeitura Municipal de Pernambuco** - O Presidente do Conselho Permanente de Licitação, Instituto de Tecnologia e Transferência de Inovação em Saúde, realizou em 22/05/2022, às 09h, reunião para a seleção de empresa referente a contratação de Consultoria Técnica para o projeto de implantação de um sistema de gestão de processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.pernambuco.gov.br](http://www.pernambuco.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**Prefeitura Municipal de Pernambuco** - O Presidente do Conselho Permanente de Licitação, Instituto de Tecnologia e Transferência de Inovação em Saúde, realizou em 22/05/2022, às 09h, reunião para a seleção de empresa referente a contratação de Consultoria Técnica para o projeto de implantação de um sistema de gestão de processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.pernambuco.gov.br](http://www.pernambuco.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**Prefeitura Municipal de Pernambuco** - O Presidente do Conselho Permanente de Licitação, Instituto de Tecnologia e Transferência de Inovação em Saúde, realizou em 22/05/2022, às 09h, reunião para a seleção de empresa referente a contratação de Consultoria Técnica para o projeto de implantação de um sistema de gestão de processos para a área de manutenção preventiva e corretiva, reforma e ampliação de projetos e implementação de sistemas de gestão de processos, por meio de licitação, a ser realizada em caráter de urgência, mediante abertura de envelopes e habilitação de propostas, no âmbito do Edital de Licitação nº 001/2022, disponível em: [www.pernambuco.gov.br](http://www.pernambuco.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE JUAZEIRAMA** - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022/0000-SEM. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO NA RUA (AMPLAR PRINCIPAL) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRAMA. O Edital de Licitação encontra-se disponível em: [www.jazeirama.ce.gov.br](http://www.jazeirama.ce.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE JUAZEIRAMA** - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022/0000-SEM. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODoviÁRIO NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRAMA. O Edital de Licitação encontra-se disponível em: [www.jazeirama.ce.gov.br](http://www.jazeirama.ce.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

**ANTONIO MARQUES NETO - CPF: 04.638.231-43**  
Tome público que apresenta a Autarquia Estadual de Meio Ambiente - ANMA - a Licença de Instalação - LPI, para construção de Residência Unifamiliar, Rua Des. Manoel de Sá, nº 100, Bairro São José, CEP: 61.100-000, Fortaleza - CE. Foi determinado o cumprimento das obrigações de instalação de infraestrutura para o saneamento ambiental na ANMA.

**ELON PINHEIRO DOS REIS - CPF: 02.647.374-63**  
Tome público que apresenta a Autarquia Estadual de Meio Ambiente - ANMA - a Licença de Instalação - LPI, para construção de Residência Unifamiliar, Rua Des. Manoel de Sá, nº 100, Bairro São José, CEP: 61.100-000, Fortaleza - CE. Foi determinado o cumprimento das obrigações de instalação de infraestrutura para o saneamento ambiental na ANMA.

**Pelo presente edital o BANCO DO TRABALHADOR NÃO SERÁ DEVIDAMENTE GARANTIDA POR FIDELIDADE JUDICIAL, PRECATORIO E RETENÇÃO DE SALÁRIO DO CEARÁ, conforme Edital nº 001/2022, sob o número 156.000.000/2022.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÁ** - AVISO DE LICITAÇÃO DE EMPREGO DE TIPO ABERTO. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ATENDIMENTO DE NECESSIDADES COMPLEMENTARES DOS SERVIDORES TÉCNICOS DO MUNICÍPIO DE GUARUÁ. O Edital de Licitação encontra-se disponível em: [www.guarua.ce.gov.br](http://www.guarua.ce.gov.br), sob o número 156.000.000/2022.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP/01/270422/SEDUC

Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Educação -Regente: Comissão de Licitação - Processo Originário: Tomada de preços nº. TP/01/270422/SEDUC - Objeto: Reforma e revitalização - Escolas da rede municipal de ensino (Creche Trem de Alegria, E.E.I.F Luis Gonzaga Lopes, E.E.I.F Santo Antônio dos Camelos) - Data de Abertura: 09/06/2022 - Horário: 08h30m - Local de Realização da Licitação: Setor de Licitações, na Avenida Monsenhor Furtado, nº 55, Centro, CEP: 62.380-000 - Guaraciaba do Norte/Ceará - Local de Acesso ao Edital: No endereço acima e nos links [https://www.portalmunicipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?vEMP\\_CNPJ=07569205000131](https://www.portalmunicipios.com.br/sistema/externo/licitacoes/processo.asp?vEMP_CNPJ=07569205000131); <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> - Funcionamento do Órgão: Segunda à Sexta de 08h00m às 12h00m e de 13h00m às 15h00m.

Guaraciaba do Norte - CE, 23 de Maio de 2022  
EMANUEL FERNANDO RIBEIRO  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.17.1

Concorrência Pública Nº 2022.05.17.1. Abertura: 27 de Junho de 2022, às 09h00min. Julgamento: Menor Preço Por Item. Objeto: locação de locação de veículos com motorista, destinados às Unidades Gestoras do Município de Horizonte/CE, conforme especificações no projeto básico. Informações: Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5100, Centro, Horizonte/CE ou fone: (85)3222.0583.

Horizonte-CE, 23 de Maio de 2022  
ROSILÂNDIA RIBEIRO DA SILVA  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

A Secretaria de Saúde, Órgão Gerenciador, torna público o extrato da Ata de Registro de Preços resultante do Pregão Eletrônico nº 05/2022 - PERP. Unidades Administrativas participantes: Gabinete da Prefeita; Secretaria de Administração e Finanças; Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos; Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Cultura e Turismo; Secretaria de Esporte e Juventude; Controladoria Geral; Secretaria de Segurança Pública e Cidadania; Superintendência Municipal de Defesa do Meio Ambiente - SUDEMA; Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura; Secretaria de Educação; Centro de Operações do Trânsito - COTRAN, Secretaria do Trabalho e Assistência Social. Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza, higiene utensílios para atender as necessidades das diversas secretarias do município. Prazo de vigência da Ata de Registro de Preços: A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura. Valor Global da Ata de Registro de Preços: R\$ 5.430.247,50 (cinco milhões quatrocentos e trinta mil duzentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos). Contratados: J M Donna de Freitas Araujo - ME, CNPJ Nº 12.240.925/0001-99; através de seu representante legal, a Sra. Josefa Maria Donna de Freitas Araujo, Nektarcomercio e Representações Ltda, CNPJ Nº 01.391.755/0001-27, através de seu representante legal, a Sra. Maria Enidete Almeida. Assinam pelo Órgão Gerenciador: o Ordenador de despesas, Éder Lima Aureliano. Data da assinatura da Ata de Registro de Preços: 19/05/2022.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 6/22-TP-SDA

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação vem informar que será realizado no dia 09 de Junho 2022 às 09h00min, no auditório da Prefeitura Municipal de Ipuéiras - CE, situado no Parque da Cidade José Costa Matos, 01, Centro, Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 006/22-TP-SDA, tipo menor preço, cujo objeto versa sobre a Construção de um Matadouro Público - Tipo B2 - 50 bovinos / 50 suínos, junto a Secretaria de Desenvolvimento Agrário do Município de Ipuéiras - CE. O referido Edital poderá ser adquirido a partir da data desta publicação, no horário de 07:00hs às 11:00hs, 13:00hs às 17:00hs expediente ao público ou pelo portal do TCE-CE: <http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes>.

Ipuéiras-CE, 23 de Maio de 2022  
CECÍLIA GABRIELY SOARES CARVALHO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

RESULTADO DE JULGAMENTO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.09/TP

Secretaria de Infraestrutura. OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de pavimentação em picarra em vias de acesso às localidades do Assentamento Macelê, Jacaré, Córrego da Estrada e Apiques no Município de Itaipococa-CE. Após Abertura e Análise das Propostas apresentadas e amparada em Parecer Técnico emitido pela equipe de engenharia do município, a Comissão chegou ao seguinte resultado: EMPRESA VENCEDORA: VIP CONSTRUÇÕES REPRESENTAÇÕES E PROJETOS LTDA, CNPJ 07.211.736/0001-58, com o VALOR GLOBAL de R\$ 1.844.813,44 (Hum Milhão, Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil, Oitocentos e Treze Reais e Quarenta e Quatro Centavos). Modalidade: Tomada de Preços Nº 21.23.09/TP. Diante do exposto e conforme previsto no art. 109, inciso I, alínea "b", Lei 8.666/93, fica aberto prazo recursal, a contar desta publicação.

Itaipococa-CE, 23 de Maio de 2022.  
WILSIANE SOARES DE OLIVEIRA MARQUES  
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22.06.15/PE

Secretaria de Educação Básica. OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de gêneros alimentícios para o fornecimento da merenda escolar, para atender as necessidades da Secretaria da Educação Básica deste Município. A Secretaria de Educação Básica, por meio do Pregoeiro do Município torna público para conhecimento dos interessados que realizará Licitação na Modalidade Pregão, na forma Eletrônica Nº 22.06.15/PE, com o objeto acima descrito, conforme segue: Acolhimento das Propostas e Documentos de Habilitação: até às 08h do dia 06 de Junho de 2022; Abertura das Propostas: às 08h30min, do dia 06 de Junho de 2022; Sessão de Disputa de Preços: às 09h30min do dia 06 de Junho de 2022. O Edital poderá ser retirado nos Sítios: [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br); [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

Itaipococa-CE, 23 de Maio de 2022.  
HELOILSON OLIVEIRA BARBOSA  
Ordenador de Despesas da Secretaria de Educação  
Básica

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

AVISO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15/2021-SEINFRA

Aviso de Abertura da Proposta de Preços.

A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados a Fase de Abertura de Proposta, referente à Concorrência Pública Nº 015/2021-SEINFRA, cujo OBJETO é a Contratação para execução dos serviços de pavimentação asfáltica e pavimentação intertravado (PT 1068720-47 - Convênio Nº 894419/2019) na sede do Município de Itarema, Ceará, que acontecerá no dia 25 de Maio de 2022, às 09h, na sala da Comissão de Licitação, na Prefeitura Municipal, na Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Ceará. Maiores informações no E-mail: [licitacao@itarema.ce.gov.br](mailto:licitacao@itarema.ce.gov.br) ou no Telefone: (88) 3667-1133.

Itarema-CE, 23 de Maio de 2022.  
INEZ HELENA BRAGA  
Presidente da Comissão de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022052302-SEIN

Objeto: Contratação de Empresa Especializada Para Pavimentação Em Paralelepípedo Na Rua (Irapuan Pinheiro) Na Sede do Município de Jaguaretama-CE, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 09/06/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: [licitacao@jaguaretama.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaretama.ce.gov.br)

Jaguaretama-CE, 23 de Maio de 2022  
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA  
Presidente CPL

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022052301-SEIN

Objeto: Contratação de Empresa Especializada Para Construção de Terminal Rodoviário do Município de Jaguaretama-CE, Conforme Especificações No Projeto Básico. A Comissão de Licitação Comunica Aos Interessados Que A Sessão de recebimento dos envelopes será dia 08/06/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: [licitacao@jaguaretama.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaretama.ce.gov.br)

Jaguaretama-CE, 23 de Maio de 2022  
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA  
Presidente CPL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19.05.01/2022

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe, Localizada na Av. Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, torna público que se encontra à disposição dos interessados o edital de Pregão Eletrônico 19.05.01/2022 cujo objeto versa sobre a contratação de empresa para promover ações preventivas e educativas, através da educação em saúde ambiental, voltadas para melhoria da qualidade da água para o consumo humano - projeto água: cuidar, armazenar e economizar para não faltar, nas comunidades residentes nas regiões semiáridas do município de Jaguaribe/CE. Início do recebimento das propostas e habilitação: às 17h do dia 24 de maio de 2022. Fim do recebimento das propostas e habilitação: às 08h do dia 03 de junho de 2022. Que se realizara no dia Abertura e julgamento das propostas: das 08h01min às 08h59min do dia 03 de junho de 2022 Início da sessão de disputa de preços: às 09h do dia 03 de junho de 2022. Referência de tempo: Horário de Brasília - DF. Local: Portal: Bolsa de Licitações do Brasil-BLL [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br). Referido edital estará disponibilizado no endereço acima, no site da Prefeitura Municipal de Jaguaribe (<https://jaguaribe.ce.gov.br/licitacao.php>) e no portal de licitação do TCE-CE (<http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>). Informações no tel. (88) 3522-1092 e no mail: [licitacao@jaguaribe.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaribe.ce.gov.br).

Jaguaribe-CE, 23 de maio de 2022.  
MAYARA SHELLY NOGUEIRA DE FREITAS  
Pregoeira

## AVISOS DE RETIFICAÇÃO

Retificação do Edital do Processo Licitatório nº 04.05.03/2022, na modalidade Concorrência Pública 04.05.03/2022, Processo Licitatório Nº 04.05.03/2022, cujo objeto consiste na contratação de empresa para realização da implantação do sistema de abastecimento de água no distrito de feiticelo, junto a Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Urbanismo do município de Jaguaribe/CE, com a alteração da nomenclatura da secretaria demandante do certame do Edital. Onde se lê: Secretaria de Educação Leiasse: Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Urbanismo Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original, não mencionados neste adendo, seguem o disposto no Edital. Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Jaguaribe.

Retificação do Edital do Processo Licitatório Nº 04.05.02/2022 Modalidade: Tomada de Preços Nº 04.05.02/2022, cujo objeto consiste na contratação de empresa para realização da revitalização do Pólo de Lazer Aluísio Diógenes, na sede do município, junto a Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Urbanismo do município de Jaguaribe/CE, com a inclusão de pranchas no Processo Licitatório em epígrafe. Retifica-se: Projeto básico: Pranchas de 1/11. Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original, não mencionados neste adendo, seguem o disposto no Edital. Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Jaguaribe, em Jaguaribe (CE).

Jaguaribe-CE, 23 de maio de 2022.  
MICHELLE MARIA MARTINS DE BARROS  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISOS  
CONCORRÊNCIA 2022.03.09.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará dando prosseguimento ao processo licitatório modalidade Concorrência 2022.03.09.1 com a abertura das propostas de preços das licitantes habilitadas, ficando marcada para o dia 25 de maio de 2022, às 10:00 horas, na sede da Comissão de Licitação, localizada à Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000.

## CONCORRÊNCIA 2022.04.04.1





**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Ararendá - Aviso de Licitação.** Será realizado dia 03 de Junho de 2022 às 09h00min, Pregão Eletrônico Nº 05.08/2022-PE, por meio da plataforma eletrônica [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br). Objeto: aquisição de veículo 0km transformado em ambulância destinados a manutenção das atividades da Secretaria de Saúde (Média e Alta Complexidade e UBS) do Município de Ararendá - CE, informações na Rua Henrique Soares, 477, Centro, no horário de 08:00 às 12:00 horas, telefones (88) 3633.1302/1303, maiores informações e aquisição de edital no endereço eletrônico: [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br). Cesar Ferreira de Paiva - Pregoeiro.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Novo Oriente.** A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Novo Oriente, torna pública que no próximo dia 24 de maio de 2022, às 10:00 horas, na sala de licitações, localizada na Rua Deocleciano Aragão, 15, Centro, Novo Oriente/CE, estará abrindo as Propostas de Preços referentes a Tomada de Preço Nº 05.010/2022, cujo objeto é a construção de passagem molhada na localidade de Umbuzeiro no Município de Novo Oriente-Ce, conforme Convênio nº 37/2022, processo Nº 11301900/2021, MAPP: 1217 - SOP, parte integrante deste Processo. Novo Oriente, 23.05.2022. Paulo Sérgio Andrade Bonfim – Presidente da CPL.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Itaiçaba.** O Município de Itaiçaba, por intermédio da Secretaria de Educação, torna pública para conhecimento dos interessados, que estará disponível na sede desta Secretaria, o Instrumento de Chamamento Público nº 001/2022, destinado a seleção de livros didáticos para o uso dos educandos, matriculados regularmente no Ensino Infantil da Rede Municipal de Ensino. Data de Recebimento: A partir da publicação deste Chamamento, até dia 30 de maio de 2022; Horário Recebimento: das 08:00 às 11:30 e 14:00 às 17:00 horas; Endereço Recebimento: Avenida Coronel Joao Barbosa Lima, 1074, Centro – Itaiçaba/CE.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Carnaubal – Aviso de Adjudicação e Homologação.** A Comissão Permanente de Licitação, torna pública para conhecimento dos interessados, a Adjudicação e Homologação da Tomada de Preços Nº 01.010/2021-TP, referente à contratação de empresa especializada na execução de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Município de Carnaubal-CE, Licitação Adjudicada e Homologada dia 23 de maio de 2022, em favor de: Dinamic Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 11.129.714/0001-10, no valor global de R\$ 327.718,71 (trezentos e vinte e sete mil setecentos e dezolito reais e setenta e um centavos). Carnaubal -CE. Adriana Passos de Lima - Presidente da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Município de Jaguaratama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022052302-SEIN.** Objeto: contratação de empresa especializada para pavimentação em paralelepípedo na Rua (Irapuan Pinheiro) na Sede do Município de Jaguaratama-CE, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 09/06/2022 às 09h00min, na sala da Comissão de Licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: [licitacao@jaguaratama.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaratama.ce.gov.br). Jaguaratama-CE, 23 de Maio de 2022. Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente CPL.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Município de Jaguaratama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022052301-SEIN.** Objeto: contratação de empresa especializada para construção de Terminal Rodoviário do Município de Jaguaratama-CE, conforme especificações no Projeto Básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 08/06/2022 às 09h00min, na sala da Comissão de Licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: [licitacao@jaguaratama.ce.gov.br](mailto:licitacao@jaguaratama.ce.gov.br). Jaguaratama-CE, 23 de Maio de 2022. Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente CPL.

\*\*\*\*\*  
**Estado do Ceará – Câmara Municipal de Itapajé - Tomada de Preços Nº 2022.04.18.01CMI.** A Presidente da Comissão de Licitação da Câmara de Itapajé - Ceará torna pública para conhecimento dos interessados que no próximo dia 26 de maio de 2022, às 08:30h, na sede da Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Itapajé, localizada na Rua Dom Aureliano Matos, 1767, Centro, Itapajé-CE, estará realizando a Abertura da(s) Proposta de Preços da Licitação, modalidade Tomada de Preços nº 2022.04.18.01CMI, cujo objeto é a prestação de serviços de assessoria em contabilidade pública junto à Câmara Municipal de Itapajé. Itapajé/CE, 23 de maio de 2022. A Presidência da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*  
**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – AVISO ABERTURA DAS PROPOSTAS – TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/TP – OBJETO:** Execução da construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – (UBS), no Município de Tamboril - CE. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos HABILITADOS e a quem interessar que dia 27 de Maio de 2022, às 10h estarão abrindo as PROPOSTAS DE PREÇOS da licitação supra em sessão pública. Tamboril-CE, 24 de Maio de 2022. Helals Gomes de Sousa – Presidente da CPL.

