

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020**

DATA DA ABERTURA - 29/07/2020

HORA: 08:00

PROJETO: PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 411.692,98 (Quatrocentos e Onze Mil Seiscentos e Noventa
e Dois reais e Noventa e Oito centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 28/07/2020

JELISVAN DO NE FONTE RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cap. de Ribeiro Neto, 42
CEP: 62.260-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141049325-7
CREA Nº MG 147433D



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO
INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

JE LISVAT DA VE FONTE RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Condi, Ribeirão Neto, 42
CEP: 35.000-00 - AURORA - MG

Thiago José Eireli
ENRE 01580
REG. NACIONAL Nº 14100566-7
CREA Nº MG 147433D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA: 24/05/2019	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			02/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	META "A" ACESSO AO ESTÁDIO - CAMPO E MURO						161.788,68
1.1	MOVIMENTO DE TERRA						100.298,25
1.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	9.081,61	10,57	95.992,62
1.1.2	83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	SINAPI	M2	203,00	21,21	4.305,63
1.2	ESQUADRIAS						534,05
1.2.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	1,44	370,87	534,05
1.3	REVESTIMENTOS						23.429,88
1.3.1	CXXXX	PLACA DE ACM VERMELHO/ TEC BOND - YARET 3MMX1220X5000		M2	34,44	680,31	23.429,88
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.234,81
1.4.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	67,87	67,87
1.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	25,60	102,40
1.4.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	34,19	68,38
1.4.4	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,88	67,76
1.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	100,43	200,86
1.4.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	76,95	307,80
1.4.7	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	209,87	419,74
1.5	PINTURA						11.082,38
1.5.1	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	140,11	19,53	2.736,35
1.5.2	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	398,95	20,92	8.346,03
1.6	DIVERSAS						25.209,31
1.6.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	14.916,75	1,69	25.209,31
2	META "B" VESTIÁRIO, BANHEIROS, CABINES, TRIBUNA E COBERTURA						162.762,35
2.1	ESQUADRIAS						20.780,01
2.1.1	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	18,00	38,89	700,02
2.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	M2	29,40	559,59	16.451,95
2.1.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	10,20	355,69	3.628,04
2.2	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						10.293,24
2.2.1	QUADROS / CAIXAS						2.666,70
2.2.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.666,70	2.666,70
2.2.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						1.788,16
2.2.2.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	34,19	547,04
2.2.2.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	44,29	88,58
2.2.2.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	187,20	374,40
2.2.2.4	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	209,87	419,74
2.2.2.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	25,60	358,40
2.2.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						5.838,38
2.2.3.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	32,00	160,12	5.123,84
2.2.3.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	6,00	119,09	714,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA : 24/05/2019	BDI : 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						21.818,31
2.3.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	20,00	437,16	8.743,20
2.3.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	76,61	1.532,20
2.3.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	13,54	270,80
2.3.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	1.427,41	2.854,82
2.3.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	2.007,51	4.015,02
2.3.6	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	330,31	660,62
2.3.7	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	554,11	2.770,55
2.3.8	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,00	161,85	971,10
2.4	PINTURA						40.368,80
2.4.1	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	433,54	20,93	9.073,99
2.4.2	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	1.580,62	19,53	30.869,51
2.4.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	5,04	21,25	107,10
2.4.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SINAPI	M2	8,60	37,00	318,20
2.5	DIVERSOS						69.501,99
2.5.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	249,12	498,24
2.5.2	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	45,70	725,69	33.164,03
2.5.3	ANEXO	CASTELO D'ÁGUA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO, DIÂMETRO=3,0M, ALTURA = 15,0M VOLUME RESERVATÓRIO = 40.000 LITROS		UN	0,10	68.215,97	6.821,60
2.5.4	ANEXO II	INCÊNDIO, DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA) E SINALIZAÇÃO		UN	1,00	27.898,99	27.898,99
2.5.5	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	658,31	1,70	1.119,13
						VALOR ORÇAMENTO:	324.551,03
						VALOR BDI TOTAL:	87.141,95
						VALOR TOTAL:	411.692,98
Quatrocentos e Onze Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Oito centavos							

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ranget Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

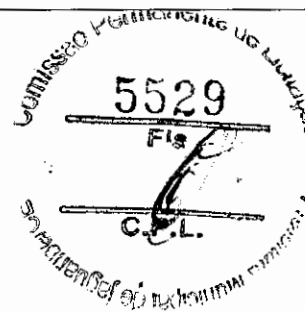
Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 22.124.825-7
 CREA Nº MG 147433D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA : 24/05/2019	BDI : 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	META "A" ACESSO AO ESTÁDIO - CAMPO E MURO	161.788,68	39,30	
1.1	MOVIMENTO DE TERRA	100.298,25	24,36	
1.2	ESQUADRIAS	534,05	0,13	
1.3	REVESTIMENTOS	23.429,88	5,69	
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.234,81	0,30	
1.5	PINTURA	11.082,38	2,69	
1.6	DIVERSAS	25.209,31	6,12	
2	META "B" VESTIÁRIO, BANHEIROS, CABINES, TRIBUNA E COBERTURA	162.762,35	39,53	
2.1	ESQUADRIAS	20.780,01	5,05	
2.2	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	10.293,24	2,50	
2.2.1	QUADROS / CAIXAS	2.666,70	0,65	
2.2.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.788,16	0,43	
2.2.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	5.838,38	1,42	
2.3	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	21.818,31	5,30	
2.4	PINTURA	40.368,80	9,81	
2.5	DIVERSOS	69.501,99	16,88	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.141,95	21,17	
		VALOR ORÇAMENTO:	324.551,03	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	87.141,95	
		VALOR TOTAL:	411.692,98	



Handwritten signature or initials.

Quatrocentos e Onze Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Oito centavos

Handwritten signature or initials.

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonto Wangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
Jaguaribe - CE - CEP: 63.360-000

Thiago José Freire de Azevedo
LAVADEIRA PÚBLICA
REG. NACIONAL Nº 141040328-7
CREA Nº MG 147433D

Handwritten signature or initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	02/2019

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,22560841	5,89	7,22
TOTAL MATERIAL:					7,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19168516	9,40	1,80
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04792129	11,20	0,54
TOTAL SERVICOS:					2,34

5530
Fis
CEP.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	9,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,57

83729 - FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M	SINAPI	M2	1,32397059	15,65	20,72
TOTAL MATERIAL:					20,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03677696	9,40	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	21,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	21,21

72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,84063731	7,41	13,64
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,22709154	277,36	340,35
TOTAL MATERIAL:					353,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61354577	9,40	5,77
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61354577	9,87	6,06
TOTAL SERVICOS:					11,83

VALOR SEM ENCARGOS:	365,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	370,87

CXXXX - PLACA DE ACM VERMELHO/ TEC BOND - YARET 3MMX1220X5000 (M2)

CPF: 26.757.272/0001-24
J. de Fente Rangel Freire
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 03000-000 - JAGUARIBE - CE

Este documento é propriedade exclusiva da
CONSTRUTORA CONFIANÇA AURORA
REG. NACIONAL Nº 03140025-7
CREA Nº MG 12743SD

VALOR SEM ENCARGOS:	680,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	680,31

74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9.9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40516091	9,56	13,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40516091	11,59	16,29
TOTAL SERVICIO:					29,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	24,31	24,31
TOTAL MATERIAL:					24,31	

5531
Fls.
G.P.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	54,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	67,87

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,38	12,38
TOTAL SERVICIO:					17,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,47
VALOR COM ENCARGOS:	25,60

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,57	18,57
TOTAL SERVICIO:					23,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	23,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,87
VALOR COM ENCARGOS:	34,19

C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MATERIAL:					10,34	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72230606	7,84	5,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72230606	9,76	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	23,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	33,88

CNPJ: 26.767.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
Bairro Sao Benedito - Jaguaribe - CE

Thiago José Trevis
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
REG. NACIONAL Nº 19.104.700/07
CREA Nº MG 147433D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67013980	7,84	13,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67013980	9,76	16,30
TOTAL MAO DE OBRA:					29,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:					46,00	

5532
Fig.
C.S.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	75,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,04
VALOR COM ENCARGOS:	100,43

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,56217489	9,76	15,24
TOTAL MAO DE OBRA:					15,24	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,38	37,38
TOTAL MATERIAL:					37,38	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78108745	7,84	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					6,12	

Ⓞ

VALOR SEM ENCARGOS:	58,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,21
VALOR COM ENCARGOS:	76,95

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	5,08569492	0,81	4,12
TOTAL MATERIAL:					4,12	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,81427119	7,84	29,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,81427119	9,76	37,22
TOTAL MAO DE OBRA:					67,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,81427119	2,99	11,40
TOTAL MATERIAL:					11,40	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,17855933	7,13	22,67
TOTAL MAO DE OBRA:					22,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL MATERIAL:						28,05

VALOR SEM ENCARGOS:	133,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	76,51
VALOR COM ENCARGOS:	209,87

79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,09510566	4,10
TOTAL MATERIAL:					4,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61358492	7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36815095	3,46
TOTAL SERVICOS:					10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	14,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	19,53

88420 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,37461413	13,11
TOTAL MATERIAL:					13,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38106553	4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09557271	0,90
TOTAL SERVICOS:					5,27

VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,92

73806/001 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00003057	2007,50
TOTAL MATERIAL:					0,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12227275	1,15
TOTAL SERVICOS:					1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
---------------------	------

CNPJ: 26.757.272/0001-24
R. do Fonte Rangel Eireli
1006 Bairro Neto, 42

Eng. José Freire Neto
CREA: 147435D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

5534
FIC
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
C.P.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	1,69

74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	23,97
TOTAL MATERIAL:					23,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48268689	10,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48268689	11,05
TOTAL SERVICIO:					10,18

VALOR SEM ENCARGOS:	34,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	38,89

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,08333132	25,59
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,22701475	371,26
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,91003924	0,61
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,40554184	7,41
TOTAL MATERIAL:					549,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43718536	11,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21828592	9,40
TOTAL SERVICIO:					7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	556,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	559,59

CPF: 26.757.272/0001-24
Fonte Rangel Eireli
RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42
CEP: 63.360-000 - JAGUARIBE - CE

REG. NACIONAL Nº 12.128/07
CREA Nº 147433D

94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,95734835	0,12
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,68223092	469,33
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,68713905	9,16
TOTAL MATERIAL:					327,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17795266	11,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58897633	9,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%	02/2019

5535
Fiscal

TOTAL SERVIÇO:	19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	346,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	355,69

C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN) - L.

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	SEINFRA	M	91,68114300	7,90	724,28
I1068	SEINFRA	M	18,33622860	7,11	130,37
TOTAL MATERIAL:					854,65

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	6,11207620	7,84	47,92
I2312	SEINFRA	H	6,11207620	9,76	59,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					107,56

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	SEINFRA	UN	5,00000000	3,74	18,70
TOTAL MATERIAL:					18,70

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	SEINFRA	H	4,58405715	33,71	154,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	SEINFRA	UN	4,00000000	6,63	26,52
TOTAL MATERIAL:					26,52

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	1,52801905	106,95	163,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					163,42

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
I1018	SEINFRA	UN	1,00000000	93,35	93,35
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
TOTAL MATERIAL:					890,11

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	204,46	204,46
TOTAL SERVIÇO:					204,46

VALOR SEM ENCARGOS:	2.419,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	246,75
VALOR COM ENCARGOS:	2.666,70

CNPJ: 26.751.272/0001-00
J. de Fonte Rangel S. Jr.
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000

(Handwritten signature)

Thiago José de...
REG. NACIONAL Nº 419335-7
CREAT Nº MG 147433D

91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,18	25,18
TOTAL SERVICOS:					29,93
VALOR SEM ENCARGOS:					29,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,36
VALOR COM ENCARGOS:					44,29

5536
F. L.
C.P.L.

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,93609016	1,42	7,01
TOTAL MATERIAL:					7,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,70206762	7,84	29,02
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,70206762	9,76	36,12
TOTAL MAO DE OBRA:					65,14

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,70206762	2,99	11,07
TOTAL MATERIAL:					11,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,08505635	7,13	22,01
TOTAL MAO DE OBRA:					22,01

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,40722744	7,41	3,02
TOTAL MATERIAL:					7,72

VALOR SEM ENCARGOS:	112,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,25
VALOR COM ENCARGOS:	187,20

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00950472	7,84	15,75
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00950472	9,76	19,61
TOTAL MAO DE OBRA:					35,36

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
TOTAL MATERIAL:					94,63

VALOR SEM ENCARGOS:	129,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,13

CNPJ: 26.757.272/0001-74
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42

REG. NACIONAL DE EMPRESAS
CREA Nº MG 147433D

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

VALOR COM ENCARGOS: 160,12

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77630837	7,84	13,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,77630837	9,76	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:					31,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,20	61,20
TOTAL MATERIAL:					61,20

VALOR SEM ENCARGOS: 92,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): 26,63

VALOR COM ENCARGOS: 119,09

86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	342,27	342,27
TOTAL SERVICIO:					349,01

VALOR SEM ENCARGOS: 349,01

VALOR ENCARGOS (85.20%): 88,15

VALOR COM ENCARGOS: 437,16

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,20	46,20
TOTAL MATERIAL:					46,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93677737	7,84	7,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93677737	9,63	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:					16,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,52459533	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 62,66

VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,95

VALOR COM ENCARGOS: 76,61

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54421971	0,20	0,11
TOTAL MATERIAL:					6,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
					02/2019

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38872837	9,63	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,74
VALOR SEM ENCARGOS:					10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,19
VALOR COM ENCARGOS:					13,54

5538
 FIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43687334	9,63	23,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,24916445	7,13	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:					46,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	2,72929814	336,00	917,04
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	4,87374667	85,00	414,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,46212400	5,26	7,69
TOTAL MATERIAL:					1339,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00487375	356,91	1,74
TOTAL SERVIÇO:					1,74
VALOR SEM ENCARGOS:					1.387,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,03
VALOR COM ENCARGOS:					1.427,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,56962628	7,13	32,59
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,42721971	9,63	33,00
TOTAL MAO DE OBRA:					65,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	6,85443942	85,00	582,63
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	3,83848608	336,00	1289,73
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	2,05633183	5,26	10,82
TOTAL MATERIAL:					1883,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00685444	356,91	2,45
TOTAL SERVIÇO:					2,45
VALOR SEM ENCARGOS:					1.951,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					56,29
VALOR COM ENCARGOS:					2.007,51

CNPJ: 26.757.272/0001-00
 J. de Fontes Barigela
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - JAGUARIBE - CE

CRETA Nº MG 1474330

86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,17	67,02
TOTAL MATERIAL:						67,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66875038	11,55	42,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62223656	9,40	15,25
TOTAL SERVICOS:					57,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	SINAPI	UN	1,00000000	161,30	161,30
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,36013652	46,96	16,91
TOTAL MATERIAL:					178,21	

5539
FIS

VALOR SEM ENCARGOS:	302,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,46
VALOR COM ENCARGOS:	330,31

74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50754301	9,57	62,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50754301	11,55	75,16
TOTAL SERVICOS:					137,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,17	22,34
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	62,20	62,20
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	247,80	247,80
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,04	20,04
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15455415	2,50	0,39
TOTAL MATERIAL:					352,77	

CPF: 26.767.272/0001-24
Rua Fonte Rangel Eirelli
Bairro Bebeiro Neto, 42
63.600-000 - AURORA - CE

[Handwritten Signature]

Thiago José Freire
REG. INSC. EST. Nº 12.345.678
CREAM Nº 1000000000

VALOR SEM ENCARGOS:	490,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,90
VALOR COM ENCARGOS:	554,11

83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,64466475	4,95	13,09
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08010047	36,00	2,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,69173610	0,68	2,51
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,07359920	26,97	1,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,70339197	0,48	10,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04477285	49,90	2,23
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00490661	49,90	0,24
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	74,18799824	0,26	19,29

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

TOTAL MATERIAL: 53,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05942841	11,50	23,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49933257	9,40	51,69
TOTAL SERVICOS:					75,37
VALOR SEM ENCARGOS:					128,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					33,36
VALOR COM ENCARGOS:					161,85

5540
Fis
Q.P.L.

88420 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,37574633	5,52	13,11
TOTAL MATERIAL:					13,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38124722	11,47	4,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09561827	9,40	0,90
TOTAL SERVICOS:					5,27
VALOR SEM ENCARGOS:					18,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					20,93

74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,49020366	0,33	0,16
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04902037	12,57	0,62
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,06862851	37,51	2,57
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19608147	19,24	3,77
TOTAL MATERIAL:					7,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49020366	11,47	5,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42892821	9,40	4,03
TOTAL SERVICOS:					9,65
VALOR SEM ENCARGOS:					16,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,48
VALOR COM ENCARGOS:					21,25

272/0001-24
Angel Eireli
uro N.º 42
AURORA - CE

Thiago José Freitas de Azevedo
CREAT/MG 147436D

95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,36759776	1,39	0,51
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03675978	12,57	0,46
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,17644693	18,68	3,30
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,14703911	19,40	2,85
TOTAL MATERIAL:					7,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98026070	11,47	11,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98026070	9,40	9,21
TOTAL SERVICOS:					20,45
VALOR SEM ENCARGOS:					27,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,43
VALOR COM ENCARGOS:					37,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,22714680	9,63	11,81
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30678670	9,63	2,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42950138	7,13	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					17,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00061357	55,00	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18407202	0,46	0,08
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,22714680	176,00	215,98
TOTAL MATERIAL:					216,09
VALOR SEM ENCARGOS:					233,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,21
VALOR COM ENCARGOS:					249,12

79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,85896591	2,81	2,41
00025976 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,22709415	468,42	574,80
TOTAL MATERIAL:					577,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,89005192	12,25	72,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82231655	9,40	26,53
88631 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00404941	295,45	1,20
TOTAL SERVICOS:					99,88
VALOR SEM ENCARGOS:					677,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):					48,60
VALOR COM ENCARGOS:					725,69

ANEXO - CASTELO D'ÁGUA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ - MOLDADO, DIÂMETRO=3,0M, ALTURA = 15,0M VOLUME RESERVATÓRIO = 40.000 LITROS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	68.215,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68.215,97

NPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangiel Eireli
RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42
BAIRRO SAO BENEDITO - JAGUARIBE - CE

Thiago José Freitas
REG. INSC. ESTAD. Nº 1474305
CREA Nº MG 1474305



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA:	24/05/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

ANEXO II - INCÊNDIO, DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA) E SINALIZAÇÃO (UN) 5542

MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Nº 5542
 FIS
 C.P.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	27.898,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27.898,99

73806/001 - LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00003075	2007,50	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12299531	9,40	1,16
TOTAL SERVICO:					1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	1,70

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 11.000-000 - AURORA - CE

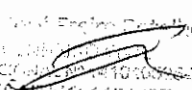
Thiago José Freire
 REG. NACIONAL DE EMPRESAS - 1077130-7
 CREA - MG 147433D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA: 24/05/2019	BDI: 26,85%	VERSÃO:	MES:	DATA REF.:
LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA	DESONERAÇÃO: 85,20%	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI:	DESONERAÇÃO: 85,20%	2019/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%	02/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	META "A" ACESSO AO ESTÁDIO - CAMPO E MURO	161.788,68	12,73 % 20.593,70	12,40 % 20.059,65	18,95 % 30.660,28	25,23 % 40.813,02	30,69 % 49.662,03	100,00 % 161.788,68
2	META "B" VESTIÁRIO, BANHEIROS, CABINES, TRIBUNA E COBERTURA	162.762,35	3,83 % 6.234,00	3,83 % 6.234,00	24,83 % 40.412,87	34,97 % 56.912,06	32,54 % 52.969,42	100,00 % 162.762,35
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.141,95	8,27 % 7.206,64	8,11 % 7.067,21	21,89 % 19.075,37	30,11 % 26.238,44	31,62 % 27.554,29	100,00 % 87.141,95
		411.692,98	34.034,34	33.360,86	90.148,52	123.963,52	130.185,74	411.692,98
			34.034,34	67.395,20	157.543,72	281.507,24	411.692,98	


 REG. NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVIÇOS
 CREA-MG 147433D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 Bairro São Benedito - Jaguaribe - CE







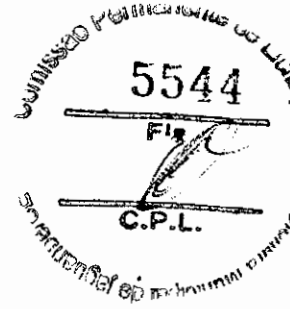




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA : 24/05/2019	BDI : 26,85%		
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 02/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,85%

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

REG. Nº 147433D
CREA Nº MG 147433D

CNPJ: 26.757.272/0001-00
J. de Fonte Rangel Filho
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVADEIRA PÚBLICA	DATA : 24/05/2019	BDI : 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CPF: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Raphael Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
AURORA - CE

REG. NACIONAL
CREA Nº 125.184/2019