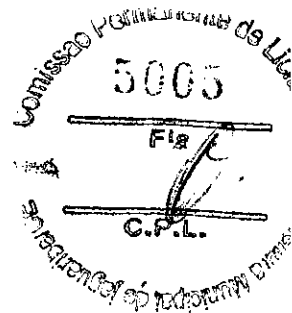




Lorynho Guedes



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores, Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CEARÁ, indicada na Planilha de Custos anexas o valor apresentado de R\$ 423.578,92 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Setenta e Oito reais e Noventa e Dois centavos)

Prazo de execução da Obra: 150 (Dias)

Declaramos que assumimos, inteira RESPONSABILIDADE pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

NOME DA EMPRESA: P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ: 10.206.387/0001-90
ENDEREÇO: R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO Nº 248 CENTRO JAGUARIBE - CE CEP: 63475-000
FONE: (88) 99901-8058
BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: Nº: 5394 CONTA CORRENTE Nº: 8954-0

NOME: PAULO HENRIQUE FERNANDES GUEDES
RG Nº: 2003025019827 SSP/CE CPF Nº: 047.050.203-75
CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR

JAGUARIBE-CE, 29 DE JULHO DE 2020

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF-047.050.203-75
Titular/Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%

ITEM	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	277,18	26,85%	351,80	4.219,20
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	228,55	5,26	26,85%	6,67	1.524,43
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.553,56	26,85%	1.970,69	1.970,69
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	886,32	26,85%	1.124,30	1.124,30
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	35,69	35,01	26,85%	44,41	1.584,55
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,05	22,46	26,85%	28,49	257,83
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,74	68,62	26,85%	87,04	2.240,41
2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,63	2,94	26,85%	3,73	99,33
2.5	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26,63	26,19	26,85%	33,22	884,65
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	19,35	365,44	26,85%	453,56	8.969,89
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,84	428,12	26,85%	543,07	2.628,46
3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	13,61	32,29	26,85%	40,96	557,47
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,61	355,11	26,85%	450,46	11.065,82
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.202,60	7,82	26,85%	9,92	11.929,79
3.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	338,00	7,73	26,85%	9,81	3.315,78
3.7	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	54,71	87,54	26,85%	111,04	6.075,00
3.8	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	27,19	76,74	26,85%	97,34	2.646,67
3.9	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,87	84,46	26,85%	107,12	843,03
3.10	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,46	86,53	26,85%	109,76	5.316,97
3.11	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01m	M2	116,76	88,34	26,85%	112,06	13.084,13
3.12	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTO 2kg/m²	M2	22,79	23,18	26,85%	29,40	670,03
4	PAREDES E PAINÉIS								
									51.421,83

Assinatura e rubrica do responsável técnico. O valor total do orçamento é de R\$ 5006.

(88) 2136.0061 | 99901.8058

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

P H FERNANDES GUL...S EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SBC
 VERSÃO: 2020/05 - Fortaleza
 ANO: 114, 10%
 MES: 05/2020
 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 SICRO NOVO: 2019/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% 07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	316,80	26,47	26,85%	33,58	10.638,14
4.2	C3614	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	M2	10,04	130,10	26,85%	165,03	1.656,90
4.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	1.234,33	26,85%	1.565,75	1.033,40
4.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,40	59,02	26,85%	74,87	1.078,13
4.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,90	80,37	26,85%	101,95	397,61
4.6	C2022	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	22,70	136,10	26,85%	172,64	3.918,93
4.7	C0805	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	15,86	101,82	26,85%	128,16	2.022,65
4.8	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	109,53	220,79	26,85%	280,07	30.676,07
5	COBERTURA								
5.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	187,47	59,86	26,85%	75,68	14.187,73
5.2	C3745	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	187,47	50,12	26,85%	63,58	11.919,34
5.3	C2283	SEINFRA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	56,80	48,67	26,85%	61,74	3.506,83
6	ESQUADRIAS								
6.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	8,70	384,05	26,85%	487,17	4.238,38
6.2	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SUCESSÓRIOS)	M2	9,87	304,26	26,85%	385,95	3.806,33
6.3	C1973	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	3,06	352,30	26,85%	446,89	1.357,48
6.4	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	30,00	28,27	26,85%	35,86	1.075,80
6.5	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M2	34,70	36,22	26,85%	45,95	1.594,47
6.6	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M2	69,40	6,79	26,85%	8,61	597,53
6.7	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	116,15	26,85%	147,34	147,34
6.8	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	109,78	26,85%	139,26	836,56
6.9	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	UN	3,00	70,09	26,85%	88,91	266,73
6.10	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BARRAS, BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,55	239,82	26,85%	303,96	2.294,90
6.11	C2671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	M2	7,55	144,81	26,85%	183,69	1.386,86
TOTAL									
29.613,90									


Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
lorynhoguedes@gmail.com
(88) 2136.0061 | 99901.8058
P H FERNANDES GUL...S EIRELI - ME
CNPJ: 10.206.387/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADE 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SBC	114,10%			
SEINFRA	85,20%			
SICRO	88,81%			
SICRO NOVO	84,13%			
SINAPI	47,86%			



ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.12	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	1,60		26,85%	251,01	401,62
7	REVESTIMENTO DE PAREDES								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	316,80		26,85%	6,53	2.068,70
7.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	316,80		26,85%	31,85	10.090,08
7.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	150,93		26,85%	46,08	6.954,85
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	165,87		26,85%	102,11	16.936,99
7.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	165,87		26,85%	9,37	1.554,20
7.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	84,54		26,85%	78,94	6.732,77
7.7	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	84,54		26,85%	14,93	1.262,18
8	ARGAMASSAS PARA TETOS								
8.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2	183,85		26,85%	12,98	2.386,37
8.2	C3034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	183,85		26,85%	39,51	7.263,91
9	PISO INTERNOS								
9.1	C1807	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	43,47		26,85%	55,14	10.137,49
9.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	20,11		26,85%	25,51	4.690,01
9.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,80		26,85%	97,40	1.344,12
9.4	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,80		26,85%	10,27	141,73
9.5	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	170,05		26,85%	123,77	21.047,09
10	PISO EXTERNOS E URBANIZAÇÃO								
10.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	62,95		26,85%	55,15	3.471,69
10.2	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	19,48		26,85%	100,41	1.955,99

5008

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 (88) 2136.0061 | 999901.8058
 lorynhoguedes@gmail.com
 P H FERNANDES GUL...-CS EIRELI - ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJÉTADA 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 PLANILHA: 2020/05 - Fortaleza 114,10%
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 SICRO NOVO 2019/10 COM DESONERAÇÃO 84,13%
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 47,86%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	324,65	32,54	26,85%	41,28	13.401,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	2,00	6,21	26,85%	7,98	15,76
11.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	47,00	7,29	26,85%	9,25	434,75
11.3	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	6,71	26,85%	8,51	17,02
11.4	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,00	2,70	26,85%	3,43	20,58
11.5	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	314,65	4,03	26,85%	5,11	1.607,86
11.6	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	64,50	5,03	26,85%	6,38	411,51
11.7	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	547,05	5,95	26,85%	7,55	4.130,23
11.8	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	43,50	9,70	26,85%	12,30	535,05
11.9	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	323,85	26,85%	410,80	3.286,40
11.10	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	46,00	4,19	26,85%	5,32	244,72
11.11	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	14,29	26,85%	18,13	145,04
11.12	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	22,73	26,85%	28,93	86,49
11.13	C2484	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31,00	16,27	26,85%	20,94	639,84
11.14	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	13,66	26,85%	17,33	69,32
11.15	C1081	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	71,61	26,85%	90,84	635,88
11.16	C1082	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	11,00	71,61	26,85%	90,84	999,24
11.17	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	81,78	26,85%	103,74	103,74
11.18	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	UN	4,00	116,72	26,85%	148,06	592,24
11.19	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	21,00	136,69	26,85%	173,26	3.629,46
11.20	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	20,80	13,31	26,85%	16,86	349,89
11.21	C1185	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	5,00	7,73	26,85%	9,81	49,05
11.22	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	27,22	27,22	26,85%	34,53	939,22
11.23	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	19,25	19,25	26,85%	24,42	469,84
11.24	C1181	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	1,00	25,96	26,85%	32,93	32,93

3009
 05/08/2020
 10:00
 10/08/2020
 10:00

(88) 2136.0061 | 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 FÓRTE VERSÃO: 2020/05 - Fortaleza 114,10%
 SBC 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SEINFRA 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 SICRO NOVO 2018/10 COM DESONERAÇÃO 84,13%
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 47,86%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO UNITARIO	BDI(%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.25	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,90	26,85%	375,35	375,35
11.26	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	22,00	80,93	26,85%	102,66	2.258,52
11.27	C1671	SEINFRA	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	3,00	44,00	26,85%	55,81	167,43
11.28	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00	174,03	26,85%	220,76	662,28
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
12.1	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	58,26	6,21	26,85%	7,88	459,09
12.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	40,42	9,43	26,85%	11,96	483,42
12.3	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	4,45	14,04	26,85%	17,81	79,25
12.4	C2405	SEINFRA	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00	13,30	26,85%	16,87	33,74
12.5	C2381	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	39,00	7,62	26,85%	9,67	377,13
12.6	C0507	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	2,00	3,77	26,85%	4,78	9,56
12.7	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	4,56	26,85%	5,78	11,56
12.8	C0692	SEINFRA	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	3,10	26,85%	3,93	3,93
12.9	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	7,00	3,79	26,85%	4,81	33,67
12.10	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	9,00	4,55	26,85%	5,77	51,93
12.11	C3655	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	1,00	7,62	26,85%	9,67	9,67
12.12	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	10,00	8,44	26,85%	10,71	107,10
12.13	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	40,00	9,05	26,85%	11,48	459,20
12.14	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	1,00	9,36	26,85%	11,87	11,87
12.15	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	10,82	26,85%	13,73	13,73
12.16	C1541	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	20,29	26,85%	25,74	25,74
12.17	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	3,00	6,32	26,85%	8,02	24,06
12.18	C1751	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	6,37	26,85%	8,08	16,16
12.19	I8977	SEINFRA	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	UN	2,00	0,93	26,85%	1,18	2,36
12.20	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	45,01	11,26	26,85%	14,28	642,74
12.21	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	56,75	15,57	26,85%	19,75	1.120,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: VERSÃO: 2020/05 - Fortaleza
 SBC 2020/05 - Fortaleza 114,10% 06/2020
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SICRO NOVO 2019/10 COM DESONERAÇÃO 84,13% 03/2020
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 47,86% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.22	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	33,29	24,57	26,85%	31,17	1.037,65
12.23	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	121,09	27,60	26,85%	35,01	4.239,36
12.24	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	4,12	41,02	26,85%	52,03	214,36
12.25	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	82,00	12,87	26,85%	16,33	1.339,06
12.26	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	21,00	14,26	26,85%	18,09	379,89
12.27	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	18,98	26,85%	24,08	48,16
12.28	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	22,09	26,85%	28,02	112,08
12.29	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	88,00	11,33	26,85%	14,37	1.264,56
12.30	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	26,00	12,25	26,85%	15,54	404,04
12.31	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	8,00	18,76	26,85%	23,80	190,40
12.32	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	24,88	26,85%	31,56	126,24
12.33	C0014	SEINFRA	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST. P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN	43,00	6,67	26,85%	8,46	363,78
12.34	C1761	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	30,00	7,51	26,85%	9,53	285,90
12.35	C1762	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	8,00	12,04	26,85%	15,27	122,16
12.36	C1758	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	22,00	15,72	26,85%	19,94	438,68
12.37	C1579	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	8,00	25,85	26,85%	32,79	262,32
12.38	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	16,00	31,69	26,85%	40,20	643,20
12.39	C2151	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00	19,06	26,85%	24,18	48,36
12.40	C2146	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	14,35	26,85%	18,20	72,80
12.41	C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	13,58	26,85%	17,23	17,23
12.42	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	16,87	26,85%	21,40	107,00
12.43	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	582,31	582,31	26,85%	736,66	2.215,98
12.44	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	310,07	26,85%	393,32	786,64
12.45	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	0,88	233,29	26,85%	295,93	260,42
12.46	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	282,24	26,85%	358,02	358,02
12.47	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	93,62	26,85%	118,76	118,76
12.48	C2176	SEINFRA	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	51,94	51,94	26,85%	65,89	65,89

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUL - S EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRI/

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SBC 2020/05 - Foralza 114,10% 05/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 12/2018
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SICRO NOVO 2019/10 COM DESONERAÇÃO 84,13% 03/2020
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 47,86% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.49	C2175	SEINFRA	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	1,00	69,22	26,85%	87,81	87,81
12.50	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	95,59	26,85%	121,26	485,04
12.51	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	136,15	26,85%	172,71	690,84
12.52	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	55,85	26,85%	70,85	212,55
12.53	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	37,24	26,85%	47,24	94,48
12.54	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	67,18	26,85%	85,22	85,22
12.55	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	1,60	199,49	26,85%	253,05	404,88
12.56	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,90	26,85%	13,83	13,83
12.57	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	78,19	26,85%	99,18	99,18
12.58	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	48,62	26,85%	61,67	185,01
12.59	C3059	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	40,00	153,56	26,85%	194,82	7.792,80
12.60	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	38,36	26,85%	48,66	48,66
12.61	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	61,52	26,85%	78,04	234,12
12.62	C4378	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	24,00	62,14	26,85%	78,82	1.891,68
12.63	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	497,66	26,85%	631,31	8.207,03
12.64	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.208,05	26,85%	4.069,41	4.069,41
12.65	I8402	SEINFRA	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	UN	1,00	31.229,49	26,85%	39.614,61	39.614,61
13	PINTURA								
13.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA RESERVA	M2	183,85	12,09	26,85%	15,34	2.820,26
13.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	334,79	20,29	26,85%	25,74	8.617,24
13.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,74	17,56	26,85%	22,27	439,61
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
14.1	C1828	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	228,55	9,25	26,85%	11,73	2.680,89
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
									11.744,16

Comissão de Licitação
 Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 999901.8058
 P H FERNANDES GUEDES - S EIRELI - ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
 LOCAL: RUA PROJETADA 04 SIN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 25/07/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SBC
 VERSÃO: 2020/05 - Fortaleza
 MOEDA: R\$
 DATA REF.: 05/2020
 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO: 2018/10 COM DESONERAÇÃO - 03/2020
 SINAPI: 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,85% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
15.1	ADM 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00	1.861,66	26,85%	2.348,83	11.744,15
								VALOR ORÇAMENTO:	333.921,10
								VALOR BDI TOTAL:	89.657,82
								VALOR TOTAL:	423.578,92

Quatrocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Setenta e Oito reais e Noventa e Dois centavos

P H FERNANDES GUEDES EIRELI/ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
 Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostene Feitoso Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL



Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 999901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,98	40,47
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						124,98
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	330,18	4,13
TOTAL SERVIÇO:						4,13
VALOR SEM ENCARGOS:						208,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,91
VALOR COM ENCARGOS:						277,18
VALOR BDI (26.85%):						74,42
VALOR COM BDI:						351,60

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,03	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,11	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,03	0,13
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,03	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						5,26
VALOR BDI (26.85%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,67

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,04	302,40
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	SEINFRA	UN	1,00000000	362,26	362,26
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,30	9,20
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,47	4,94
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,17	25,02
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,07	2,14
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,01	35,01
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	68,84	68,84
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	428,10	428,10
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,95	266,95
TOTAL MATERIAL:						1563,58
VALOR SEM ENCARGOS:						1.563,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020			BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

5015

 FISC

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.553,56
VALOR BDI (26.85%):	417,13
VALOR COM BDI:	1.970,69

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:						134,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,53	12,53
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,42	77,42
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,22	42,20
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,95	145,98
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,13	20,52
1367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,81	238,10
1369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,58	52,90
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,03	5,52
TOTAL MATERIAL:						595,17

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	281,86	35,23
TOTAL SERVIÇO:						35,23

VALOR SEM ENCARGOS:	764,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	121,84
VALOR COM ENCARGOS:	886,32
VALOR BDI (26.85%):	237,98
VALOR COM BDI:	1.124,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90

VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (26.85%):	9,40
VALOR COM BDI:	44,41

1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13

VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (26.85%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,49

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

UPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,57

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

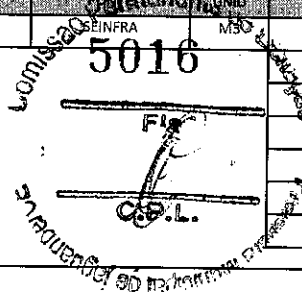
(88) 2136.0061 | 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.397/0001-90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26.85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,08	49,59
TOTAL MATERIAL:						49,59
VALOR SEM ENCARGOS:						61,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						68,62
VALOR BDI (26.85%):						18,42
VALOR COM BDI:						87,04



2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	108,62	1,06
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	145,29	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,48
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	7,13	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						2,94
VALOR BDI (26.85%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,73

2.5. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	108,62	24,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,14
VALOR SEM ENCARGOS:						24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						26,19
VALOR BDI (26.85%):						7,03
VALOR COM BDI:						33,22

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						121,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,98	18,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,51	72,06
TOTAL MATERIAL:						139,57
VALOR SEM ENCARGOS:						261,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						103,91
VALOR COM ENCARGOS:						365,44
VALOR BDI (26.85%):						98,12
VALOR COM BDI:						463,56

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						147,45

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,90	11,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						155,03
VALOR SEM ENCARGOS:						302,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						125,64
VALOR COM ENCARGOS:						428,12
VALOR BDI (26,85%):						114,95
VALOR COM BDI:						543,07

3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQ	IDENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,18	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,98	1,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,22	3,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,92
VALOR SEM ENCARGOS:						22,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						32,29
VALOR BDI (26,85%):						8,67
VALOR COM BDI:						40,96

3. 1843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,98	43,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,22	47,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,36	14,29
TOTAL MATERIAL:						261,83
VALOR SEM ENCARGOS:						313,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						355,11
VALOR BDI (26,85%):						95,35
VALOR COM BDI:						450,46

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,35	5,00
TOTAL MATERIAL:					5,23	

5018
Fis
C.P.L.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (26.85%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,55	5,23
TOTAL MATERIAL:					5,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,73
VALOR BDI (26.85%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,81

3.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,83	5,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,11	19,33
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,91	9,25
TOTAL MATERIAL:					43,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	67,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	87,54
VALOR BDI (26.85%):	23,50
VALOR COM BDI:	111,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,55	3,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,11	16,11
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,03	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,91	4,35
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,56	21,56
TOTAL MATERIAL:						59,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	285,29	8,56
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICIO:						11,72
VALOR SEM ENCARGOS:						67,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						76,74
VALOR BDI (26.85%):						20,60
VALOR COM BDI:						97,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,55	3,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,11	20,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,03	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,91	5,14
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,65	23,65
TOTAL MATERIAL:						57,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	285,29	8,56
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICIO:						11,72
VALOR SEM ENCARGOS:						75,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						84,45
VALOR BDI (26.85%):						22,67
VALOR COM BDI:						107,12

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,55	3,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,11	20,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,03	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,91	5,14
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MATERIAL:						60,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	285,29	8,56
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVICIO:						11,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26.85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MRS
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,86%
		-	-

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	285,29	8,56
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVIÇO:						11,72
VALOR SEM ENCARGOS:						77,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						86,53
VALOR BDI (26.85%):						23,23
VALOR COM BDI:						109,76

5020
FIC
C.P.L.

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,55	3,37
I691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,11	20,94
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,03	0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	7,91	5,14
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,54	27,54
TOTAL MATERIAL:					61,83

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	285,29	8,56
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
TOTAL SERVIÇO:					11,72
VALOR SEM ENCARGOS:					79,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,92
VALOR COM ENCARGOS:					88,34
VALOR BDI (26.85%):					23,72
VALOR COM BDI:					112,06

3.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,14	20,28
TOTAL MATERIAL:					20,28
VALOR SEM ENCARGOS:					21,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					23,18
VALOR BDI (26.85%):					6,22
VALOR COM BDI:					29,40

4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	9,63	3,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93

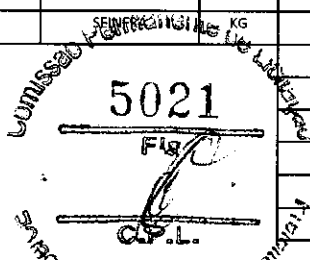
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	49,98	0,49
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,98	12,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,08	1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66
TOTAL MATERIAL:						15,48
VALOR SEM ENCARGOS:						21,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						26,47
VALOR BDI (26.85%):						7,11
VALOR COM BDI:						33,58




4.2. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE ÇAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	15,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	11,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	69,57
TOTAL MATERIAL:					69,57
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	9,34
TOTAL SERVIÇO:					9,34
VALOR SEM ENCARGOS:					105,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,38
VALOR COM ENCARGOS:					130,10
VALOR BDI (26.85%):					34,93
VALOR COM BDI:					165,03

4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	46,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	72,21
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	85,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					318,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,52
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	31,16
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	298,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,67
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	22,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	39,55
TOTAL MATERIAL:					628,22
VALOR SEM ENCARGOS:					956,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					277,72
VALOR COM ENCARGOS:					1.234,33
VALOR BDI (26.85%):					331,42
VALOR COM BDI:					1.565,75



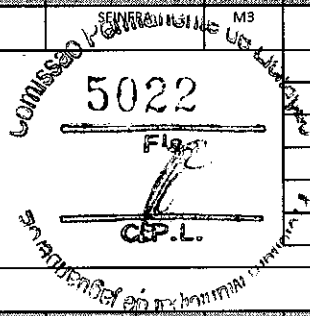
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	2020/05 - Fortaleza	114,10%
			SBC		05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					07/2020

4.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,72	44,72
TOTAL MATERIAL:					44,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	492,92	1,85
TOTAL SERVICOS:					1,85



VALOR SEM ENCARGOS:	53,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,02
VALOR BDI (26.85%):	15,85
VALOR COM BDI:	74,87

4.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,07	66,07
TOTAL MATERIAL:					66,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	492,92	1,85
TOTAL SERVICOS:					1,85

VALOR SEM ENCARGOS:	74,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	80,37
VALOR BDI (26.85%):	21,58
VALOR COM BDI:	101,95

4.6. C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,90	0,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,45	1,04
I1647 GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	116,12	116,12
TOTAL MATERIAL:					117,27



VALOR SEM ENCARGOS:	127,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	136,10
VALOR BDI (26.85%):	36,54
VALOR COM BDI:	172,64

4.7. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA D4 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,86%
		-	-
			REF.
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						26,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	48,77	48,77
TOTAL MATERIAL:						48,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	510,94	3,01
TOTAL SERVICIO:						3,01

5023
 FIA
 G.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR SEM ENCARGOS:	78,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	101,82
VALOR BDI (26,85%):	27,34
VALOR COM BDI:	129,16

4.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	12,18	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,63	30,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,64	7,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	7,13	37,09
TOTAL MAO DE OBRA:						79,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,27	0,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	53,90	4,31
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	49,98	4,25
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,35	9,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,22	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	88,36	0,88
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,64	2,54
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,85	4,22
TOTAL MATERIAL:						73,02

⊕

VALOR SEM ENCARGOS:	152,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,93
VALOR COM ENCARGOS:	220,79
VALOR BDI (26,85%):	59,28
VALOR COM BDI:	280,07

5.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2864,37	29,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,03	1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	VERSIÃO:	RECEB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO
		SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5024

 Fila

 C.P.L.

TOTAL MATERIAL:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	46,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,40
VALOR COM ENCARGOS:	59,66
VALOR BDI (26.85%):	16,02
VALOR COM BDI:	75,68

5.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,84
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,49
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,98
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	35,58
TOTAL MATERIAL:					43,01

TOTAL MATERIAL:	43,01
VALOR SEM ENCARGOS:	46,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	50,12
VALOR BDI (26.85%):	13,46
VALOR COM BDI:	63,58

5.3. C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	7,84
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0,94800000	48,61
TOTAL MATERIAL:					48,08

TOTAL MATERIAL:	48,08
VALOR SEM ENCARGOS:	47,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	48,67
VALOR BDI (26.85%):	13,07
VALOR COM BDI:	61,74

6.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					32,27

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02300000	49,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	323,60
TOTAL MATERIAL:					323,60

TOTAL MATERIAL:	323,60
VALOR SEM ENCARGOS:	366,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	384,05
VALOR BDI (26.85%):	103,12
VALOR COM BDI:	487,17

6.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,02000000	7,84	15,84
I0498	SEINFRA	H	2,02000000	9,63	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					35,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	SEINFRA	M2	1,00000000	238,91	238,91
TOTAL MATERIAL:					238,91

5025
FIR
C.P.L.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR SEM ENCARGOS:	274,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,06
VALOR COM ENCARGOS:	304,26
VALOR BDI (26.85%):	81,69
VALOR COM BDI:	385,95

6.3. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	2,50000000	7,84	19,60
I1858	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:					43,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	SEINFRA	M2	0,40000000	254,96	101,98
I1039	SEINFRA	M2	0,40000000	414,28	165,71
I1784	SEINFRA	KG	0,10000000	37,28	3,73
TOTAL MATERIAL:					271,42

VALOR SEM ENCARGOS:	315,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,21
VALOR COM ENCARGOS:	352,30
VALOR BDI (26.85%):	94,59
VALOR COM BDI:	446,89

6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	1,00000000	19,28	19,28
I1587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					20,18

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,27
VALOR BDI (26.85%):	7,59
VALOR COM BDI:	35,86

6.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

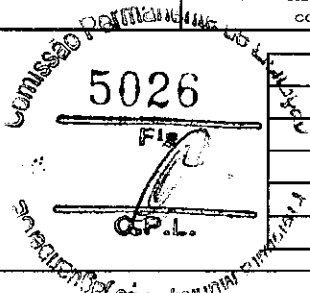
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I0498	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724	SEINFRA	KG	0,04000000	11,03	0,44
I1919	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I8274	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



TOTAL MATERIAL:	26,51
VALOR SEM ENCARGOS:	31,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	36,22
VALOR BDI (26.85%):	9,73
VALOR COM BDI:	45,95

6.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,03	0,22
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,34	3,34
TOTAL MATERIAL:					3,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,49	
VALOR COM ENCARGOS:					6,79	
VALOR BDI (26.85%):					1,82	
VALOR COM BDI:					8,61	

6.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
TOTAL MATERIAL:					51,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77	
VALOR COM ENCARGOS:					116,15	
VALOR BDI (26.85%):					31,19	
VALOR COM BDI:					147,34	

6.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:					45,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					80,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77	
VALOR COM ENCARGOS:					109,78	
VALOR BDI (26.85%):					29,48	
VALOR COM BDI:					139,26	

6.9. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,56
TOTAL MAO DE OBRA:					26,20
TOTAL MATERIAL:					21,56
VALOR SEM ENCARGOS:					47,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,33
VALOR COM ENCARGOS:					70,09
VALOR BDI (26.85%):					18,82
VALOR COM BDI:					88,91

5027

 Fis.

6.10. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	239,62
TOTAL MATERIAL:					239,62
VALOR SEM ENCARGOS:					239,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					239,62
VALOR BDI (26.85%):					64,34
VALOR COM BDI:					303,96

6.11. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	144,81
TOTAL MATERIAL:					144,81
VALOR SEM ENCARGOS:					144,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					144,81
VALOR BDI (26.85%):					38,88
VALOR COM BDI:					183,69

6.12. C3606 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,04

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,63
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	35,93
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	38,92
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	48,87
TOTAL MATERIAL:					151,52
VALOR SEM ENCARGOS:					176,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,32
VALOR COM ENCARGOS:					197,88
VALOR BDI (26.85%):					53,13
VALOR COM BDI:					251,01

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		PODA:	MES:
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	03/2020
		84,13%	47,85%
		-	07/2020

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (26.85%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,53

5028
FIS
CF.L.

7.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					3,84
VALOR SEM ENCARGOS:					15,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,11
VALOR BDI (26.85%):					6,74
VALOR COM BDI:					31,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	510,94
TOTAL SERVICOS:					12,77
VALOR SEM ENCARGOS:					22,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,50
VALOR COM ENCARGOS:					36,33
VALOR BDI (26.85%):					9,75
VALOR COM BDI:					46,08

7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,61
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96
TOTAL MATERIAL:					58,15
VALOR SEM ENCARGOS:					70,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					80,50
VALOR BDI (26.85%):					21,61
VALOR COM BDI:					102,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,80	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						7,39
VALOR BDI (26.85%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,37

7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,63	32,59
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,96	7,84
TOTAL MATERIAL:						40,43
VALOR SEM ENCARGOS:						52,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						62,78
VALOR BDI (26.85%):						16,86
VALOR COM BDI:						79,64

7.7. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,80	4,63
TOTAL MATERIAL:						4,83
VALOR SEM ENCARGOS:						8,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,29
VALOR COM ENCARGOS:						11,77
VALOR BDI (26.85%):						3,16
VALOR COM BDI:						14,93

8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,98	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						6,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5030
Fls.
C.P.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (26.85%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,98

8.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,16

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,98	1,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,08	3,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,45	1,64
TOTAL MATERIAL:					6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	19,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	31,15
VALOR BDI (26.85%):	8,36
VALOR COM BDI:	39,51

9.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	7,13	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,12

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,98	2,03
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06270000	75,22	3,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,65	9,18
TOTAL MATERIAL:					21,02

VALOR SEM ENCARGOS:	33,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	43,47
VALOR BDI (26.85%):	11,67
VALOR COM BDI:	55,14

9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,98	1,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:					8,38

VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (26.85%):	5,40
VALOR COM BDI:	25,51

9.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fonteiza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,61	42,47
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96	15,68
TOTAL MATERIAL:						58,15

5031
FIC
C.P.L.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR SEM ENCARGOS:	68,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	76,78
VALOR BDI (26.85%):	20,62
VALOR COM BDI:	97,40

9.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA/AGIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,57600000	2,90	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (26.85%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,27

9.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						34,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,90	1,62
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,37	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,48	0,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,26	3,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,26	1,56
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33
TOTAL MATERIAL:						32,88

VALOR SEM ENCARGOS:	68,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,45
VALOR COM ENCARGOS:	97,57
VALOR BDI (26.85%):	26,20
VALOR COM BDI:	123,77

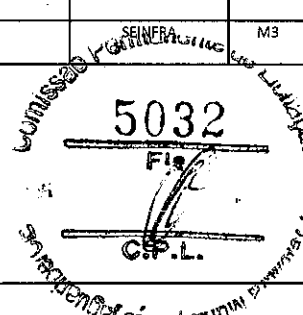


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			114,10%
			-
			05/2020
			65,20%
			-
			12/2018
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			03/2020
			84,13%
			47,86%
			07/2020

10.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,43	0,17
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,80	20,80
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	243,54	0,17
TOTAL SERVICOS:					22,08
VALOR SEM ENCARGOS:					27,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,66
VALOR COM ENCARGOS:					43,48
VALOR BDI (26.85%):					11,67
VALOR COM BDI:					55,15



10.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,90	61,99
TOTAL MATERIAL:					61,99
VALOR SEM ENCARGOS:					71,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,90
VALOR COM ENCARGOS:					79,16
VALOR BDI (26.85%):					21,25
VALOR COM BDI:					100,41



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					29,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					32,54
VALOR BDI (26.85%):					8,74
VALOR COM BDI:					41,28



11.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

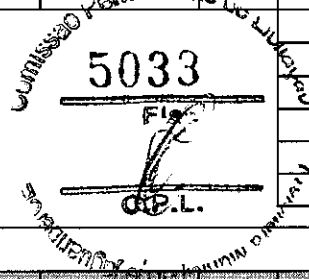


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,98%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,32	



VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	6,21
VALOR BDI (26,85%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,88

11.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (26,85%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,25

11.3. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL:					2,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (26,85%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,51

11.4. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	0,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,76	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	2,70
VALOR BDI (26,85%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,43

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
lorynhoguedes@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

11.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,76	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,75	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						2,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,03
VALOR BDI (26.85%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,11

5034
FIO
C.P.L.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,41	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						5,03
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,38

X

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,95
VALOR BDI (26.85%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,55

A

11.8. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,04	5,14
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						9,70

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (26,85%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,30

11.9. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					115,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	49,98
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,55
I280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,08
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,91
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,25
TOTAL MATERIAL:					198,70

VALOR SEM ENCARGOS:	225,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	98,52
VALOR COM ENCARGOS:	323,85
VALOR BDI (26,85%):	86,95
VALOR COM BDI:	410,80

11.10. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56
TOTAL MATERIAL:					2,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR BDI (26,85%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,32

11.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45
TOTAL MATERIAL:					7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,29



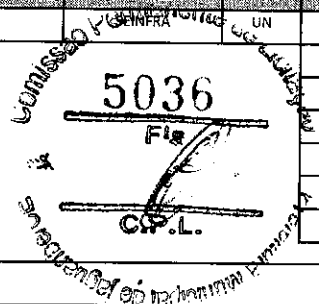
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			84,13%
			47,86%
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020

VALOR BDI (26.85%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,13

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL MATERIAL:						10,67
VALOR SEM ENCARGOS:						17,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						22,73
VALOR BDI (26.85%):						6,10
VALOR COM BDI:						28,83



11.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
TOTAL MATERIAL:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						11,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,27
VALOR BDI (26.85%):						4,37
VALOR COM BDI:						20,64



11.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
TOTAL MATERIAL:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						13,66
VALOR BDI (26.85%):						3,67
VALOR COM BDI:						17,33



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,06	52,06
TOTAL MATERIAL:						52,06
VALOR SEM ENCARGOS:						62,61

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

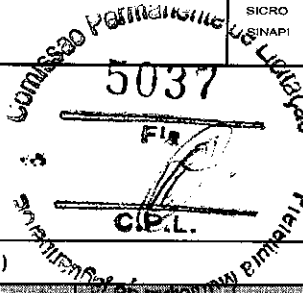
P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.357/0001-90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,86%
		-	-
			REF:
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020



VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,61
VALOR BDI (26.85%):	19,23
VALOR COM BDI:	90,84

11.16. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	52,06	52,06
TOTAL MATERIAL:					52,06
VALOR SEM ENCARGOS:					62,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					71,61
VALOR BDI (26.85%):					19,23
VALOR COM BDI:					90,84

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

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA UN	1,00000000	52,45	52,45
TOTAL MATERIAL:					52,45
VALOR SEM ENCARGOS:					68,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,49
VALOR COM ENCARGOS:					81,78
VALOR BDI (26.85%):					21,96
VALOR COM BDI:					103,74

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	116,72	116,72
TOTAL MATERIAL:					116,72
VALOR SEM ENCARGOS:					116,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					116,72
VALOR BDI (26.85%):					31,34
VALOR COM BDI:					148,06

11.19. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

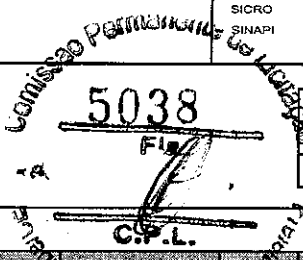
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	117,04	117,04
TOTAL MATERIAL:					117,04
VALOR SEM ENCARGOS:					127,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR BDI (26,85%):	36,67
VALOR COM BDI:	173,26

11.20. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69
VALOR SEM ENCARGOS:					7,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,35
VALOR COM ENCARGOS:					13,31
VALOR BDI (26,85%):					3,57
VALOR COM BDI:					16,88

11.21. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33
12312	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	SEINFRA	M	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL MATERIAL:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					5,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					7,73
VALOR BDI (26,85%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	6,97	7,67
TOTAL MATERIAL:					7,67
VALOR SEM ENCARGOS:					18,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					27,22
VALOR BDI (26,85%):					7,31
VALOR COM BDI:					34,53

11.23. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	4,17	4,59
TOTAL MATERIAL:					4,59
VALOR SEM ENCARGOS:					12,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	03/2017
		-	03/2020
		84,13%	47,88%
			07/2020

5039
FIS
C.P.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (26.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,42

11.24. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,76	3,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	12,30	12,92
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR SEM ENCARGOS:						19,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,96
VALOR BDI (26.85%):						6,97
VALOR COM BDI:						32,93

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						52,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	114,26	114,26
TOTAL MATERIAL:						198,13
VALOR SEM ENCARGOS:						250,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,98
VALOR COM ENCARGOS:						295,90
VALOR BDI (26.85%):						79,45
VALOR COM BDI:						375,35

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08
VALOR SEM ENCARGOS:						64,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						80,93
VALOR BDI (26.85%):						21,73
VALOR COM BDI:						102,66

11.27. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

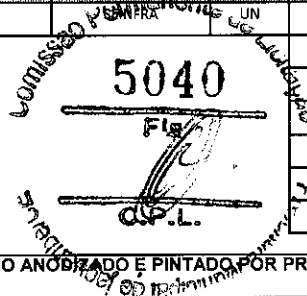
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1353	SEINFRA	UN	1,00000000	22,28	22,28
LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W					
TOTAL MATERIAL:					22,28
VALOR SEM ENCARGOS:					34,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,99
VALOR COM ENCARGOS:					44,00
VALOR BDI (26.85%):					11,81
VALOR COM BDI:					55,81



11.28. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					21,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7926	SEINFRA	UN	1,00000000	134,93	134,93
ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO					
TOTAL MATERIAL:					134,93
VALOR SEM ENCARGOS:					156,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,98
VALOR COM ENCARGOS:					174,03
VALOR BDI (26.85%):					46,73
VALOR COM BDI:					220,76

12.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					2,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	42,69	0,02
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO					
11888	SEINFRA	L	0,00020000	31,52	0,01
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
12200	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,30
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")					
TOTAL MATERIAL:					2,33
VALOR SEM ENCARGOS:					4,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					6,21
VALOR BDI (26.85%):					1,67
VALOR COM BDI:					7,88

12.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	42,69	0,03
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO					
11888	SEINFRA	L	0,00030000	31,52	0,01
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
12201	SEINFRA	M	1,01000000	5,13	5,18
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")					
TOTAL MATERIAL:					5,22
VALOR SEM ENCARGOS:					7,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					9,43



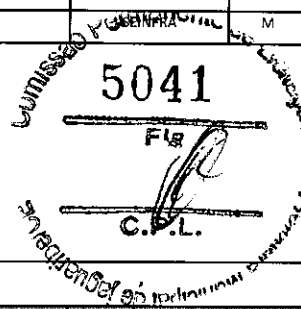
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (26,85%):	2,53
VALOR COM BDI:	11,96

12.3. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,69	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,52	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	7,46	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						11,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						14,04
VALOR BDI (26,85%):						3,77
VALOR COM BDI:						17,81



12.4. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	42,69	0,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
I1981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,27	6,27
TOTAL MATERIAL:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						10,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						13,30
VALOR BDI (26,85%):						3,57
VALOR COM BDI:						16,87



12.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,69	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,52	0,11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						4,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,62
VALOR BDI (26,85%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,67



12.6. C0607 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71

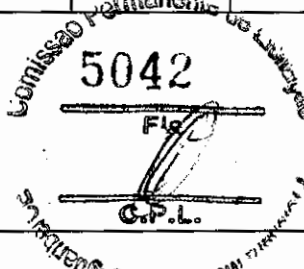




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 26/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,72	0,72
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						3,77
VALOR BDI (26.85%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,78



12.7. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,20	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR SEM ENCARGOS:						3,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						4,56
VALOR BDI (26.85%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,78



12.8. C0692 - CAP PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	7,84	0,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	9,63	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,69	0,15
10481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,52	0,17
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						3,10
VALOR BDI (26.85%):						0,83
VALOR COM BDI:						3,93



12.9. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,69	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						2,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5043
FIC
C.P.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (26.85%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,81

12.10. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,69	0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,64

VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (26.85%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,77

12.11. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,69	0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,20	0,12
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,77


VALOR SEM ENCARGOS:	5,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR BDI (26.85%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,67

12.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

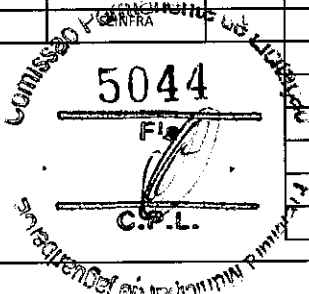
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,69	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	0,06
13308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						1,97

VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,44
VALOR BDI (26.85%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	SBC	2020/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					47,88%
					07/2020

12.13. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,69	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						9,05
VALOR BDI (26.85%):						2,43
VALOR COM BDI:						11,48



12.14. C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,20	0,14
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						6,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						9,36
VALOR BDI (26.85%):						2,51
VALOR COM BDI:						11,87



12.15. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,51	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						7,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						10,82
VALOR BDI (26.85%):						2,91
VALOR COM BDI:						13,73



12.16. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	7,84	2,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FORNTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			84,13%
			47,88%
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,20	0,25
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL MATERIAL:						9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						15,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						20,29
VALOR BDI (26,85%):						5,45
VALOR COM BDI:						25,74

12.17. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,69	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,20	0,08
11449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						4,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,32
VALOR BDI (26,85%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,02

12.18. C1751 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,63	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,20	0,18
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
TOTAL MATERIAL:						2,81
VALOR SEM ENCARGOS:						4,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						6,37
VALOR BDI (26,85%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,08

12.19. 18977 - TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:						0,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (26,85%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,18

12.20. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,84	1,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,63	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,69	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,52	0,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,02	3,05
TOTAL MATERIAL:						3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						7,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						11,26
VALOR BDI (26.85%):						3,02
VALOR COM BDI:						14,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5046
 FIG
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

12.21. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,69	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,52	0,35
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,14	5,19
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						11,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						15,57
VALOR BDI (26.85%):						4,18
VALOR COM BDI:						19,75

12.22. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,69	0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,52	0,82
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,42	7,49
TOTAL MATERIAL:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						17,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						24,57
VALOR BDI (26.85%):						6,60
VALOR COM BDI:						31,17

12.23. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,69	1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,52	1,26
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,37	8,45
TOTAL MATERIAL:						10,78
VALOR SEM ENCARGOS:						19,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	27,80
VALOR BDI (26,85%):	7,41
VALOR COM BDI:	35,01

12.24. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,40	21,61	
TOTAL MATERIAL:						21,61
VALOR SEM ENCARGOS:						32,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,93
VALOR COM ENCARGOS:						41,02
VALOR BDI (26,85%):						11,01
VALOR COM BDI:						52,03

5047
F. L.
C.P.L.
SUPERINTENDENTE DE LICITAÇÃO

12.25. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	42,69	1,20	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	31,52	1,38	
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60	
TOTAL MATERIAL:						3,18
VALOR SEM ENCARGOS:						8,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						12,87
VALOR BDI (26,85%):						3,46
VALOR COM BDI:						16,33

J. L.

12.26. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,69	1,28	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	31,52	1,48	
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79	
TOTAL MATERIAL:						4,55
VALOR SEM ENCARGOS:						9,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						14,26
VALOR BDI (26,85%):						3,83
VALOR COM BDI:						18,09

4

12.27. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MFS:	-
		SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2020
		SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
					03/2020
					07/2020

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	42,69	1,45
11888	SEINFRA	L	0,05200000	31,52	1,64
18241	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,24
TOTAL MATERIAL:					7,33
VALOR SEM ENCARGOS:					13,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,36
VALOR COM ENCARGOS:					18,98
VALOR BDI (26,85%):					5,10
VALOR COM BDI:					24,08

5048
 F.P.
 O.P.L.
 JUNHO DE 2020

12.28. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	7,84	3,29
12320	SEINFRA	H	0,42000000	9,63	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	42,69	1,79
11888	SEINFRA	L	0,06300000	31,52	1,99
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL MATERIAL:					8,50
VALOR SEM ENCARGOS:					15,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,28
VALOR COM ENCARGOS:					22,09
VALOR BDI (26,85%):					5,93
VALOR COM BDI:					28,02

12.29. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	7,84	2,20
12320	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
TOTAL MATERIAL:					2,27
VALOR SEM ENCARGOS:					7,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					11,33
VALOR BDI (26,85%):					3,04
VALOR COM BDI:					14,37

12.30. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

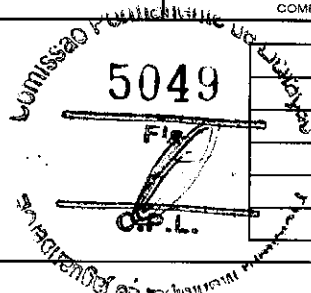
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	7,84	2,20
12320	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	42,69	0,64
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11888	SEINFRA	L	0,02200000	31,52	0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	PREÇO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	3,19
VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,25
VALOR BDI (26.85%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,54

12.31. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,69	1,45
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,02	4,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,52	1,64

TOTAL MATERIAL:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (26.85%):	5,04
VALOR COM BDI:	23,80

12.32. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,69	2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,52	2,52

TOTAL MATERIAL:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	18,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,69
VALOR COM ENCARGOS:	24,88
VALOR BDI (26.85%):	6,68
VALOR COM BDI:	31,56

12.33. C0014 - ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,63	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,69	0,21
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00500000	33,22	0,17
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,52	0,24

TOTAL MATERIAL:	2,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	6,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

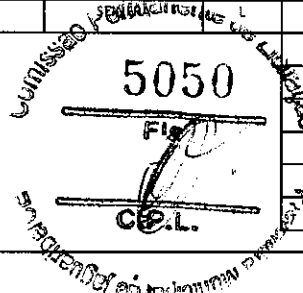
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,86%
		-	-
			REF.:
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020

VALOR BDI (26.85%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,46

12.34. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,63	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,69	0,64
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,52	0,69
TOTAL MATERIAL:						2,98



VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,51
VALOR BDI (26.85%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,53

12.35. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,69	1,45
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,13	3,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,52	1,64
TOTAL MATERIAL:						6,22



VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (26.85%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,27

12.36. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,84	1,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

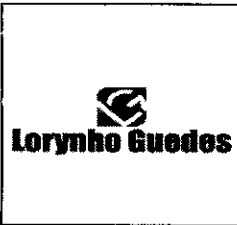
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,69	2,13
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,63	3,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						8,28



VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	15,72
VALOR BDI (26.85%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,94

12.37. C1759 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEC	ANL
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	9,63	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04150000	42,69	1,77
I1318	SEINFRA	UN	1,00000000	10,12	10,12
I1888	SEINFRA	UN	0,06300000	31,52	1,99
TOTAL MATERIAL:					13,88
VALOR SEM ENCARGOS:					20,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					25,85
VALOR BDI (26,85%):					6,94
VALOR COM BDI:					32,79

5051
 FLS
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

12.38. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3,61
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	9,63	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	42,69	2,45
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	11,49	11,49
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	31,52	2,87
TOTAL MATERIAL:					16,81

VALOR SEM ENCARGOS:					24,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,84
VALOR COM ENCARGOS:					31,69
VALOR BDI (26,85%):					8,51
VALOR COM BDI:					40,20

12.39. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02450000	42,69	1,05
I0296	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19	5,19
I1888	SEINFRA	L	0,03700000	31,52	1,17
TOTAL MATERIAL:					7,41

VALOR SEM ENCARGOS:					13,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,36
VALOR COM ENCARGOS:					19,06
VALOR BDI (26,85%):					5,12
VALOR COM BDI:					24,18

12.40. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

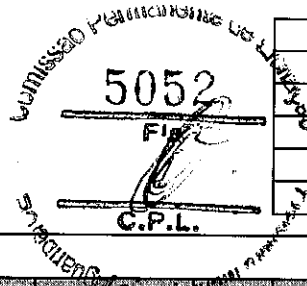
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2320	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03250000	42,69	1,39
I1790	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,24
I1888	SEINFRA	L	0,05100000	31,52	1,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA:	114,10%	MEE:	-
		REF:	05/2020		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%
					07/2020



TOTAL MATERIAL:	7,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	14,35
VALOR BDI (26.85%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,20

12.41. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	31,52
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,85

TOTAL MATERIAL:	4,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	13,58
VALOR BDI (26.85%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,23

12.42. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	31,52
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,49

TOTAL MATERIAL:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	16,87
VALOR BDI (26.85%):	4,53
VALOR COM BDI:	21,40

12.43. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,42
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,40

TOTAL MATERIAL:	617,61
VALOR SEM ENCARGOS:	552,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5053
 F. P. L.
 C.P.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	582,31
VALOR BDI (26.85%):	156,35
VALOR COM BDI:	738,66

12.44. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	83,30	83,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,18	84,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,82	64,82
1272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL MATERIAL:						261,54
VALOR SEM ENCARGOS:						287,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,33
VALOR COM ENCARGOS:						310,07
VALOR BDI (26.85%):						83,25
VALOR COM BDI:						393,32

12.45. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,90	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	183,60	183,60
TOTAL MATERIAL:						185,47
VALOR SEM ENCARGOS:						211,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						233,29
VALOR BDI (26.85%):						62,64
VALOR COM BDI:						295,93

12.46. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,44

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	138,18	138,18
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,15	89,15
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,16	28,16
TOTAL MATERIAL:						255,49
VALOR SEM ENCARGOS:						269,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,31
VALOR COM ENCARGOS:						282,24
VALOR BDI (26.85%):						75,78



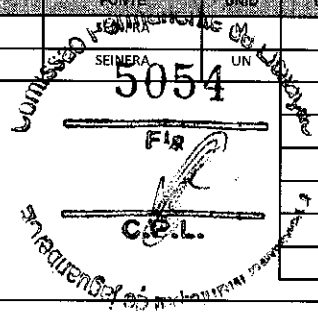
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VEREADOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			84,13%
			47,98%
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020

VALOR COM BDI:	358,02
-----------------------	---------------

12.47. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,53	72,53
TOTAL MATERIAL:						72,59
VALOR SEM ENCARGOS:						83,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						93,82
VALOR BDI (26.85%):						25,14
VALOR COM BDI:						118,96



12.48. C2176 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,01	42,01
TOTAL MATERIAL:						42,01
VALOR SEM ENCARGOS:						47,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						51,94
VALOR BDI (26.85%):						13,95
VALOR COM BDI:						65,89



12.49. C2175 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	59,29	59,29
TOTAL MATERIAL:						59,29
VALOR SEM ENCARGOS:						64,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						69,22
VALOR BDI (26.85%):						18,59
VALOR COM BDI:						87,81



12.50. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63	5,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	75,61	75,61
TOTAL MATERIAL:						75,85





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%	
FONTE	VEICULO	PREÇO	RES	RFF
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

5055
Fig
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR SEM ENCARGOS:	86,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	95,59
VALOR BDI (26.85%):	25,67
VALOR COM BDI:	121,26

12.51. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	7,84	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					16,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	105,12	105,12
TOTAL MATERIAL:					105,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	122,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,13
VALOR COM ENCARGOS:	136,15
VALOR BDI (26.85%):	36,56
VALOR COM BDI:	172,71

12.52. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,98	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,45	0,20
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,46	21,46
TOTAL MATERIAL:					21,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	55,85
VALOR BDI (26.85%):	15,00
VALOR COM BDI:	70,85

12.53. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL MATERIAL:					28,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	33,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,24
VALOR BDI (26.85%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,24

12.54. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26.85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,37
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44
TOTAL MATERIAL:					33,04
VALOR SEM ENCARGOS:					51,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					67,18
VALOR BDI (26.85%):					18,04
VALOR COM BDI:					85,22

12.55. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	172,48
TOTAL MATERIAL:					172,58
VALOR SEM ENCARGOS:					187,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,37
VALOR COM ENCARGOS:					199,49
VALOR BDI (26.85%):					53,56
VALOR COM BDI:					253,05

12.56. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,44
VALOR SEM ENCARGOS:					8,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					10,90
VALOR BDI (26.85%):					2,93
VALOR COM BDI:					13,83

12.57. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	58,26
TOTAL MATERIAL:					58,45
VALOR SEM ENCARGOS:					69,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26.85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VIAGEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	19/10 COM DESONERAÇÃO
			2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5057
 C.S.L.

VALOR COM ENCARGOS:	78,19
VALOR BDI (26.85%):	20,99
VALOR COM BDI:	99,18

12.58. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					11,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53
TOTAL MATERIAL:					27,59

VALOR SEM ENCARGOS:	38,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	48,62
VALOR BDI (26.85%):	13,05
VALOR COM BDI:	61,67

12.59. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	53,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,20
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	60,29
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,15
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,57
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37
TOTAL MATERIAL:					107,01

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	153,58
VALOR BDI (26.85%):	41,24
VALOR COM BDI:	194,82

12.60. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,66
TOTAL MATERIAL:					6,66

VALOR SEM ENCARGOS:	23,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	38,36
VALOR BDI (26.85%):	10,30
VALOR COM BDI:	48,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,28	45,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						45,34
VALOR SEM ENCARGOS:						54,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						61,52
VALOR BDI (26.85%):						16,52
VALOR COM BDI:						78,04

17 C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,96	45,96
TOTAL MATERIAL:						45,96
VALOR SEM ENCARGOS:						54,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						62,14
VALOR BDI (26.85%):						16,68
VALOR COM BDI:						78,82

12.63. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	1,76
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,84	9,29
I121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,63	11,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	9,63	62,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	7,13	92,38
TOTAL MAO DE OBRA:						178,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,27	0,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	49,98	13,74
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,55	11,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	75,22	8,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,08	21,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,61	4,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,45	28,73
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,91	0,47
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,25	76,32
TOTAL MATERIAL:						165,26
VALOR SEM ENCARGOS:						344,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						152,93
VALOR COM ENCARGOS:						497,68
VALOR BDI (26.85%):						133,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONT:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI:	631,31
-----------------------	--------

12.64. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,27

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,22	112,23
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,50	91,50
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,37	20,93
TOTAL MATERIAL:						224,66

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,95	321,10
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	58,37	754,14
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,63	277,53
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	268,92	77,99
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	285,29	170,60
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,85	69,64
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,07	121,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90	269,14
TOTAL SERVIÇO:						2061,91

VALOR SEM ENCARGOS:	2.300,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	907,21
VALOR COM ENCARGOS:	3.208,05
VALOR BDI (26.85%):	861,36
VALOR COM BDI:	4.069,41

12.66. I8402 - RESERVATORIO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31.229,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31.229,49
VALOR BDI (26.85%):	8.385,12
VALOR COM BDI:	39.614,61

13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,46

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,15	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (26.85%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,34

13.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14

Rua João Comes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
lorynhoguedes@gmail.com

☎ (88) 2136.0061 | ☎ 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90

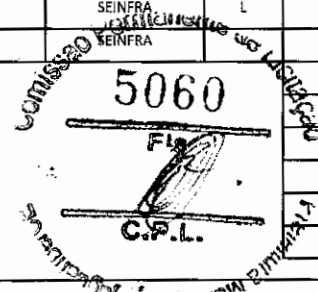


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 25/07/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SIURO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIURO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		84,13%	47,88%
		-	-
		REF.	
		05/2020	
		12/2018	
		03/2017	
		03/2020	
		07/2020	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,62	3,99



TOTAL MATERIAL:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI (26.85%):	5,45
VALOR COM BDI:	25,74

13.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,52	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,03	3,36
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,68	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

TOTAL MATERIAL:	5,34
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR BDI (26.85%):	4,71
VALOR COM BDI:	22,27

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (26.85%):	2,48
VALOR COM BDI:	11,73

15.1. ADM 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10250000	12506,07	1281,87
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,10250000	5558,87	569,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1851,65

VALOR SEM ENCARGOS:	1.851,65
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.851,66
VALOR BDI (26.85%):	497,17
VALOR COM BDI:	2.348,83

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostenes F. Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90




OBRA:		PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			
DATA: 25/07/2020		BDI: 26,85%	
MONTANTE		VERSÃO	
SIC	202005 - Fortaleza	114,10%	09/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	09/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total Parcial
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.968,21	6.968,21					6.968,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.994,43	3.994,43					3.994,43
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	52.915,74	29.688,81	13.228,93	25,80	15,90		52.915,74
4	PAREDES E PAINÉIS	40.536,99	7.028,95	32.428,99	80,00	6.030,55	15,90	40.536,99
5	COBERTURA	23.344,92		4.668,98	20,00	16.341,44	70,00	23.344,92
6	ESQUADRIAS	14.202,65		2.840,93	20,00	6.651,05	40,00	14.202,65
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	35.950,44		2.000	20,00	7.190,09	40,00	35.950,44
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	7.607,72		5.803,85	50,00	3.803,85	50,00	7.607,72
9	PISO INTERNOS	29.452,30		15,00	25,00	7.368,08	40,00	29.452,30
10	PISO EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	14.843,22		4.417,95	35,00	5.185,13	65,00	14.843,22
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.373,72		20,00	3.474,74	5.212,12	40,00	17.373,72
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	65.996,30		30,00	5.598,53	16.498,09	25,00	65.996,30
13	PINTURA	9.362,07						9.362,07
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.114,09						2.114,09
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.258,30		20,00	1.851,86	1.851,86	20,00	9.258,30
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	89.657,82		18,30	23,92	20,12	20,51	89.657,82
			423.578,92	77.554,97	179.857,76	264.073,32	350.936,02	423.578,92

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ 10.206.387/0001-90
 Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostenes E. Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ 10.206.387/0001-90
 SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA/CE 14269D
 ENG. CIVIL

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 lorynhoguedes@gmail.com
 (88) 2136 0061 | 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES L. & E. I. - ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Portateza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I Impostos		
	CÓFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	PIS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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



[Handwritten signature]

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF-047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostenes F. Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

[Handwritten symbol]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	25/07/2020	BDI :	26,95%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

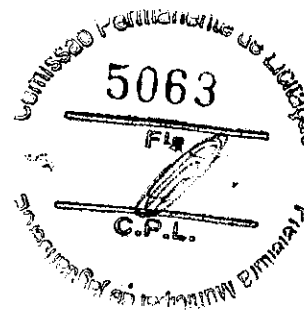
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000



Handwritten signature

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	25/07/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE - CE	MONTE	VENÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL	16,8000	16,8000
--------------	----------------	----------------

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

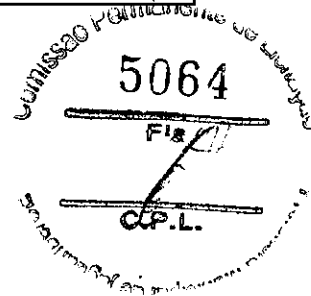
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000


A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300



Handwritten signature

Handwritten signature

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	25/07/2020	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	BDI :	26,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

B5	Licença PaternidadeE	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

J GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200



Handwritten signature

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%


A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

Handwritten signature

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000

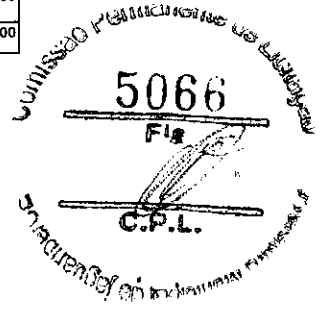
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 25/07/2020		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO			2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,91%	03/2017	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D



P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

Sostenes F. Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL