



PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro - CE, 23 de Julho de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.07.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 08.07.01/2020, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDERIA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo preço global de R\$ 376.739,12 (Trezentos e Setenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Doze centavos), com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, residente à rua Contorno Nordeste, 130, Populares, Pereiro-CE, e contato telefônico (88) 99683-2124, do representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 Serviço.

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

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3

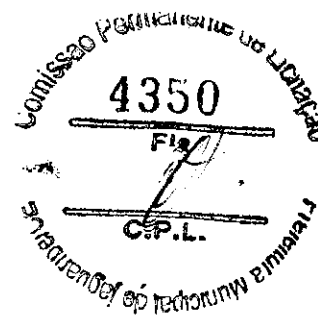
Atenciosamente,

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino

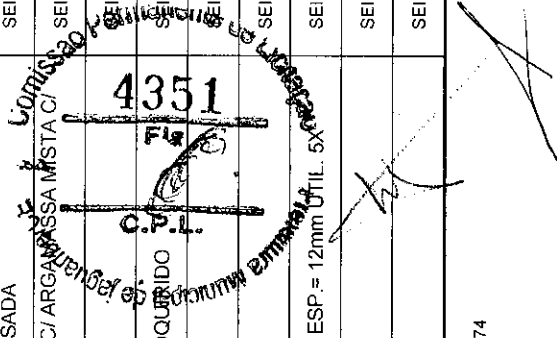
RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PUBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE			HORA:	85,20%
					DATA REF.:
					12/2018

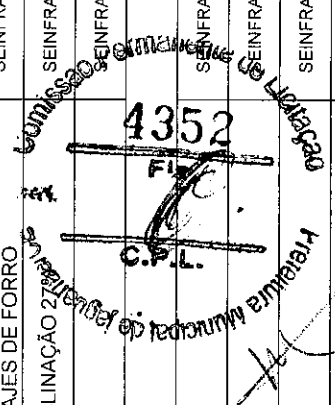
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	246,20	66,10	312,30	7.868,56
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	228,55	4,65	1,25	5,90	3.747,60
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.394,67	374,47	1.769,14	1.348,45
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	790,99	212,38	1.003,37	1.769,14
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,68	30,81	8,27	39,08	4.488,29
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	19,76	5,31	25,07	1.394,37
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,74	61,28	16,45	77,73	226,88
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,63	2,59	0,70	3,29	2.000,77
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	26,63	23,05	6,19	29,24	87,61
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,35	323,64	86,90	410,54	7.943,95
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,84	379,83	101,98	481,81	2.331,96
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,61	28,55	7,67	36,22	492,95
3.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,61	315,78	84,79	400,57	9.858,03
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.202,60	6,98	1,87	8,85	10.643,01
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	338,00	6,88	1,85	8,73	2.950,74
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,71	77,82	20,89	98,71	5.400,42
3.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	27,19	68,52	18,40	86,92	2.363,35
3.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,87	75,44	20,26	95,70	753,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	VERGÃO	SEINFRA
		HORA	026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20%
		DATA REF.	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

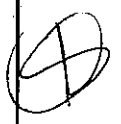
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,46	77,31	20,76	98,07	4.752,47
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	116,76	78,94	21,20	100,14	11.692,35
3.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,79	20,78	5,58	26,36	600,74
4		PAREDES E PAINÉIS							45.664,50
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	316,80	23,57	6,33	29,90	9.472,32
4.2	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	10,04	115,99	31,14	147,13	1.477,19
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,66	1.096,03	294,28	1.390,31	917,60
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,40	52,76	14,17	66,93	963,79
4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,90	71,94	19,32	91,26	355,91
4.6	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	22,70	121,86	32,72	154,58	3.508,97
4.7	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	15,66	90,49	24,30	114,79	1.797,61
4.8	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	109,53	195,56	52,51	248,07	27.171,11
5		COBERTURA							26.431,23
5.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	187,47	53,05	14,24	67,29	12.614,86
5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27°	SEINFRA	M2	187,47	44,87	12,05	56,92	10.670,79
5.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	56,80	43,66	11,72	55,38	3.145,58
6		ESQUADRIAS							16.111,59
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,70	343,78	92,30	436,08	3.793,90
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,87	272,04	73,04	345,08	3.405,94
6.3	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,06	314,90	84,55	399,45	1.222,32
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	25,20	6,77	31,97	959,10



 C.P.L.

B

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

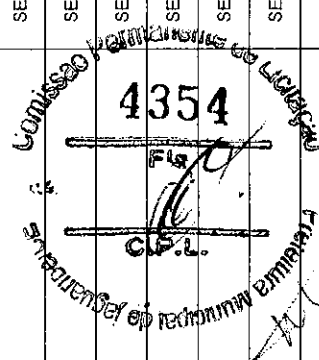
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	VERBA:	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
IDEAL CONSTRUÇÕES		FECHA:	26.85%
CONSTRUTORA LTDA		ORÇAMENTO:	85.20%
		DATA:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	34,70	32,36	8,69	41,05	1.424,44
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	69,40	6,05	1,62	7,67	532,30
6.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	103,14	27,69	130,83	130,83
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	97,42	26,16	123,58	741,48
6.9	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	3,00	62,07	16,67	78,74	236,22
6.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,55	215,17	57,77	272,94	2.060,70
6.11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	7,55	130,04	34,92	164,96	1.245,45
6.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,60	176,84	47,48	224,32	388,91
7	REVESTIMENTO DE PAREDES								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	316,80	4,55	1,22	5,77	1.827,94
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	316,80	22,14	5,94	28,08	8.895,74
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,93	32,03	8,60	40,63	6.132,29
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,87	71,89	19,30	91,19	15.125,69
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)	SEINFRA	M2	165,87	6,52	1,75	8,27	1.371,74
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,54	55,97	15,03	71,00	6.002,34
7.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,54	10,44	2,80	13,24	1.119,31
8	ARGAMASSAS PARA TETOS								
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	9,01	2,42	11,43	2.101,41
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	27,52	7,39	34,91	6.418,20
9	PISOS INTERNOS								
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	183,85	38,58	10,36	48,94	8.997,62
40.475,05									40.475,05
8.519,61									8.519,61
33.098,60									33.098,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PUBLICA	DATA :	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	VERÃO	BDI : 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	FONTE	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF. 12/2018

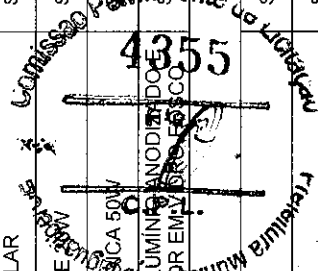
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	183,85	17,78	4,77	4.145,82
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,80	68,60	18,42	1.200,88
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,80	7,16	1,92	125,30
9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	170,05	86,36	23,19	18.628,98
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO							
10.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,95	38,35	10,30	3.062,52
10.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,48	70,77	19,00	1.748,72
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	324,65	29,33	7,88	12.080,23
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,50	1,48	13,96
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	47,00	6,47	1,74	385,87
11.3	C1021	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,95	1,60	15,10
11.4	C1710	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,40	0,64	18,24
11.5	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	314,65	3,56	0,96	1.422,22
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	64,50	4,46	1,20	365,07
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	547,05	5,28	1,42	3.665,24
11.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	43,50	8,63	2,32	476,33
11.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	288,06	77,34	2.923,20
11.10	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	46,00	3,74	1,00	218,04
11.11	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	12,71	3,41	128,96
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,19	5,42	76,83
						16.891,47		19.656,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	86,20%	DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	14,44	3,88	567,92
11.14	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,14	3,26	61,60
11.15	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	63,96	17,17	567,91
11.16	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	63,96	17,17	892,43
11.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	72,91	19,58	92,49
11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	104,81	28,14	531,80
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	122,31	32,84	155,15
11.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	202,60	11,73	3,15	3.014,69
11.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	6,83	1,83	8,66
11.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	27,20	24,10	6,47	831,50
11.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	17,02	4,57	21,59
11.24	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	23,06	6,19	29,25
11.25	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,94	70,87	334,81
11.26	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,10	18,28	86,38
11.27	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 18W	SEINFRA	UN	22,00	72,03	19,34	2.010,14
11.28	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	3,00	39,11	10,50	148,83
11.29	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM PVC	SEINFRA	UN	3,00	155,57	41,77	592,02
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,26	5,51	1,48	407,24
12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,42	8,39	2,25	430,07
12.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,45	12,51	3,36	70,62
74.551,58								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA **DATA:** 23/07/2020 **BDI:** 26,85%

LOCAL: RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE **FONTE:** SEINFRA **VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

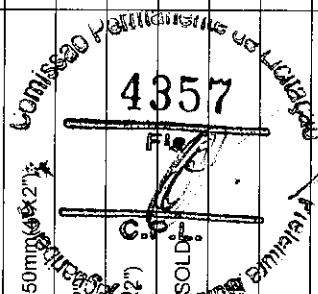
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.4	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,82	3,17	29,98
12.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	6,73	1,81	333,06
12.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	3,33	0,89	8,44
12.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,04	1,08	10,24
12.8	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	2,77	0,74	3,51
12.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	3,34	0,90	29,68
12.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	4,03	1,08	45,99
12.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,76	1,82	8,58
12.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	7,47	2,01	94,80
12.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	8,01	2,15	406,40
12.14	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	8,28	2,22	10,50
12.15	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,59	2,57	12,16
12.16	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	18,01	4,84	22,85
12.17	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	5,58	1,50	21,24
12.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	5,66	1,52	14,36
12.19	I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	SEINFRA	UN	2,00	0,84	0,23	2,14
12.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	45,01	9,98	2,68	569,83
12.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,75	13,80	3,71	993,69
12.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	33,29	21,78	5,85	919,80
12.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	121,09	24,49	6,58	3.762,27
12.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,12	36,49	9,80	190,71

4356

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SN. BARRIO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		DATA RES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.25	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	82,00	11,37	3,05	14,42	1.182,44
12.26	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	21,00	12,63	3,39	16,02	336,42
12.27	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	16,83	4,52	21,35	42,70
12.28	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	19,59	5,26	24,85	99,40
12.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	88,00	10,00	2,69	12,69	1.116,72
12.30	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	10,83	2,91	13,74	357,24
12.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	16,63	4,47	21,10	168,80
12.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	22,09	5,93	28,02	112,08
12.33	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	43,00	5,90	1,58	7,48	321,64
12.34	C1761	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	30,00	6,66	1,79	8,45	253,50
12.35	C1762	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	10,70	2,87	13,57	108,56
12.36	C1758	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	13,99	3,76	17,75	390,50
12.37	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	8,00	23,00	6,18	29,18	233,44
12.38	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	16,00	28,19	7,57	35,76	572,16
12.39	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	16,90	4,54	21,44	42,88
12.40	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	12,76	3,43	16,19	64,76
12.41	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	12,03	3,23	15,26	15,26
12.42	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	14,98	4,02	19,00	95,00
12.43	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	521,72	140,08	661,80	1.985,40
12.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	277,55	74,52	352,07	704,14
12.45	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,88	208,62	56,01	264,63	232,87

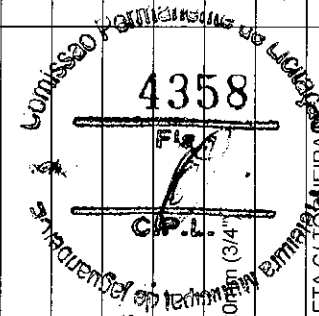


B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SN, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	BDI:	28,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA
		VERBA:	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		DATA REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.46	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	252,95	67,92	320,87	320,87
12.47	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	83,69	22,47	106,16	106,16
12.48	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	46,47	12,48	58,95	58,95
12.49	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	61,98	16,64	78,62	78,62
12.50	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	85,47	22,95	108,42	433,68
12.51	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	73,00	19,60	92,60	370,40
12.52	C1987	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	49,54	13,30	62,84	188,52
12.53	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	33,28	8,94	42,22	84,44
12.54	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	59,72	16,03	75,75	75,75
12.55	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	178,64	47,96	226,60	362,56
12.56	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,70	2,60	12,30	12,30
12.57	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	69,85	18,75	88,60	88,60
12.58	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	43,28	11,62	54,90	164,70
12.59	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	137,06	36,80	173,86	6.954,40
12.60	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	33,88	9,10	42,98	42,98
12.61	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	54,95	14,75	69,70	209,10
12.62	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	24,00	55,51	14,90	70,41	1.689,84
12.63	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	442,32	118,76	561,08	7.294,04
12.64	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.845,33	763,97	3.609,30	3.609,30
12.65	18402	RESERVATÓRIO EM ANEIS 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	SEINFRA	UN	1,00	28.042,81	7.529,49	35.572,30	35.572,30



7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PUBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SIN. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FRONTE:	SEINFRA	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		DATA REF.:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13		PINTURA							10.503,51
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	183,85	10,70	2,87	13,57	2.494,84
13.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI/MASSA	SEINFRA	M2	334,78	17,94	4,82	22,76	7.619,59
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,74	15,54	4,17	19,71	389,08
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.360,92
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,55	8,14	2,19	10,33	2.360,92
15		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							10.334,85
15.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	1.629,46	437,51	2.066,97	10.334,85
VALOR ORÇAMENTO:									296.994,37
VALOR BDI TOTAL:									79.744,75
VALOR TOTAL:									376.739,12

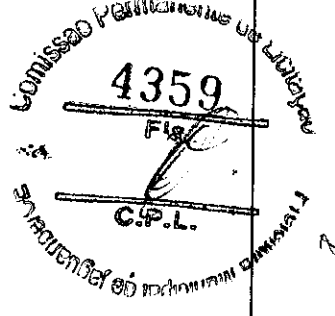
Trezentos e Setenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Doze centavos

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
 Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino

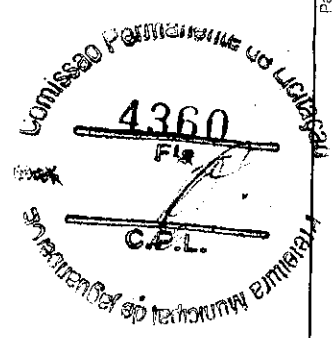
RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREACE 348803
 RNP. Nº 2119162557

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA	85.20%
		MES	26.85%
		DATA REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.868,56	100,00 % 7.868,56					100,00 % 7.868,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.488,29	100,00 % 4.488,29					100,00 % 4.488,29
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	59.783,13	75,00 % 44.837,35	25,00 % 14.945,78				100,00 % 59.783,13
4	PAREDES E PAINÉIS	45.664,50	5,00 % 2.283,23	80,00 % 36.531,60	15,00 % 6.849,67			100,00 % 45.664,50
5	COBERTURA	26.431,23		20,00 % 5.286,25	70,00 % 18.501,86	10,00 % 2.643,12		100,00 % 26.431,23
6	ESQUADRIAS	16.111,59			20,00 % 3.222,32	40,00 % 6.444,64	40,00 % 6.444,63	100,00 % 16.111,59
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	40.475,05			20,00 % 8.095,01	40,00 % 16.190,02	40,00 % 16.190,02	100,00 % 40.475,05
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	8.519,61			50,00 % 4.259,81	50,00 % 4.259,80		100,00 % 8.519,61
9	PISOS INTERNOS	33.098,60		15,00 % 4.964,79	25,00 % 8.274,65	40,00 % 13.239,44	20,00 % 6.619,72	100,00 % 33.098,60
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	16.891,47				35,00 % 5.912,01	65,00 % 10.979,46	100,00 % 16.891,47
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.656,23		20,00 % 3.931,25	30,00 % 5.896,87	40,00 % 7.862,49	10,00 % 1.965,62	100,00 % 19.656,23
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	74.551,58	10,00 % 7.455,16	30,00 % 22.365,47	25,00 % 18.637,90	25,00 % 18.637,90	10,00 % 7.455,15	100,00 % 74.551,58



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	BDI:	26.85%
		MONA:	85,20%
		DATA REF.:	12/2018

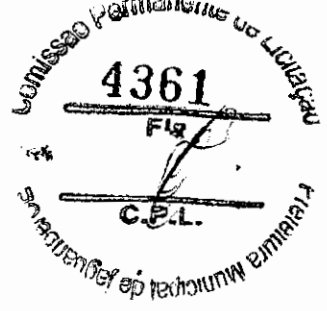
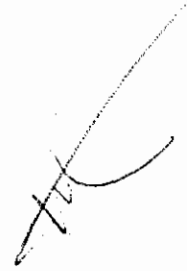
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
13	PINTURA	10.503,51					100,00 % 10.503,51	100,00 % 10.503,51
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.360,92					100,00 % 2.360,92	100,00 % 2.360,92
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.334,85	20,00 % 2.066,97	20,00 % 2.066,97	20,00 % 2.066,97	20,00 % 2.066,97	20,00 % 2.066,97	100,00 % 10.334,85
		376.739,12	68.999,56 68.999,56	90.092,11 159.091,67	75.805,06 234.896,73	77.256,39 312.153,12	64.586,00 376.739,12	376.739,12


Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino

RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG CIVIL CREA/CE 348803
 RNP. Nº 2119162557

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
TOTAL		5,32
I TAXAS E IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREA/CE 348803
 RNP. Nº 2119162557



IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SIN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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


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

A + B + C + D

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.: 12/2018
			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	2,64000000	9,63	25,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13	18,83
TOTAL MAO DE OBRA:						69,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1	SEINFRA	UN	0,17000000	15,05	2,56
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,36	3,46
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	24,23	36,35
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	69,86	69,86
TOTAL MATERIAL:						112,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	293,18	3,66
TOTAL SERVICIO:						3,66

VALOR SEM ENCARGOS:	185,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,64
VALOR COM ENCARGOS:	246,20
VALOR BDI (26.85%):	66,10
VALOR COM BDI:	312,30

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11440000	9,63	1,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11440000	7,13	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,90	0,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,47	0,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,91	0,12
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,48	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,10

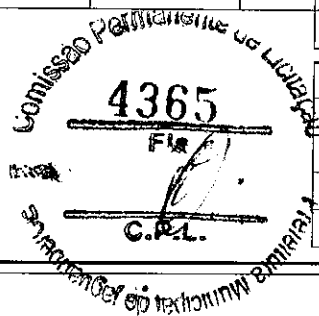
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	4,65
VALOR BDI (26.85%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,90

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,73	43,73
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,52	271,20
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	325,29	325,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26.85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,07	8,28
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,22	4,44
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,74	22,44
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,96	1,92
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,43	31,43
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	61,81	61,81
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	384,42	384,42
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	239,71	239,71
TOTAL MATERIAL:						1394,67



VALOR SEM ENCARGOS:	1.394,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.394,67
VALOR BDI (26.85%):	374,47
VALOR COM BDI:	1.769,14

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,04000000	9,63	67,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	7,13	50,21
TOTAL MAO DE OBRA:					117,99

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,26	11,26
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,52	69,52
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,79	37,90
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	262,16	131,08
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,60	18,40
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	21,38	213,80
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,50	47,50
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,91	4,96
TOTAL MATERIAL:					534,42

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	250,92	31,37
TOTAL SERVIÇO:					31,37


VALOR SEM ENCARGOS:	683,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	107,21
VALOR COM ENCARGOS:	790,99
VALOR BDI (26.85%):	212,38
VALOR COM BDI:	1.003,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,33200000	7,13	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:					16,63

VALOR SEM ENCARGOS:	16,63
----------------------------	--------------

(Handwritten signatures and initials)

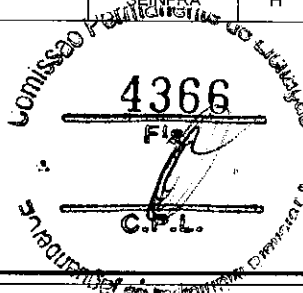
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,18
VALOR COM ENCARGOS:	30,81
VALOR BDI (26.85%):	8,27
VALOR COM BDI:	39,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49600000	7,13	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	19,76
VALOR BDI (26.85%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,07



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	88,12	3,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,95	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	7,13	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,48	44,53
TOTAL MATERIAL:						44,53

VALOR SEM ENCARGOS:	55,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	61,28
VALOR BDI (26.85%):	16,45
VALOR COM BDI:	77,73


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	95,62	0,94
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	127,88	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01724800	7,13	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (26.85%):	0,70

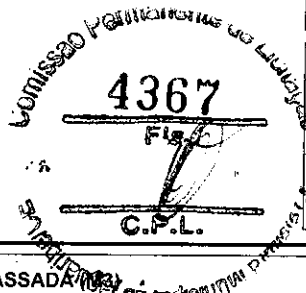
(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:	3,29
----------------	------

2.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	95,62	21,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,25
VALOR SEM ENCARGOS:					21,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					23,05
VALOR BDI (26.85%):					6,19
VALOR COM BDI:					29,24




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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28000000	9,63	50,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	7,13	56,49
TOTAL MAO DE OBRA:					107,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	44,88	16,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,40	43,80
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	58,83	64,71
TOTAL MATERIAL:					124,88
VALOR SEM ENCARGOS:					232,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					91,44
VALOR COM ENCARGOS:					323,64
VALOR BDI (26.85%):					86,90
VALOR COM BDI:					410,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,48000000	9,63	72,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,09600000	7,13	57,75
TOTAL MAO DE OBRA:					129,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	48,40	10,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,97	30,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,40	12,38
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,37	86,95
TOTAL MATERIAL:					139,51
VALOR SEM ENCARGOS:					269,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					110,56
VALOR COM ENCARGOS:					379,83
VALOR BDI (26.85%):					101,98
VALOR COM BDI:					481,81

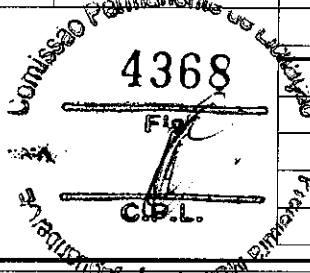
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,72	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	9,63	3,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,88	1,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,54	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,40	4,40
TOTAL MATERIAL:						8,86



VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	28,55
VALOR BDI (26.85%):	7,67
VALOR COM BDI:	36,22

3.4. C0843 - 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	10,72	7,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28000000	7,13	37,66
TOTAL MAO DE OBRA:						37,66


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	44,88	38,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,54	42,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,40	139,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	61,38	12,83
TOTAL MATERIAL:						233,69

VALOR SEM ENCARGOS:	279,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,78
VALOR COM ENCARGOS:	315,78
VALOR BDI (26.85%):	84,79
VALOR COM BDI:	400,57

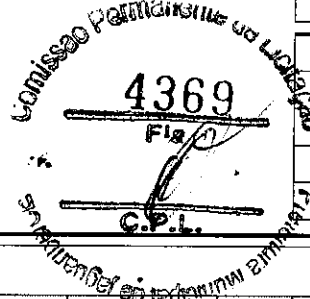
3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	7,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	9,63	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,23

A *B* *A*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,12	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,91	4,50
TOTAL MATERIAL:						4,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
					VALOR COM ENCARGOS:	6,98
					VALOR BDI (26.85%):	1,87
					VALOR COM BDI:	8,85



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	0,06160000	7,84	0,48
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	9,63	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:					1,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,12	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
TOTAL MATERIAL:					4,89	
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,92
					VALOR COM ENCARGOS:	6,88
					VALOR BDI (26.85%):	1,85
					VALOR COM BDI:	8,73


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	1,18800000	7,84	9,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	9,63	11,44
TOTAL MAO DE OBRA:					20,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,71	4,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,47	17,36
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,91	2,48
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,10	8,31
TOTAL MATERIAL:					39,39	
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,68
					VALOR COM ENCARGOS:	77,82
					VALOR BDI (26.85%):	20,89
					VALOR COM BDI:	98,71



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 SN, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES:	REF.:	
					12/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	9,63	2,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,08	3,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,47	14,47
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,91	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,17	4,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,10	3,91
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	19,36	19,36
TOTAL MATERIAL:						45,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	254,04	7,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	92,57	2,78
TOTAL SERVIÇO:						10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	60,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	68,52
VALOR BDI (26.85%):	18,40
VALOR COM BDI:	86,92


3.9. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	9,63	2,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,08	3,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,47	18,81
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,91	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,17	4,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,10	4,62
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,23	21,23
TOTAL MATERIAL:						52,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	254,04	7,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	92,57	2,78
TOTAL SERVIÇO:						10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	67,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	75,44
VALOR BDI (26.85%):	20,26
VALOR COM BDI:	95,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	9,63	2,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,08	3,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,47	18,81
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,91	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,17	4,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,10	4,62
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,10	23,10
TOTAL MATERIAL:						53,89

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	254,04	7,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	92,57	2,78
TOTAL SERVIÇO:						10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	69,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	77,31
VALOR BDI (26.85%):	20,76
VALOR COM BDI:	98,07

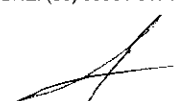


3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	9,63	2,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,08	3,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,47	18,81
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,91	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,17	4,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,10	4,62
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,73	24,73
TOTAL MATERIAL:						55,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	254,04	7,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	92,57	2,78
TOTAL SERVIÇO:						10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	71,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85

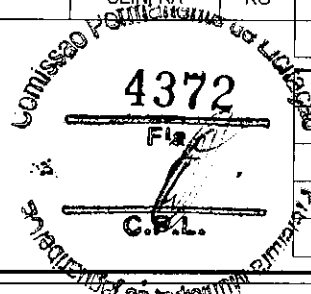
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	78,94
VALOR BDI (26,85%):	21,20
VALOR COM BDI:	100,14

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,84	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,11	18,22
TOTAL MATERIAL:						18,22



VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (26,85%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,36

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28160000	9,63	2,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	7,13	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	44,88	0,44
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,88	11,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,97	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,40	0,59
TOTAL MATERIAL:						13,90

VALOR SEM ENCARGOS:	19,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR BDI (26,85%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,90

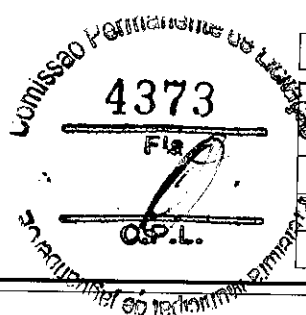
4.2. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40800000	9,63	13,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40800000	7,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						23,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	0,72	62,61
TOTAL MATERIAL:						62,61

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	333,88	8,35

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL SERVIÇO:	8,35
VALOR SEM ENCARGOS:	94,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	115,99
VALOR BDI (26.85%):	31,14
VALOR COM BDI:	147,13

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	10,72	7,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,82400000	7,84	84,86
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,22400000	9,63	40,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,60000000	9,63	63,54
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,56000000	7,13	75,32
TOTAL MAO DE OBRA:					281,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,12	12,14
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	44,88	27,98
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,47	268,20
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,54	59,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,40	131,04
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,47	8,68
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,91	19,82
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,10	35,50
TOTAL MATERIAL:					562,66

VALOR SEM ENCARGOS:	851,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	244,39
VALOR COM ENCARGOS:	1.096,03
VALOR BDI (26.85%):	294,28
VALOR COM BDI:	1.390,31


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

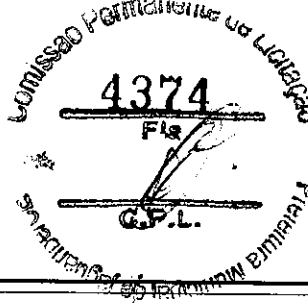
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	7,13	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	40,15	40,15
TOTAL MATERIAL:					40,15

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	439,88	1,65

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	1,65
VALOR SEM ENCARGOS:	47,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	52,76
VALOR BDI (26,85%):	14,17
VALOR COM BDI:	66,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	7,13	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,33	59,33
TOTAL MATERIAL:						59,33
SERVIÇO		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	439,88	1,65
TOTAL SERVIÇO:						1,65
VALOR SEM ENCARGOS:						66,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						71,94
VALOR BDI (26,85%):						19,32
VALOR COM BDI:						91,26

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	0,44000000	9,63	4,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	7,13	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,40	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,40	0,92
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	104,27	104,27
TOTAL MATERIAL:						105,29
VALOR SEM ENCARGOS:						114,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,62
VALOR COM ENCARGOS:						121,86
VALOR BDI (26,85%):						32,72
VALOR COM BDI:						154,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	7,13	6,28

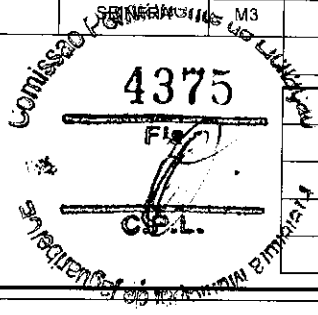
(Handwritten signatures and initials)

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	23,22
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	43,80	43,80
TOTAL MATERIAL:						43,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	452,65	2,67
TOTAL SERVICO:						2,67



VALOR SEM ENCARGOS:	69,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,80
VALOR COM ENCARGOS:	90,49
VALOR BDI (26.85%):	24,30
VALOR COM BDI:	114,79

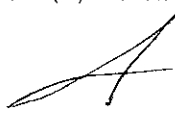
4.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	10,72	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	7,84	1,03
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19360000	7,84	1,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	9,63	1,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81600000	9,63	27,11
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,66000000	9,64	6,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57600000	7,13	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						69,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,12	0,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,40	3,87
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	44,88	3,81
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,91	8,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,54	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,40	18,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,83	8,82
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	61,38	0,61
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,07	2,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,23	4,14
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,36	3,79
TOTAL MATERIAL:						65,52

VALOR SEM ENCARGOS:	135,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,79
VALOR COM ENCARGOS:	195,56
VALOR BDI (26.85%):	52,51
VALOR COM BDI:	248,07

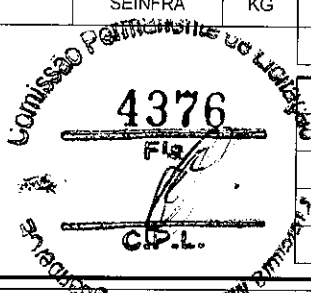


IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	7,84	6,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	9,63	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						13,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2572,09	26,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,91	1,19
TOTAL MATERIAL:						27,43



VALOR SEM ENCARGOS:	41,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,79
VALOR COM ENCARGOS:	53,05
VALOR BDI (26.85%):	14,24
VALOR COM BDI:	67,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19360000	7,84	1,52
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19360000	9,63	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,44	0,62
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,88	1,25
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	31,95	36,74
TOTAL MATERIAL:						38,61

VALOR SEM ENCARGOS:	41,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	44,87
VALOR BDI (26.85%):	12,05
VALOR COM BDI:	56,92


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07040000	7,84	0,55
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07040000	9,63	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0,94800000	43,65	41,38
TOTAL MATERIAL:						41,38

VALOR SEM ENCARGOS:	42,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	43,66
VALOR BDI (26.85%):	11,72

(Handwritten signatures and marks)

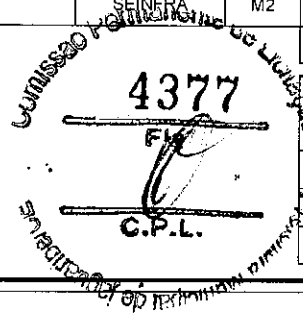
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	55,38
-----------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						28,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	44,88	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,40	0,47
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	290,58	290,58
TOTAL MATERIAL:						291,18



VALOR SEM ENCARGOS:	319,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,20
VALOR COM ENCARGOS:	343,78
VALOR BDI (26.85%):	92,30
VALOR COM BDI:	436,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,77760000	7,84	13,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,77760000	9,63	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						31,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	214,54	214,54
TOTAL MATERIAL:						214,54

VALOR SEM ENCARGOS:	245,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,45
VALOR COM ENCARGOS:	272,04
VALOR BDI (26.85%):	73,04
VALOR COM BDI:	345,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	7,84	17,25
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	9,63	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						38,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	228,94	91,58
I1039	DOMO DE ACRÍLICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	372,00	148,80
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	33,48	3,35
TOTAL MATERIAL:						243,73

VALOR SEM ENCARGOS:	282,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,74

(Handwritten signature/initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

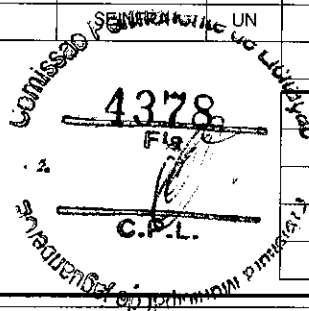
IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	314,90
VALOR BDI (26.85%):	84,55
VALOR COM BDI:	399,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	17,31
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						18,09



VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (26.85%):	6,77
VALOR COM BDI:	31,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	7,84	2,07
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,24	0,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	9,91	0,40
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	108,64	21,73
TOTAL MATERIAL:						23,82

VALOR SEM ENCARGOS:	28,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	32,36
VALOR BDI (26.85%):	8,69
VALOR COM BDI:	41,05

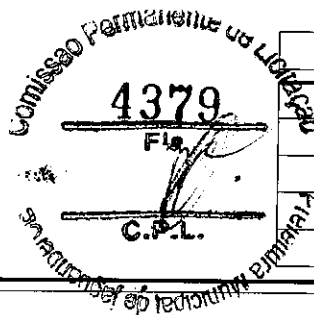
6.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	7,84	0,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00

(Handwritten signatures and initials)

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR BDI (26.85%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	7,84	13,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,20	46,20
TOTAL MATERIAL:						46,20

VALOR SEM ENCARGOS:	76,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,20
VALOR COM ENCARGOS:	103,14
VALOR BDI (26.85%):	27,69
VALOR COM BDI:	130,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	7,84	13,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
TOTAL MATERIAL:						40,48

VALOR SEM ENCARGOS:	71,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,20
VALOR COM ENCARGOS:	97,42
VALOR BDI (26.85%):	26,16
VALOR COM BDI:	123,58


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

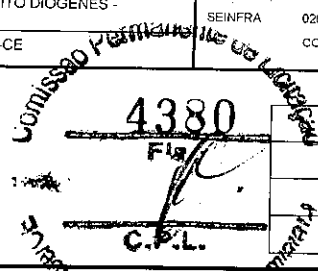
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32000000	7,84	10,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:						23,06

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,36	19,36
TOTAL MATERIAL:						19,36

VALOR SEM ENCARGOS:	42,42
---------------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26.85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


4380
 F. S.
 C.F.L.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,65
VALOR COM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (26.85%):	16,67
VALOR COM BDI:	78,74

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

MATERIAL	FORNECIMENTO	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	215,17	215,17
TOTAL MATERIAL:						215,17

VALOR SEM ENCARGOS:	215,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	215,17
VALOR BDI (26.85%):	57,77
VALOR COM BDI:	272,94

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

MATERIAL	FORNECIMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	130,04	130,04
TOTAL MATERIAL:						130,04

VALOR SEM ENCARGOS:	130,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,04
VALOR BDI (26.85%):	34,92
VALOR COM BDI:	164,96

6.12. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,14400000	9,63	11,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14400000	9,63	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:						22,02


MATERIAL	FORNECIMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	23,91	4,78
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	32,26	19,36
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	34,94	94,34
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	43,89	17,56
TOTAL MATERIAL:						136,04

VALOR SEM ENCARGOS:	158,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,78
VALOR COM ENCARGOS:	176,84
VALOR BDI (26.85%):	47,48
VALOR COM BDI:	224,32

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

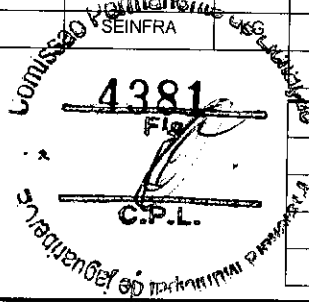
MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------	-------	------	-------------	----------------	-------


 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					1,24



VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (26.85%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,77

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	44,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					3,43

VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	22,14
VALOR BDI (26.85%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,08

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	452,65
TOTAL SERVICO:					11,32

VALOR SEM ENCARGOS:	20,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	32,03
VALOR BDI (26.85%):	8,60
VALOR COM BDI:	40,63

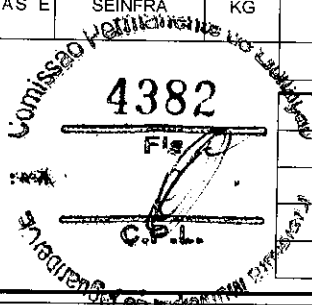
7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA			DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%							
	LOCAL:	RUA PROJETA DA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,63360000	9,63	6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63360000	7,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,67	38,14
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,76	14,08
TOTAL MATERIAL:						52,22



VALOR SEM ENCARGOS:	62,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	71,89
VALOR BDI (26.85%):	19,30
VALOR COM BDI:	91,19

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	0,17600000	9,63	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,52	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	6,52
VALOR BDI (26.85%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,27

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	0,63360000	9,63	6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63360000	7,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						10,62


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,60	29,26
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,76	7,04
TOTAL MATERIAL:						36,30

VALOR SEM ENCARGOS:	46,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	55,97
VALOR BDI (26.85%):	15,03
VALOR COM BDI:	71,00



A

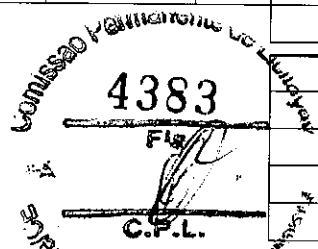
B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA			DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20240000	9,63	1,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20240000	7,13	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,52	4,16
TOTAL MATERIAL:						4,16



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Nº 4383
 C.F.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,44
VALOR BDI (26.85%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27280000	7,13	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,88	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,40	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	9,01
VALOR BDI (26.85%):	2,42
VALOR COM BDI:	11,43

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)

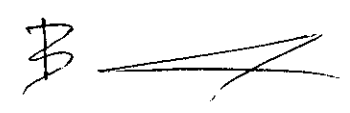
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61600000	9,63	5,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	7,13	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	44,88	1,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,97	3,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,40	1,46
TOTAL MATERIAL:						6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	17,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,86
VALOR COM ENCARGOS:	27,52
VALOR BDI (26.85%):	7,39









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

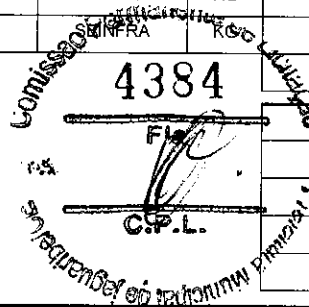
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI: 34,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	9,63	3,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02080000	7,13	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	44,88	1,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	67,54	3,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,40	5,20
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	6,87	8,24
TOTAL MATERIAL:						18,82



VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,58
VALOR BDI (26,85%):	10,36
VALOR COM BDI:	48,94

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	0,22000000	9,63	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48400000	7,13	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	44,88	1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,40	5,83
TOTAL MATERIAL:						7,47

VALOR SEM ENCARGOS:	13,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	17,78
VALOR BDI (26,85%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,67	38,14
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,76	14,08
TOTAL MATERIAL:						52,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
4385
F.L.P.

VALOR SEM ENCARGOS:	61,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	68,60
VALOR BDI (26.85%):	18,42
VALOR COM BDI:	87,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,52	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70

VALOR SEM ENCARGOS:	4,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,16
VALOR BDI (26.85%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,08


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,05	0,21
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,75	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						30,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,36	7,56
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	48,40	1,45
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,90	1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,40	10,63
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,80	0,44
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	28,07	2,81
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,07	1,40
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,20	3,00
TOTAL MATERIAL:						29,23

VALOR SEM ENCARGOS:	60,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,91
VALOR COM ENCARGOS:	86,36
VALOR BDI (26.85%):	23,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA			DATA: 23/07/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE			VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE			SEINFRA 0261 SEM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4386
 DATA: 23/07/2020
 VALOR COM BDI: 109,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	7,13	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						5,05

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,63	0,33
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	50,77	0,15
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	18,39	18,39
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	215,76	0,15
TOTAL SERVIÇO:						19,52

VALOR SEM ENCARGOS:	24,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,78
VALOR COM ENCARGOS:	38,35
VALOR BDI (26.85%):	10,30
VALOR COM BDI:	48,65

10.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14400000	7,13	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	48,40	55,66
TOTAL MATERIAL:						55,66

VALOR SEM ENCARGOS:	63,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	70,77
VALOR BDI (26.85%):	19,00
VALOR COM BDI:	89,77


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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,53	1,18
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,95	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,29

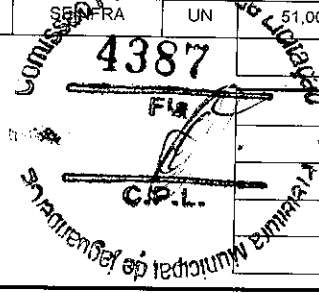
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14036000	9,63	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14036000	7,13	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26.85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	44,88	2,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,18	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,40	20,40
					TOTAL MATERIAL:	23,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,52
					VALOR COM ENCARGOS:	29,33
					VALOR BDI (26.85%):	7,88
					VALOR COM BDI:	37,21



 4387
 F.R.
 C.P.L.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13200000	7,84	1,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13200000	9,76	1,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL MATERIAL:	1,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,99
					VALOR COM ENCARGOS:	5,50
					VALOR BDI (26.85%):	1,48
					VALOR COM BDI:	6,98

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	0,13200000	7,84	1,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13200000	9,76	1,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
					TOTAL MATERIAL:	2,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,99
					VALOR COM ENCARGOS:	6,47
					VALOR BDI (26.85%):	1,74
					VALOR COM BDI:	8,21

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	0,11440000	7,84	0,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11440000	9,76	1,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
					TOTAL MATERIAL:	2,22

VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.85%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,55

Comissão Permanente de Licitação
4388
Fls. 10
CPL

11.4. C1710 - LUIVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04400000	7,84	0,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04400000	9,76	0,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,77

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
					TOTAL MATERIAL:	0,96

VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (26.85%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,04

11.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	7,84	0,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	9,76	0,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,55

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,68	0,69
					TOTAL MATERIAL:	0,69

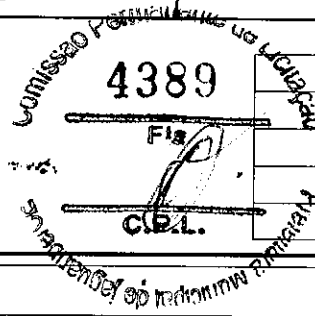
VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,56
VALOR BDI (26.85%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,52

11.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	7,84	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	9,76	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,70

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,27	1,30
					TOTAL MATERIAL:	1,30

(Handwritten signatures and marks)

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	23/07/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,46
VALOR BDI (26.85%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (26.85%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12320000	7,84	0,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12320000	9,76	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,52	4,61
TOTAL MATERIAL:						4,61

VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	8,63
VALOR BDI (26.85%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,95

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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10120000	7,84	0,79
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53240000	7,84	4,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10120000	9,63	0,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53240000	9,63	5,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,12104000	9,63	39,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,15176000	7,13	51,01
TOTAL MAO DE OBRA:						101,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A B A

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	23/07/2020	BDI :	26.85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-	
		REF:	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,12	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	44,88	6,81
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,08	5,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	67,54	5,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,97	14,55
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,51	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,40	12,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,10	0,21
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,23	52,67
					TOTAL MATERIAL:	99,62

VALOR SEM ENCARGOS:	201,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	86,70
VALOR COM ENCARGOS:	288,06
VALOR BDI (26.85%):	77,34
VALOR COM BDI:	365,40

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	0,04400000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04400000	9,76
					TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30
					TOTAL MATERIAL:

VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	3,74
VALOR BDI (26.85%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,74


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	0,18480000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76
					TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69
					TOTAL MATERIAL:

VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,71
VALOR BDI (26.85%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,12

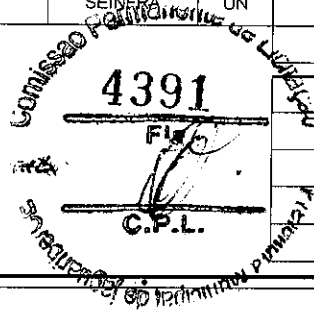
(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	0,32560000	7,84	2,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32560000	9,76	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,58	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,58



VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,19
VALOR BDI (26.85%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,61

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	0,25520000	7,84	2,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (26.85%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84	1,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR BDI (26.85%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,40

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

(Handwritten signatures and initials)

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020 BDI: 26,85%		
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	7,84	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	9,76	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,75	46,75
TOTAL MATERIAL:						46,75

Comissão Municipal de Licitação
4392
Fls. 111
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

VALOR SEM ENCARGOS:	56,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	63,96
VALOR BDI (26.85%):	17,17
VALOR COM BDI:	81,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	7,84	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	9,76	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,75	46,75
TOTAL MATERIAL:						46,75

VALOR SEM ENCARGOS:	56,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	63,96
VALOR BDI (26.85%):	17,17
VALOR COM BDI:	81,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	7,84	6,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	9,76	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,10	47,10
TOTAL MATERIAL:						47,10

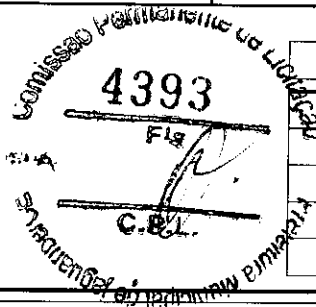
VALOR SEM ENCARGOS:	61,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	72,91
VALOR BDI (26.85%):	19,58
VALOR COM BDI:	92,49

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

MATERIAL		FONTE	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	104,81	104,81

(Handwritten signatures and marks)

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	104,81
VALOR SEM ENCARGOS:	104,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,81
VALOR BDI (26.85%):	28,14
VALOR COM BDI:	132,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,84	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	9,76	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	105,10	105,10
TOTAL MATERIAL:						105,10

VALOR SEM ENCARGOS:	114,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	122,31
VALOR BDI (26.85%):	32,84
VALOR COM BDI:	155,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	7,84	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR BDI (26.85%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	7,84	1,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:						1,96

VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,24

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	23/07/2020			BDI :	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

4394
 F. S.

VALOR COM ENCARGOS:	6,83
VALOR BDI (26.85%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	7,84	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	9,76	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,26	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	24,10
VALOR BDI (26.85%):	6,47
VALOR COM BDI:	30,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	7,84	3,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	9,76	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,74	4,11
TOTAL MATERIAL:						4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR BDI (26.85%):	4,57
VALOR COM BDI:	21,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35200000	7,84	2,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35200000	9,76	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,04	11,59
TOTAL MATERIAL:						11,59

VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,06
VALOR BDI (26.85%):	6,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

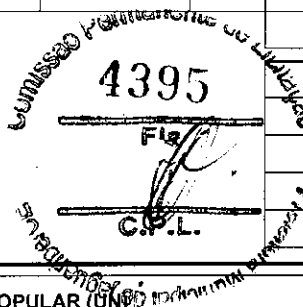
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%						
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

VALOR COM BDI: 29,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76	25,76
TOTAL MAO DE OBRA:						46,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,93	26,93
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,49	26,49
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,89	21,89
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,60	102,60
TOTAL MATERIAL:						177,91



VALOR SEM ENCARGOS:	224,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,57
VALOR COM ENCARGOS:	263,94
VALOR BDI (28.85%):	70,87
VALOR COM BDI:	334,81

11.26. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	7,84	6,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	9,76	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:						15,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,42	39,42
TOTAL MATERIAL:						39,42

VALOR SEM ENCARGOS:	54,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,19
VALOR COM ENCARGOS:	68,10
VALOR BDI (28.85%):	18,28
VALOR COM BDI:	86,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	7,84	7,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,76	9,44
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	40,48
TOTAL MATERIAL:						40,48

VALOR SEM ENCARGOS:	57,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,52
VALOR COM ENCARGOS:	72,03





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

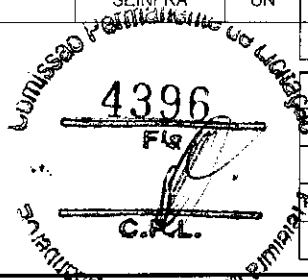
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26.85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		

VALOR BDI (26.85%):	19,34
VALOR COM BDI:	91,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	20,00
TOTAL MATERIAL:					20,00



VALOR SEM ENCARGOS:	30,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	39,11
VALOR BDI (26.85%):	10,50
VALOR COM BDI:	49,61

11.29. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					18,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	121,16
TOTAL MATERIAL:					121,16


VALOR SEM ENCARGOS:	139,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	155,57
VALOR BDI (26.85%):	41,77
VALOR COM BDI:	197,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56

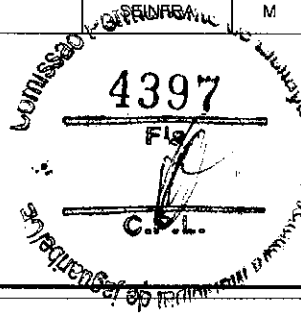
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (26,85%):	1,48
VALOR COM BDI:	6,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11440000	7,84	0,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11440000	9,63	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	38,33	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,30	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	4,60	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,69



VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	8,39
VALOR BDI (26,85%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	7,84	1,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	38,33	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,30	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	6,70	6,77
TOTAL MATERIAL:						6,81

VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	12,51
VALOR BDI (26,85%):	3,36
VALOR COM BDI:	15,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	7,84	1,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	9,63	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	38,33	0,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	28,30	0,42

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA :	23/07/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
					TOTAL MATERIAL:	6,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
					VALOR COM ENCARGOS:	11,82
					VALOR BDI (26.85%):	3,17
					VALOR COM BDI:	14,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	7,84	1,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16720000	9,63	1,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	38,33	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	28,30	0,10
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL MATERIAL:	1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (26.85%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,54

12.6. C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	7,84	0,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	9,63	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,64	0,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,18	0,13
					TOTAL MATERIAL:	0,77


VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (26.85%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,22

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	0,07920000	7,84	0,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	9,63	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,38

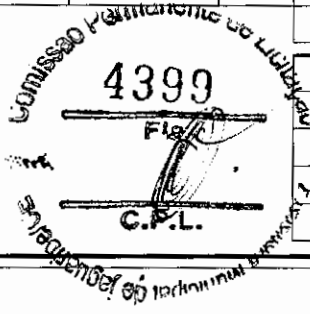
A

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	1,32	1,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,90000000	0,18	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (26.85%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,12



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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,03960000	7,84	0,31
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,03960000	9,63	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,69

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00350000	38,33	0,13
I0481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	UN	SEINFRA	1,00000000	1,20	1,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	SEINFRA	0,00550000	28,30	0,16
TOTAL MATERIAL:						1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	2,77
VALOR BDI (26.86%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,51

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,07920000	7,84	0,62
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,07920000	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38


MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	SEINFRA	0,00300000	38,33	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,25000000	0,18	0,05
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	SEINFRA	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	2,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,34
VALOR BDI (26.85%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,24

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

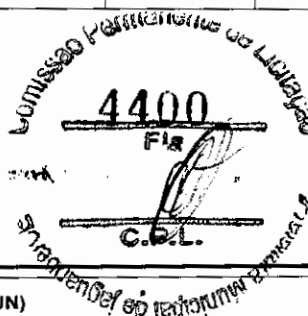
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA: 23/07/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	7,84	0,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07920000	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00400000	38,33	0,15
I1180	SEINFRA	M	0,50000000	0,18	0,09
I6723	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,47



VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (26.85%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13200000	7,84	1,03
I2320	SEINFRA	H	0,13200000	9,63	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00400000	38,33	0,15
I1180	SEINFRA	M	0,60000000	0,18	0,11
I6724	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
TOTAL MATERIAL:					2,49


VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (26.85%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,17600000	7,84	1,38
I2320	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:					3,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	38,33	0,10
I1180	SEINFRA	M	0,31000000	0,18	0,06
I1308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	28,30	0,11
TOTAL MATERIAL:					1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	7,47

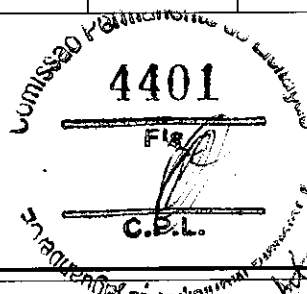
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA DE JURUÁ</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			REF:	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (26,85%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,48

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	0,17600000	7,84	1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,33	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,18	0,07
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,30	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,31



VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	8,01
VALOR BDI (26,85%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,16

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	0,19360000	7,84	1,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19360000	9,63	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,18	0,13
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL:						2,02

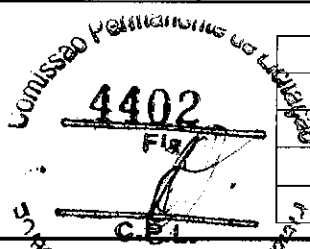
VALOR SEM ENCARGOS:	5,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	8,28
VALOR BDI (26,85%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,50

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	0,19360000	7,84	1,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19360000	9,63	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,18	0,18
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,15	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



 4402

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR BDI (26,85%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,16

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	0,29920000	7,84	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29920000	9,63	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,18	0,23
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL MATERIAL:						8,34

VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	18,01
VALOR BDI (26,85%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	7,84	1,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	9,63	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,33	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,18	0,07
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	28,30	0,11
TOTAL MATERIAL:						1,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,58
VALOR BDI (26,85%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09680000	7,84	0,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09680000	9,63	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

B

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%		
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,18	0,16
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
					TOTAL MATERIAL:	2,52

					VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,45
					VALOR COM ENCARGOS:	5,66
					VALOR BDI (26,85%):	1,52
					VALOR COM BDI:	7,18

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

VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (26,85%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,07

12.20. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	7,84	1,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	9,63	2,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,33	0,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	28,30	0,21
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,71	2,74
					TOTAL MATERIAL:	3,14

VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,98
VALOR BDI (26,85%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,66

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	0,26400000	7,84	2,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,33	0,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	28,30	0,31
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,61	4,66
					TOTAL MATERIAL:	5,26

VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%				
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	VERSIÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

4404
Fis
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE

VALOR COM ENCARGOS:	13,80
VALOR BDI (26,85%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,51

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

MAO DE OBRA		FUNDO	TECH	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		H	0,42240000	7,84	3,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA		H	0,42240000	9,63	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:							7,38

MATERIAL		FUNDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	38,33	0,65
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	28,30	0,74
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,66	6,73
TOTAL MATERIAL:						8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	21,78
VALOR BDI (26,85%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,63

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

MAO DE OBRA		FUNDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		H	0,45760000	7,84	3,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA		H	0,45760000	9,63	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:							8,00


MATERIAL		FUNDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,33	0,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	28,30	1,13
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,52	7,60
TOTAL MATERIAL:						9,69

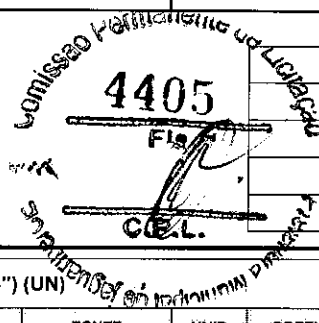
VALOR SEM ENCARGOS:	17,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (26,85%):	6,58
VALOR COM BDI:	31,07

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

MAO DE OBRA		FUNDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		H	0,52800000	7,84	4,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA		H	0,52800000	9,63	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:							9,22

MATERIAL		FUNDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,22	19,41
TOTAL MATERIAL:						19,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE			



VALOR SEM ENCARGOS:	28,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	36,49
VALOR BDI (26.85%):	9,80
VALOR COM BDI:	46,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	7,84	2,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	38,33	1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	28,30	1,22
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (26.85%):	3,05
VALOR COM BDI:	14,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	7,84	2,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	38,33	1,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	28,30	1,33
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:						4,09

VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (26.85%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,02

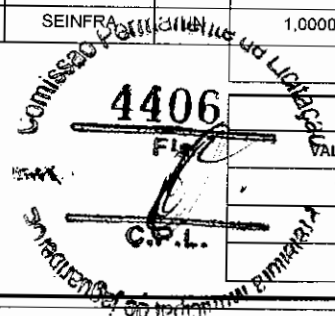
12.27. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	7,84	2,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	38,33	1,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	28,30	1,47
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,81	3,81
					TOTAL MATERIAL:	6,58



 4406

VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (26.85%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36960000	7,84	2,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36960000	9,63	3,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	38,33	1,61
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	28,30	1,78
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,24
					TOTAL MATERIAL:	7,63

VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (26.85%):	5,26
VALOR COM BDI:	24,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	7,84	1,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	9,63	2,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,30

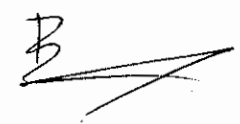
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	38,33	0,38
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	28,30	0,42
					TOTAL MATERIAL:	2,03


VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	10,00
VALOR BDI (26.85%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

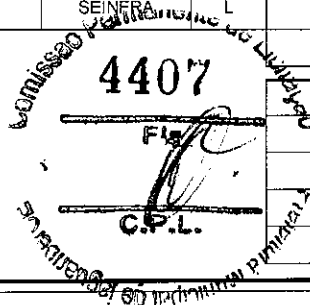




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	7,84	1,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24640000	9,63	2,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57	
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67	
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	28,30	0,62	
					TOTAL MATERIAL:	2,86



VALOR SEM ENCARGOS:	7,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (26.85%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,31680000	7,84	2,48	
I2320	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	38,33	1,30	
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	3,61	3,61	
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	28,30	1,47	
					TOTAL MATERIAL:	6,38

VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (26.85%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,10

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,39600000	7,84	3,10	
I2320	SEINFRA	H	0,39600000	9,63	3,81	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	38,33	1,92	
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10	
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	28,30	2,26	
					TOTAL MATERIAL:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	16,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	22,09
VALOR BDI (26.85%):	5,93

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

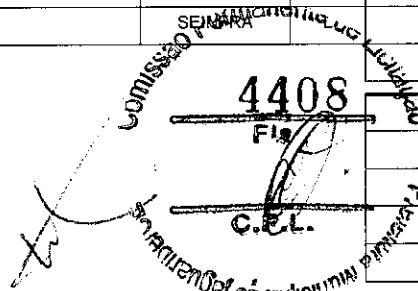
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI:	28,02
----------------	-------

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	7,84	0,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	9,63	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,33	0,19
I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00500000	29,83	0,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	28,30	0,21
TOTAL MATERIAL:						1,91



4408
 Fig. 1
 C.E.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (26.85%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	7,84	0,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12320000	9,63	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,48	1,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,30	0,62
TOTAL MATERIAL:						2,67



VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (26.85%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15840000	7,84	1,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15840000	9,63	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	38,33	1,30
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81





IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	28,30	1,47
					TOTAL MATERIAL:	5,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,36
					VALOR COM ENCARGOS:	10,70
					VALOR BDI (26.85%):	2,87
					VALOR COM BDI:	13,57

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	0,20240000	7,84	1,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20240000	9,63	1,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	38,33	1,92
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,30	2,26
					TOTAL MATERIAL:	7,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,98
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,01
					VALOR COM ENCARGOS:	13,99
					VALOR BDI (26.85%):	3,76
					VALOR COM BDI:	17,75

12.37. C1579 - 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	0,32560000	7,84	2,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32560000	9,63	3,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	38,33	1,59
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,09	9,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	28,30	1,78
					TOTAL MATERIAL:	12,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,86
					VALOR COM ENCARGOS:	23,00
					VALOR BDI (26.85%):	6,18
					VALOR COM BDI:	29,18

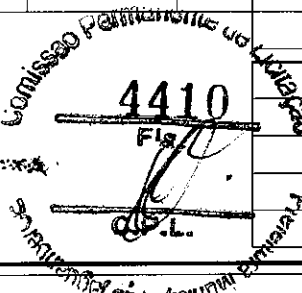
12.38. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40480000	7,84	3,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40480000	9,63	3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	7,07
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	38,33	2,20
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	10,31	10,31
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	28,30	2,58
TOTAL MATERIAL:					15,09


4410
 Fls. 10
 L.

VALOR SEM ENCARGOS:	22,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	28,19
VALOR BDI (26.85%):	7,57
VALOR COM BDI:	35,76

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	0,31680000	7,84	2,48
I2320	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02450000	38,33	0,94
I0296	SEINFRA	UN	1,00000000	4,66	4,66
I1888	SEINFRA	L	0,03700000	28,30	1,05
TOTAL MATERIAL:					6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (26.85%):	4,54
VALOR COM BDI:	21,44

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	0,19360000	7,84	1,52
I2320	SEINFRA	H	0,19360000	9,63	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03250000	38,33	1,25
I1790	SEINFRA	UN	1,00000000	3,81	3,81
I1888	SEINFRA	L	0,05100000	28,30	1,44
TOTAL MATERIAL:					6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	12,76
VALOR BDI (26.85%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,19







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			REF:	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	7,84	2,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	9,63	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,33	0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	28,30	0,64
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:						3,77

4411
Flg
C.P.L.

VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR BDI (26,85%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	7,84	2,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25520000	9,63	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	38,33	0,86
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	28,30	0,93
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:						6,72

VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (26,85%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,00

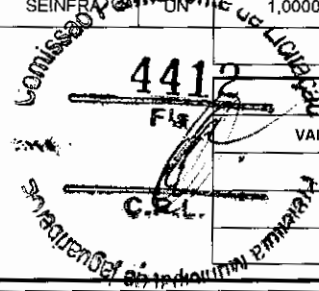
12.43. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	7,84	13,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,10	258,10
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,20	167,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020		BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,91	21,91
					TOTAL MATERIAL:	464,78



VALOR SEM ENCARGOS:	495,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,20
VALOR COM ENCARGOS:	521,72
VALOR BDI (26.85%):	140,08
VALOR COM BDI:	661,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32000000	7,84	10,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:					23,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	74,80	74,80
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,13	14,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,18	0,15
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,59	75,59
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,20	58,20
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,97	11,97
TOTAL MATERIAL:					234,84

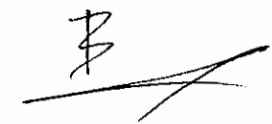
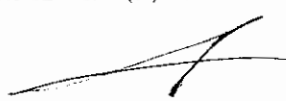
VALOR SEM ENCARGOS:	257,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,65
VALOR COM ENCARGOS:	277,55
VALOR BDI (26.85%):	74,52
VALOR COM BDI:	352,07


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	7,13	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:					22,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,40	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,40	1,28
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	164,87	164,87
TOTAL MATERIAL:					166,54

VALOR SEM ENCARGOS:	189,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,36
VALOR COM ENCARGOS:	208,62
VALOR BDI (26.85%):	56,01
VALOR COM BDI:	264,63

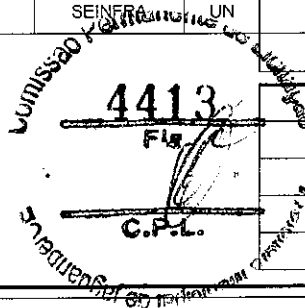


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26.85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	124,08	124,08
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,05	80,05
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL MATERIAL:					229,41



VALOR SEM ENCARGOS:	242,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	252,95
VALOR BDI (26.85%):	67,92
VALOR COM BDI:	320,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	7,84	4,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	9,63	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,13	65,13
TOTAL MATERIAL:					65,18

VALOR SEM ENCARGOS:	75,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	83,69
VALOR BDI (26.85%):	22,47
VALOR COM BDI:	106,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	9,63	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,73	37,73
TOTAL MATERIAL:					37,73

VALOR SEM ENCARGOS:	42,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	46,47
VALOR BDI (26.85%):	12,48
VALOR COM BDI:	58,95

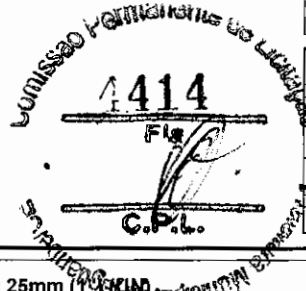
IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:		
		REF:	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13200000	9,63	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	53,24	53,24
TOTAL MATERIAL:						53,24

VALOR SEM ENCARGOS:	57,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	61,98
VALOR BDI (26.85%):	16,64
VALOR COM BDI:	78,62



12.50. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1'x1')

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	7,84	4,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	9,63	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,22
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,89	67,89
TOTAL MATERIAL:						68,11

VALOR SEM ENCARGOS:	77,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,98
VALOR COM ENCARGOS:	85,47
VALOR BDI (26.85%):	22,95
VALOR COM BDI:	108,42

12.51. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	7,84	4,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	9,63	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,47	55,47
TOTAL MATERIAL:						55,64

VALOR SEM ENCARGOS:	65,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,98
VALOR COM ENCARGOS:	73,00
VALOR BDI (26.85%):	19,60
VALOR COM BDI:	92,60

4

A

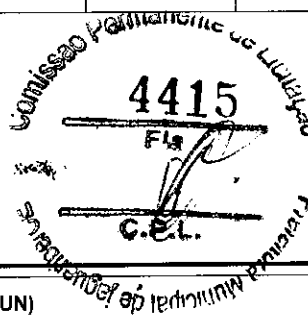
B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			REF. 12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,63	9,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	44,88	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,40	0,18
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,27	19,27
TOTAL MATERIAL:						19,49



VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	49,54
VALOR BDI (26,85%):	13,30
VALOR COM BDI:	62,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43
TOTAL MATERIAL:						25,43


VALOR SEM ENCARGOS:	29,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	33,28
VALOR BDI (26,85%):	8,94
VALOR COM BDI:	42,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,63	9,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	44,88	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,40	0,25
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	14,70	29,40
TOTAL MATERIAL:						29,67

VALOR SEM ENCARGOS:	45,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	59,72
VALOR BDI (26,85%):	16,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	75,75
----------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,88000000	9,63	8,47
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,40	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,40	0,06
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	154,88	154,88
TOTAL MATERIAL:					154,96



VALOR SEM ENCARGOS:	167,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,89
VALOR COM ENCARGOS:	178,64
VALOR BDI (26.85%):	47,96
VALOR COM BDI:	226,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:					5,78


VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,70
VALOR BDI (26.85%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	7,84	4,21
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53680000	9,63	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,17
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,32	52,32
TOTAL MATERIAL:					52,49

VALOR SEM ENCARGOS:	61,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			MES	-	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			12/2018		

VALOR COM ENCARGOS:	69,85
VALOR BDI (26,85%):	18,75
VALOR COM BDI:	88,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	7,84	4,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57200000	9,63	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,72	24,72
TOTAL MATERIAL:						24,77

VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	43,28
VALOR BDI (26,85%):	11,62
VALOR COM BDI:	54,90



 4417
 C.R.L.

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	7,13	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	48,40	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,40	1,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,18	0,14
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	54,14	54,14
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,27	25,27
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,29	11,29
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL MATERIAL:						96,08

VALOR SEM ENCARGOS:	118,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	137,06
VALOR BDI (26,85%):	36,80
VALOR COM BDI:	173,86

12.60. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86240000	7,84	6,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86240000	9,63	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
RALO SECO PVC 10 CM					
TOTAL MATERIAL:					5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,84
VALOR COM ENCARGOS:	33,88
VALOR BDI (26.85%):	9,10
VALOR COM BDI:	42,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
I2320	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	40,66	40,66
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
TOTAL MATERIAL:					40,71

VALOR SEM ENCARGOS:	48,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	54,95
VALOR BDI (26.85%):	14,75
VALOR COM BDI:	69,70

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

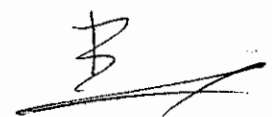
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
I2320	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	SEINFRA	UN	1,00000000	41,27	41,27
TOTAL MATERIAL:					41,27

VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	55,51
VALOR BDI (26.85%):	14,90
VALOR COM BDI:	70,41

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	SEINFRA	H	0,19800000	7,84	1,55
I0041	SEINFRA	H	1,04280000	7,84	8,18
I0121	SEINFRA	H	0,19800000	9,63	1,91
I0498	SEINFRA	H	1,04280000	9,63	10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,71208000	9,63	54,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,39688000	7,13	81,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	167,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	10,12	0,45	
I0109	SEINFRA	M3	0,27500000	44,88	12,34	
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	4,08	10,53	
I0280	SEINFRA	M3	0,10800000	67,54	7,29	
I0441	SEINFRA	KG	19,91000000	0,97	19,31	
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	18,51	3,70	
I0805	SEINFRA	KG	63,84500000	0,40	25,54	
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	7,10	0,42	
I2082	SEINFRA	UN	305,28000000	0,23	70,21	
					TOTAL MATERIAL:	149,79

4419	VALOR SEM ENCARGOS:	307,75
	VALOR ENCARGOS (85.20%):	134,57
	VALOR COM ENCARGOS:	442,32
	VALOR BDI (26.85%):	118,76
	VALOR COM BDI:	561,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	1,76000000	7,13	12,55	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	SEINFRA	M3	1,49200000	67,54	100,77	
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	27,39	82,17	
I2456	SEINFRA	M	2,50000000	7,52	18,80	
					TOTAL MATERIAL:	201,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	28,40	285,42	
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	51,98	671,58	
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	5,93	248,23	
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	239,50	69,46	
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	254,04	151,92	
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	33,58	61,79	
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	9,77	107,47	
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	16,63	236,81	
					TOTAL SERVICIO:	1832,68

VALOR SEM ENCARGOS:	2.046,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	798,36
VALOR COM ENCARGOS:	2.845,33
VALOR BDI (26.85%):	763,97

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	3.609,30
----------------	----------

12.65. I8402 - 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)



VALOR SEM ENCARGOS:	28.042,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28.042,81
VALOR BDI (26,85%):	7.529,49
VALOR COM BDI:	35.572,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17600000	7,84	1,38
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	9,64	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,63	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,43

VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR BDI (26,85%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	7,84	2,76
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,44000000	9,64	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,92	3,58
TOTAL MATERIAL:					4,98

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (26,85%):	4,82
VALOR COM BDI:	22,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	7,84	2,41
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	9,64	3,39

A *B*

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	5,80
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,25	0,45
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,88	3,02
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,69	1,13
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:					4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,54
VALOR BDI (26,85%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,71

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	7,13	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (26,85%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09020000	5558,87	501,41
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09020000	12506,07	1128,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1629,46

VALOR SEM ENCARGOS:	1.629,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.629,46
VALOR BDI (26,85%):	437,51
VALOR COM BDI:	2.066,97

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE A...
ENG. CIVIL CREA/CE 3-
RNP. Nº 211916255

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PROJETO DE UMA LAVANDERIA PÚBLICA	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	RUA PROJETADA 04 S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES - JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ADM 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09020000	5558,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09020000	12506,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1629,46

VALOR SEM ENCARGOS:	1.629,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.629,46
VALOR BDI (26,85%):	437,51
VALOR COM BDI:	2.066,97



Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. Nº 2119162557