

Fortaleza, 24 de Janeiro de 2022.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 16.12.02/2021-07/TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 16.12.02/2021-07/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO N° 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, pelo preço global de R\$ 595.120,97 (Quinhentos e Noventa e Cinco Mil, Cento e Vinte Reais e Noventa e Sete Centavos), com vigência de 03 (três) meses.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). **CARLOS ROBERTO DE SOUSA BESSA FILHO**, portador (a) da carteira de Identidade n° 2002002119573/SSPDC-CE e CPF n° 007.057.023-08, como 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.

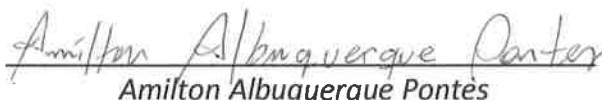
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Empresa: Incorporadora e Construtora Nordeste Ltda
Endereço: Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima – Fortaleza/Ce
Cnpj: 37.012.736/0001-90

Atenciosamente,



Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
CPF 007.057.023-08



Amilton Albuquerque Pontes
CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.890,44
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,67	898,02
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	992,42	992,42
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				25.747,20
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	35,76	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				302,21
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,08	59,49	302,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				209,37
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	7,00	29,91	209,37
5	PISO				12.113,23
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	118,31	55,50	6.566,21
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	118,31	8,76	1.036,40
5.3	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	3,25	55,80	181,35
5.4	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	24,00	86,98	2.087,52
5.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	18,00	22,08	397,44
5.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,98	1.844,31
6	REVESTIMENTO INTERNO				2.807,00
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,71	6,15	72,02
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,71	38,85	144,13
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	33,34	68,95	2.298,79
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,34	8,76	292,06
7	REVESTIMENTO EXTERNO				253,76
7.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	8,00	31,72	253,76
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS				44.480,15
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	782,02	4.692,12
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	849,90	11.898,60
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	876,59	876,59
8.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.119,76	1.119,76
8.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	126,79	633,95
8.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,49	518,45	5.956,99
8.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	11,40	346,53	3.950,44
8.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	240,84	6.830,22
8.9	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	8.521,48	8.521,48
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				12.874,28
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				1.919,88
9.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	213,32	1.919,88
9.2	REGISTRO E VÁLVULA				10.954,40
9.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,10	150,20
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	14,00	78,26	1.095,64
9.2.3	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	192,54	385,08
9.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	73,00	47,75	3.485,75

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

AF_12/2014					
9.2.5	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	48,10	384,80
9.2.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	272,08	1.360,40
9.2.7	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.092,53	4.092,53
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				24.551,16
10.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	592,07	7.104,84
10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	731,43	3.657,15
10.3	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	64,05	320,25
10.4	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	17,00	44,27	752,59
10.5	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	593,97	593,97
10.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	92,80	371,20
10.7	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	572,11	1.144,22
10.8	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	730,01	1.460,02
10.9	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	918,34	1.836,68
10.10	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	849,26	1.375,80
10.11	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.514,62	3.029,24
10.12	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,64	55,28
10.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	M	12,80	222,65	2.849,92
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				23.575,75
11.1	ELÉTRICA				23.575,75
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,49	614,98
11.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,60	155,16	248,26
11.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.478,40	6,10	9.018,24
11.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	225,72	7,40	1.670,33
11.1.5	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	118,00	8,15	961,70
11.1.6	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	23,20	25,21	584,87
11.1.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	261,14	783,42
11.1.8	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	73,09	73,09
11.1.9	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	78,57	78,57
11.1.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	23,86	1.561,56
11.1.11	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	24,92	199,36
11.1.13	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,00	19,18	326,06
11.1.14	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	UN	1,00	78,57	78,57
11.1.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	254,26	762,78
11.1.16	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	206,17	2.061,70
11.1.17	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00	104,02	3.952,76
11.1.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	7,00	81,88	573,16
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA				6.410,44
12.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	176,22	2.114,64
12.2	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	197,23	1.577,84
12.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00	11,25	2.306,25
12.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	M	53,40	7,71	411,71
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO				484,90
13.1	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	14,97	29,94
13.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	227,46	454,96
14	COBERTURA				33.463,32
14.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	88,71	83,05	7.367,37
14.2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	44,35	54,10	2.399,34
14.3	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.=	M2	29,83	425,21	12.684,01

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA


Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

14.4	6mm CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	14,00	34,10	477,40
14.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,51	4.341,90
14.6	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	207,62	6.193,30
15	PINTURA INTERNA				13.406,87
15.1					13.406,87
15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	691,60	12,43	8.596,59
15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	345,80	2,09	722,72
15.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	345,80	11,82	4.087,36
16	EXTERNNA				9.166,34
16.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	159,97	6,74	1.078,20
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	609,89	2,09	1.274,67
16.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	609,89	11,17	6.812,47
17	TETO				1.594,89
17.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	236,63	6,74	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				821,20
18.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	28,22	16,60	468,45
18.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,22	12,50	352,75
19	EM FERRO				332,24
19.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,60	8,39	332,24
20	EM MURO				4.773,60
20.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00	2,09	752,40
20.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	360,00	11,17	4.021,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS				3.217,11
21.1	LIMPEZA GERAL	M2	295,69	10,88	3.217,11
				VALOR BDI TOTAL:	55.618,57
				VALOR ORÇAMENTO:	222.474,26
				VALOR TOTAL:	278.092,83

Atenciosamente,


 Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
 CPF 007.057.023-08


 Amilton Albuquerque Pontes
 CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

Composição de Preços Unitários dos Serviços

10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,7400	53,6140

TOTAL MATERIAL: 59,3125
VALOR: 111,98
VALOR BDI (25.00%): 28,00
VALOR COM BDI: 139,98

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095
VALOR: 6,15
VALOR BDI (25.00%): 1,54
VALOR COM BDI: 7,69

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

TOTAL MATERIAL: 1,7421
VALOR: 6,15
VALOR BDI (25.00%): 1,54
VALOR COM BDI: 7,69

6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920
VALOR: 38,85
VALOR BDI (25.00%): 9,71
VALOR COM BDI: 48,56

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,7500	17,0550

TOTAL SERVIÇO: 17,0550
VALOR: 38,85
VALOR BDI (25.00%): 9,71
VALOR COM BDI: 48,56

6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,27	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	30,44	33,17

TOTAL MATERIAL: 38,58
VALOR: 68,95
VALOR BDI (25.00%): 17,24
VALOR COM BDI: 86,19

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	23,51	22,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	15,79	7,57

TOTAL SERVIÇO: 30,37
VALOR: 68,95
VALOR BDI (25.00%): 17,24
VALOR COM BDI: 86,19

6.4. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,5500	3,1100

TOTAL MAO DE OBRA: 7,2640
VALOR: 8,76
VALOR BDI (25.00%): 2,19
VALOR COM BDI: 10,95

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5400	1,4939

TOTAL MATERIAL: 1,4939
VALOR: 8,76
VALOR BDI (25.00%): 2,19
VALOR COM BDI: 10,95

7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920
VALOR: 39,9500
VALOR BDI (25.00%): 7,93
VALOR COM BDI: 39,65

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	396,9500	9,9238

TOTAL SERVIÇO: 9,9238
VALOR: 31,72
VALOR BDI (25.00%): 7,93
VALOR COM BDI: 39,65

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	207,6200	207,6200
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					590,4004
VALOR:					782,02
VALOR BDI (25.00%):					195,51
VALOR COM BDI:					977,53

8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	275,5000	275,5000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					658,2804
VALOR:					849,90
VALOR BDI (25.00%):					212,48
VALOR COM BDI:					1.062,38

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEnte	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	302,1900	302,1900
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					694,9704
VALOR:					876,59
VALOR BDI (25.00%):					219,15
VALOR COM BDI:					1.095,74

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)M (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
	TOTAL MAO DE OBRA:				297,8800
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	138,0000	138,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	24,3000	145,8000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	22,3300	44,6600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	59,0300	118,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	155,0500	310,1000
11724	PREGO	KG	0,40000000	15,3100	6,1240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
	TOTAL MATERIAL:				821,8824
	VALOR:				1.119,76
	VALOR BDI (25.00%):				279,94
	VALOR COM BDI:				1.399,70

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
	TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
	TOTAL MATERIAL:				51,7100
	VALOR:				126,79
	VALOR BDI (25.00%):				31,70
	VALOR COM BDI:				158,49

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
	TOTAL MAO DE OBRA:				70,0300
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	66,4900	0,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	447,5800	447,5800
	TOTAL MATERIAL:				448,4163
	VALOR:				518,46
	VALOR BDI (25.00%):				129,61
	VALOR COM BDI:				648,06

8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00000000	346,5300	346,5300
	TOTAL MATERIAL:				346,5300
	VALOR:				346,53
	VALOR BDI (25.00%):				86,63
	VALOR COM BDI:				433,16

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

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	240,8400	240,8400
	TOTAL MATERIAL:				240,8400
	VALOR:				240,84
	VALOR BDI (25.00%):				60,21
	VALOR COM BDI:				301,05

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (3.60X3.50)M (CJ)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	22,5600	29,3280

I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	34,6800	90,1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	28,6400	74,4640
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,30000000	120,1900	156,2470
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,30000000	125,6300	163,3190
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	106,2500	138,1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	595,2700	1.547,7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	11,8500	30,8100
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60000000	46,5900	121,1340
I1894	SUORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,60000000	53,7500	139,7500
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	10,40000000	20,1200	209,2480
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,90000000	20,1200	78,4680
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30000000	35,6300	46,3190
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,47200000	326,0300	5.696,3962
TOTAL MATERIAL:					8.521,4782
VALOR:					8.521,48
VALOR BDI (25.00%):					2.130,37
VALOR COM BDI:					10.651,85

9.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,6000	0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:					63,1726
VALOR:					213,32
VALOR BDI (25.00%):					53,33
VALOR COM BDI:					266,65

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	52,2100	52,2100
TOTAL MATERIAL:					52,4732
VALOR:					76,10
VALOR BDI (25.00%):					18,78
VALOR COM BDI:					93,88

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	55,3700	55,3700
TOTAL MATERIAL:					55,6332
VALOR:					78,26
VALOR BDI (25.00%):					19,57
VALOR COM BDI:					97,83

9.2.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,6000	0,2944

I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,6500	11,6500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,6800	3,5244
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8500	5,7750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5500	3,2750

TOTAL MATERIAL: 42,3988
 VALOR: 192,54
 VALOR BDI (25.00%): 48,14
 VALOR COM BDI: 240,68

9.2.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03630000	47,06	1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700000	1,80	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930000	53,32	3,16
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	14,91	15,65

TOTAL MATERIAL: 20,95

	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	16,02	11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	20,21	14,95

TOTAL SERVICOS: 26,80
 VALOR: 47,75
 VALOR BDI (25.00%): 11,94
 VALOR COM BDI: 59,69

9.2.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600

TOTAL MAO DE OBRA: 18,5450

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500

TOTAL MATERIAL: 29,5500
 VALOR: 48,10
 VALOR BDI (25.00%): 12,03
 VALOR COM BDI: 60,13

9.2.6. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVEnte	H	5,30800000	15,5500	82,5394

TOTAL MAO DE OBRA: 169,9468

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,9000	0,2178
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	66,4900	6,9815
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	8,1600	10,7467
10280	BRITA	M3	0,04200000	75,0500	3,1521
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	29,8800	2,9880
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,8600	0,2958
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,5700	57,4560

TOTAL MATERIAL: 102,1326
 VALOR: 272,08
 VALOR BDI (25.00%): 68,02
 VALOR COM BDI: 340,10

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL MAO DE OBRA: 31,1000

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,49200000	75,0500	111,9746
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	33,8200	101,4600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	10,6800	26,7000
TOTAL MATERIAL:					240,1346
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	59,4900	597,8745
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	104,0900	1.344,8428
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,9700	584,7842
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	370,9100	107,5639
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	390,7500	233,6685
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,9300	121,3112
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	22,2200	244,4200
TOTAL SERVICOS:					3.821,2955
VALOR:					4.092,53
VALOR BDI (25.00%):					1.023,13
VALOR COM BDI:					5.115,66

10.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,4400	34,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	216,4600	216,4600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	127,0700	127,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	76,1700	76,1700
TOTAL MATERIAL:					469,6736
VALOR:					592,07
VALOR BDI (25.00%):					148,02
VALOR COM BDI:					740,09

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	390,0100	390,0100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	206,3400	206,3400
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,5200	28,5200
TOTAL MATERIAL:					637,2468
VALOR:					731,43
VALOR BDI (25.00%):					182,86
VALOR COM BDI:					914,29

10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	66,4900	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	23,7800	23,7800
TOTAL MATERIAL:					24,0940
VALOR:					64,05
VALOR BDI (25.00%):					16,01
VALOR COM BDI:					80,06

10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

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

12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850
MATERIAL					TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
TOTAL MATERIAL:					33,8800
VALOR:					44,27
VALOR BDI (25.00%):					11,07
VALOR COM BDI:					55,34

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA					TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700
MATERIAL					TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	23,4900	23,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	103,5100	103,5100
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	324,3000	324,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
TOTAL MATERIAL:					482,7000
VALOR:					593,97
VALOR BDI (25.00%):					148,49
VALOR COM BDI:					742,46

10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL					TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,45	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	88,55	88,55
TOTAL MATERIAL:					88,62
SERVICO					TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	20,21	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	15,79	0,82
TOTAL SERVICO:					4,18
VALOR:					92,80
VALOR BDI (25.00%):					23,20
VALOR COM BDI:					116,00

10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA					TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					146,8200
MATERIAL					TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,6000	1,3984
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1600	4,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,7900	7,4690
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,7900	1,8925
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	162,5300	162,5300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL MATERIAL:					425,2924
VALOR:					572,11
VALOR BDI (25.00%):					143,03
VALOR COM BDI:					715,14

10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA					TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,20000000	20,7700	45,6940
12543	SERVENTE	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					209,7190
MATERIAL					TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,6000	1,3984
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1600	4,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2800	0,3164

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

I1605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,7900	1,8925
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,00000000	216,1200	216,1200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,2200	85,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
				TOTAL MATERIAL:	520,2898
				VALOR:	730,01
				VALOR BDI (25.00%):	182,50
				VALOR COM BDI:	912,51

10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEnte	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:	220,6150
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,1600	9,3024
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,7900	9,5060
I1605	PEDRISCO	M3	0,04000000	72,7900	2,9116
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	423,0900	423,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
				TOTAL MATERIAL:	697,7270
				VALOR:	918,34
				VALOR BDI (25.00%):	229,59
				VALOR COM BDI:	1.147,93

10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEnte	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				TOTAL MAO DE OBRA:	108,9600
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	279,9800	22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,8200	14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	703,3900	703,3900
				TOTAL MATERIAL:	740,2994
				VALOR:	849,26
				VALOR BDI (25.00%):	212,32
				VALOR COM BDI:	1.061,58

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVEnte	H	2,75000000	15,5500	42,7625
				TOTAL MAO DE OBRA:	229,6950
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	73,6000	3,2384
I0169	AÇO CA-60	KG	1,50000000	8,1600	12,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	6,7900	7,6727
I1605	PEDRISCO	M3	0,06100000	72,7900	4,4402
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	1.046,4100	1.046,4100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	43,3900	0,0000
				TOTAL MATERIAL:	1.284,9228
				VALOR:	1.514,62
				VALOR BDI (25.00%):	378,66
				VALOR COM BDI:	1.893,28

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,4650
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2800	0,2800

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
				TOTAL MATERIAL:	14,1700
				VALOR:	27,64
				VALOR BDI (25.00%):	6,91
				VALOR COM BDI:	34,55

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,4050
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,6000	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	191,1300	191,1300
				TOTAL MATERIAL:	191,2493
				VALOR:	222,65
				VALOR BDI (25.00%):	55,66
				VALOR COM BDI:	278,31

11.1.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
				TOTAL MAO DE OBRA:	112,6200
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,9000	31,9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,3800	31,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,9400	25,9400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	105,6500	105,6500
				TOTAL MATERIAL:	194,8700
				VALOR:	307,49
				VALOR BDI (25.00%):	76,87
				VALOR COM BDI:	384,36

11.1.2. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	H	2,80000000	15,5500	43,5400
				TOTAL MAO DE OBRA:	91,3110
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06100000	66,4900	4,0559
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
				TOTAL MATERIAL:	63,8479
				VALOR:	155,16
				VALOR BDI (25.00%):	38,79
				VALOR COM BDI:	193,95

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,1294
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9300	1,9686
				TOTAL MATERIAL:	1,9686
				VALOR:	6,10
				VALOR BDI (25.00%):	1,53
				VALOR COM BDI:	7,63

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,5048
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,8400	2,8968
				TOTAL MATERIAL:	2,8968
				VALOR:	7,40
				VALOR BDI (25.00%):	1,85
				VALOR COM BDI:	9,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:				4,8802
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:				3,2742
VALOR:				8,15
VALOR BDI (25.00%):				2,04
VALOR COM BDI:				10,19

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15MM(1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320 ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:				3,7090
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00010000	46,3700	0,0046
11872 SOLDA 50X50	KG	0,00010000	81,4900	0,0081
12175 TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,01000000	21,2800	21,4928
TOTAL MATERIAL:				21,5055
VALOR:				25,21
VALOR BDI (25.00%):				6,30
VALOR COM BDI:				31,51

11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				89,8500
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,9500	53,8500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
TOTAL MATERIAL:				171,2900
VALOR:				261,14
VALOR BDI (25.00%):				65,29
VALOR COM BDI:				326,43

11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000000	49,90	49,90
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,33280000	4,09	1,36
TOTAL MATERIAL:				56,02
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08296940	16,69	1,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74680000	21,02	15,69
TOTAL SERVICO:				17,07
VALOR:				73,09
VALOR BDI (25.00%):				18,27
VALOR COM BDI:				91,36

11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:				30,0320
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
TOTAL MATERIAL:				48,5400
VALOR:				78,57
VALOR BDI (25.00%):				19,64
VALOR COM BDI:				98,21

11.1.10. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR: 13,17

VALOR BDI (25.00%): 3,29
VALOR COM BDI: 16,46

11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,34	6,34
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	17,32	17,32

TOTAL SERVIÇO: 23,66
VALOR: 23,66
VALOR BDI (25.00%): 5,92
VALOR COM BDI: 29,58

11.1.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00000000	17,15	17,15

TOTAL MATERIAL: 17,15

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	16,69	3,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	21,02	4,33

TOTAL SERVIÇO: 7,77
VALOR: 24,92
VALOR BDI (25.00%): 6,23
VALOR COM BDI: 31,15

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

TOTAL MAO DE OBRA: 10,8866

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900

TOTAL MATERIAL: 8,2900

VALOR: 19,18
VALOR BDI (25.00%): 4,80
VALOR COM BDI: 23,98

11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

TOTAL MAO DE OBRA: 30,0320

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	48,5400	48,5400

TOTAL MATERIAL: 48,5400

VALOR: 78,57
VALOR BDI (25.00%): 19,64
VALOR COM BDI: 98,21

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL MAO DE OBRA: 18,1600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	236,1000	236,1000

TOTAL MATERIAL: 236,1000

VALOR: 254,26
VALOR BDI (25.00%): 63,67
VALOR COM BDI: 317,83

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

TOTAL MAO DE OBRA: 45,0480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	161,1200	161,1200

TOTAL MATERIAL: 161,1200
 VALOR: 206,17
 VALOR BDI (25.00%): 51,54
 VALOR COM BDI: 257,71

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
TOTAL MATERIAL:					62,7300
VALOR:					104,02
VALOR BDI (25.00%):					26,01
VALOR COM BDI:					130,03

11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL MATERIAL:					40,5900
VALOR:					81,88
VALOR BDI (25.00%):					20,47
VALOR COM BDI:					102,35

12.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,4000	5,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	10,0600	3,3198
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					24,7298
VALOR:					176,22
VALOR BDI (25.00%):					44,06
VALOR COM BDI:					220,28

12.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	1,0400	4,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	13,1300	13,1300
TOTAL MATERIAL:					45,7300
VALOR:					197,23
VALOR BDI (25.00%):					49,31
VALOR COM BDI:					246,54

12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL MATERIAL:					1,8666

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
 CNPJ 37.012.736/0001-90

VALOR: 11,25
 VALOR BDI (25.00%): 2,81
 VALOR COM BDI: 14,06

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,26	2,29
TOTAL MATERIAL:				2,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	16,69	2,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	21,02	3,02
TOTAL SERVIÇO:				5,42
VALOR:				7,71
VALOR BDI (25.00%):				1,93
VALOR COM BDI:				9,64

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237 BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
TOTAL MATERIAL:				3,7100
VALOR:				14,97
VALOR BDI (25.00%):				3,74
VALOR COM BDI:				18,71

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	184,20	184,20
TOTAL MATERIAL:				184,20
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01400000	493,44	6,90
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	16,69	16,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	21,02	20,28
TOTAL SERVIÇO:				43,28
VALOR:				227,48
VALOR BDI (25.00%):				56,87
VALOR COM BDI:				284,35

14.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10M (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	10,7400	2,4702
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01700000	2.441,8200	41,5109
11724 PREGO	KG	0,10000000	15,3100	1,5310
TOTAL MATERIAL:				45,5121
VALOR:				83,05
VALOR BDI (25.00%):				20,76
VALOR COM BDI:				103,81

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070 TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:				8,2588
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	1,0800	1,5336
16814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,15000000	37,8600	43,5390
TOTAL MATERIAL:				45,8394
VALOR:				54,10
VALOR BDI (25.00%):				13,53
VALOR COM BDI:				67,63

14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6MM (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVEnte	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					27,2400
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,05000000	371,9000	390,4950
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,30000000	3,2500	7,4750
TOTAL MATERIAL:					397,9700
VALOR:					426,21
VALOR BDI (25.00%):					106,30
VALOR COM BDI:					531,51

14.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12070	TELHADISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,94800000	31,2200	29,5966
TOTAL MATERIAL:					29,5966
VALOR:					34,10
VALOR BDI (25.00%):					8,53
VALOR COM BDI:					42,63

14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	20,8600	21,4858
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	15,3100	1,3779
11784	REBITES	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
TOTAL MATERIAL:					27,9989
VALOR:					72,51
VALOR BDI (25.00%):					18,13
VALOR COM BDI:					90,64

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVEnte	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					99,8800
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	7,2800	107,7440
TOTAL MATERIAL:					107,7440
VALOR:					207,62
VALOR BDI (25.00%):					51,91
VALOR COM BDI:					269,53

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	22,00	7,26
TOTAL MATERIAL:					7,26
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVIÇO:					5,17
VALOR:					12,43
VALOR BDI (25.00%):					3,11
VALOR COM BDI:					15,54

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL SERVIÇO:					1,07
VALOR:					2,09

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR BDI (25.00%):			0,52
		VALOR COM BDI:			2,61
15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		TOTAL MAO DE OBRA:			9,5850
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
		TOTAL MATERIAL:			2,2320
		VALOR:			11,82
		VALOR BDI (25.00%):			2,96
		VALOR COM BDI:			14,78
16.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		TOTAL MAO DE OBRA:			6,2310
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
		TOTAL MATERIAL:			0,5085
		VALOR:			6,74
		VALOR BDI (25.00%):			1,69
		VALOR COM BDI:			8,43
16.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
		TOTAL MATERIAL:			1,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
		TOTAL SERVICO:			1,07
		VALOR:			2,09
		VALOR BDI (25.00%):			0,52
		VALOR COM BDI:			2,61
16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	5,25	5,98
		TOTAL MATERIAL:			5,98
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
		TOTAL SERVICO:			5,19
		VALOR:			11,17
		VALOR BDI (25.00%):			2,79
		VALOR COM BDI:			13,96
17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
		TOTAL MAO DE OBRA:			6,2310
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
		TOTAL MATERIAL:			0,5085
		VALOR:			6,74
		VALOR BDI (25.00%):			1,69
		VALOR COM BDI:			8,43
18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
		TOTAL MAO DE OBRA:			12,3005
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	8,9600	4,0320
		TOTAL MATERIAL:			4,3020
		VALOR:			16,60
		VALOR BDI (25.00%):			4,15
		VALOR COM BDI:			20,75

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	18,50	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	27,96	3,92
TOTAL MATERIAL:					4,17
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVICO:					8,33
VALOR:					12,50
VALOR BDI (25.00%):					3,13
VALOR COM BDI:					15,63

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01240000	18,50	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,12420000	27,96	3,47
TOTAL MATERIAL:					3,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21490000	21,90	4,70
TOTAL SERVICO:					4,70
VALOR:					8,39
VALOR BDI (25.00%):					2,10
VALOR COM BDI:					10,49

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL SERVICO:					1,07
VALOR:					2,09
VALOR BDI (25.00%):					0,52
VALOR COM BDI:					2,61

20.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	5,25	5,98
TOTAL MATERIAL:					5,98
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVICO:					5,19
VALOR:					11,17
VALOR BDI (25.00%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,96

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,70000000	15,500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR BDI (25.00%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,60

Atenciosamente,

Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
 Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
 CPF 007.057.023-08

Amlilton Albuquerque Pontes
 Amlilton Albuquerque Pontes
 CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

Cronograma Físico Financeiro

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP.

LOTE 01 – UBS DE LAGOA DO JARDIM

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	100,00%			100,00% '1 1.890,44
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	33,00%	33,00%	34,00%	100,00% '1 100,00% '2 25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.455,13	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 1.455,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	199,80	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 199,80
5	PISO	19.379,02	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 19.379,02
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.569,91	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 20.569,91
7	REVESTIMENTO EXTERNO	1.483,23	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 1.483,23
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.922,41	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% '1 100,00% '2 100,00% '3 42.922,41
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	16.795,64	30,00%	30,00%	40,00%	100,00% '1 100,00% '2 100,00% '3 16.795,64
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	26.166,04	50,00%	50,00%		100,00% '1 100,00% '2 26.166,04
11	INSTAÇÕES ELÉTRICAS	18.651,82	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% '1 100,00% '2 100,00% '3 18.651,82

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
 CNPJ 37.012.736/0001-90

12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	3.730,36 20,00%	9.325,91 60,00%	5.595,55 20,00%	18.651,82 100,00' %
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90	1.282,09 50,00%	3.846,26 50,00%	1.282,09	6.410,44 100,00' %
14	COBERTURA	33.463,32	242,45 50,00%	242,45	50,00%	484,90 100,00' %
15	PINTURA	13.406,67	16.731,66 30,00%	16.731,66	16.731,66 70,00%	33.463,32 100,00' %
16	EXTERNA	13.857,50	4.022,00 30,00%	4.022,00	9.384,67 70,00%	13.406,67 100,00' %
17	TETO	1.594,89	4.157,25 50,00%	4.157,25	9.700,25 100,00%	13.857,50 100,00' %
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	821,20	50,00%	410,60	1.594,89 50,00%	1.594,89 100,00' %
19	EM FERRO	332,24	50,00%	166,12	410,60 50,00%	821,20 100,00' %
20	EM MURO	4.773,60	50,00%	166,12	166,12 50,00%	332,24 100,00' %
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	50,00%	2.386,80	2.386,80 100,00%	4.773,60 100,00' %
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.405,63	11,87% 7.526,25	45,06% 28.570,58	43,07% 27.308,80	63.405,63 100,00' %
		317.028,14	37.618,81	142.841,81	136.567,52	317.028,14
			37.618,81	180.460,62	317.028,14	

LOTE 02 – UBS DE CAETANO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	100,00%			100,00' %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	1.890,44 33,00%			1.890,44 100,00' %
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	302,21	8.496,58 40,00%	8.496,58 33,00%	8.754,04 34,00%	25.747,20 100,00' %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	209,37	120,88 50,00%	151,11 40,00%	30,22 10,00%	302,21 100,00' %
5	PISO	12.113,23	104,69 70,00%	83,75 70,00%	20,93 30,00%	209,37 100,00' %
6	REVESTIMENTO INTERNO	2.807,00	12.113,23 50,00%	8.479,26 50,00%	3.633,97 50,00%	12.113,23 100,00' %
7	REVESTIMENTO EXTERNO	253,76	2.807,00 50,00%	1.403,50 50,00%	1.403,50 50,00%	2.807,00 100,00' %
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.480,15	253,76 20,00%	126,88 60,00%	126,88 20,00%	253,76 100,00' %
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	12.874,28	8.896,03 20,00%	26.688,09 60,00%	8.896,03 20,00%	44.480,15 100,00' %
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	24.551,16	2.574,86 20,00%	7.724,57 60,00%	2.574,85 20,00%	12.874,28 100,00' %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.575,75	4.910,23 20,00%	14.730,70 60,00%	4.910,23 20,00%	24.551,16 100,00' %
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	4.715,15 20,00%	14.145,45 50,00%	4.715,15 30,00%	23.575,75 100,00' %
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90	1.282,09 100,00%	3.205,22	1.923,13 100,00%	6.410,44 100,00' %
14	COBERTURA	33.463,32	484,90 50,00%		484,90 50,00%	484,90 100,00' %
15	PINTURA	13.406,67	16.731,66 70,00%	16.731,66 30,00%	16.731,66 30,00%	33.463,32 100,00' %
16	EXTERNA	9.165,34	13.406,67 20,00%	9.384,67 80,00%	4.022,00 20,00%	13.406,67 100,00' %
17	TETO	1.594,89	1.833,07 50,00%	4.582,67 80,00%	2.749,60 20,00%	9.165,34 100,00' %
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	821,20	1.594,89 50,00%	1.275,91 30,00%	318,98 20,00%	1.594,89 100,00' %
19	EM FERRO	332,24	821,20 30,00%	246,36 50,00%	164,24 20,00%	821,20 100,00' %
20	EM MURO	4.773,60	332,24 99,67%	166,12 40,00%	66,45 40,00%	332,24 100,00' %
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	4.773,60 10,00%	2.864,16 80,00%	1.909,44 10,00%	4.773,60 100,00' %
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.618,57	3.217,11 16,03%	2.573,69 55,31%	321,71 28,66%	3.217,11 100,00' %
		278.092,83	8.915,66	30.762,63	15.940,28	55.618,57
			44.571,66	153.822,98	79.698,19	
			44.571,66	198.394,64	278.092,83	

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

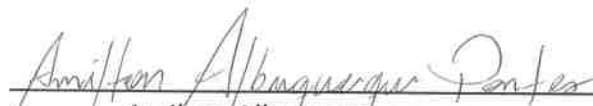
Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

Atenciosamente,



Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
CPF 007.057.023-08



Amilton Albuquerque Pontes
CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

Composição de BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 16.12.02/2021-07/TP.

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	4,25
	Garantia/seguros	0,22
	Riscos	0,97
	TOTAL	5,44
DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50

LB Lucro Bruto
L Lucro

TOTAL 10,15

TOTAL 5,50
TOTAL 5,50

BDI =

25,00%

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

Atenciosamente,



Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
CPF 007.057.023-08



Amilton Albuquerque Pontes
CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

Composição de Encargos Sociais

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

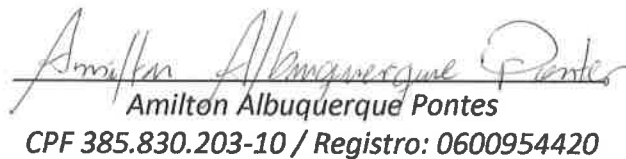
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D



Atenciosamente,



Carlos Roberto De Sousa Bessa Filho
CPF 007.057.023-08



Amilton Albuquerque Pontes
CPF 385.830.203-10 / Registro: 0600954420

Planilha Orçamentária

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP.

LOTE 01 – UBS DE LAGOA DO JARDIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.890,44
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,67	898,02
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	992,42	992,42
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				25.747,20
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	35,76	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				1.455,13
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,46	59,49	1.455,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				199,80
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	29,91	199,80
5	PISO				19.379,02
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	236,63	55,50	13.132,97
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	236,63	8,76	2.072,88
5.3	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	15,20	55,80	848,16
5.4	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	16,47	86,98	1.432,56
5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,98	1.844,31
5.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1,99	24,19	48,14
6	REVESTIMENTO INTERNO				20.569,91
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	48,92	6,15	300,86
6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,16	38,85	83,92
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	224,22	68,95	15.459,97
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	224,22	8,76	1.964,17
6.5	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	15,20	55,80	848,16
6.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,47	111,98	1.844,31
6.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2,16	31,72	68,52
7	REVESTIMENTO EXTERNO				1.483,23
7.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	46,76	31,72	1.483,23
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS				42.922,41
8.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	782,02	4.692,12
8.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	849,90	11.898,60
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	876,59	876,59
8.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.119,76	1.119,76
8.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	126,79	633,95
8.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,49	518,45	5.956,99
8.7	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	11,40	346,53	3.950,44
8.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,66	240,84	158,95
8.9	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2	CJ	1,00	8.521,48	8.521,48

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m						
8.10	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	517,06	827,30	
8.11	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	28,38	151,03	4.286,23	
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					16.795,64
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC					16.795,64
9.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	213,32	213,32	
9.1.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,50	19,60	88,20	
9.1.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,10	150,20	
9.1.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	18,00	78,26	1.408,68	
9.1.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	192,54	577,62	
9.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	73,00	47,75	3.485,75	
9.1.7	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	21,00	48,10	1.010,10	
9.1.8	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	9.861,77	9.861,77	
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					26.166,04
10.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	592,07	7.104,84	
10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	731,43	3.657,15	
10.3	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	64,05	320,25	
10.4	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	17,00	44,27	752,59	
10.5	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	593,97	593,97	
10.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	92,80	371,20	
10.7	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	572,11	1.144,22	
10.8	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	730,01	1.460,02	
10.9	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	918,34	1.836,68	
10.10	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	849,26	1.375,80	
10.11	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.514,62	3.029,24	
10.12	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,64	55,28	
10.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,80	222,65	2.849,92	
10.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	807,44	1.614,88	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.661,82
11.1	ELÉTRICA					18.661,82
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,49	614,98	
11.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,60	155,16	248,26	
11.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	739,20	6,10	4.509,12	
11.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	112,86	7,40	835,16	
11.1.5	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	118,00	8,15	961,70	
11.1.6	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	23,20	25,21	584,87	
11.1.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	261,14	783,42	
11.1.8	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	73,09	73,09	
11.1.9	TOMADA P/ PISO FÊMEÁ PARA RJ-11(TELFÔNICA) TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	78,57	78,57	
11.1.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	23,66	1.561,56	
11.1.11	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	24,92	199,36	
11.1.12	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,00	19,18	326,06	
11.1.13	TOMADA P/ PISO FÊMEÁ PARA RJ-11(TELFÔNICA)	UN	1,00	78,57	78,57	
11.1.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	254,26	762,78	
11.1.15	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	206,17	2.061,70	

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

11.1.17	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00	104,02	3.952,76
11.1.18	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	10,00	81,88	818,80
11.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,72	14,72
11.1.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	16,00	160,00
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA				6.410,44
12.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	176,22	2.114,64
12.2	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	197,23	1.577,84
12.3	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00	11,25	2.306,25
12.4	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,40	7,71	411,71
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO				484,90
13.1	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	14,97	29,94
13.2		UN	2,00	227,48	454,96
14	COBERTURA				33.463,32
14.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	88,71	83,05	7.367,37
14.2	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	44,35	54,10	2.399,34
14.3	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	425,21	12.684,01
14.4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	14,00	34,10	477,40
14.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,51	4.341,90
14.6	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	207,62	6.193,30
15	PINTURA INTERNA				13.406,67
15.1	INTERNA				13.406,67
15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	691,60	12,43	8.596,59
15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	345,80	2,09	722,72
15.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	345,80	11,82	4.087,36
16	EXTERNA				13.857,50
16.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	178,84	6,74	1.205,38
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	609,89	2,09	1.274,67
16.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	304,95	11,17	3.406,29
16.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	18,67	20,68	390,23
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	609,89	12,43	7.580,93
17	TETO				1.594,89
17.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	236,63	6,74	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				821,20
18.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	28,22	16,60	468,45
18.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28,22	12,50	352,75
19	EM FERRO				332,24
19.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,60	8,39	332,24
20	EM MURO				4.773,60
20.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00	2,09	752,40
20.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	360,00	11,17	4.021,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS				3.217,11
21.1	LIMPEZA GERAL	M2	295,69	10,88	3.217,11
				VALOR BDI TOTAL:	63.406,63
				VALOR ORÇAMENTO:	263.622,61
				VALOR TOTAL:	317.028,14

LOTE 01 – UBS DE LAGOA DO JARDIM
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
				TOTAL MATERIAL:	118,5677
				VALOR:	149,67
				VALOR BDI (25.00%):	37,42
				VALOR COM BDI:	187,09

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:	290,5600
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,2000	15,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	77,8200	77,8200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,6400	56,4000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	293,4400	146,7200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	26,3800	263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,7200	58,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,5900	6,7950
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,6100	26,4400
				TOTAL MATERIAL:	651,7750
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	400,7100	50,0888
				TOTAL SERVICO:	50,0888
				VALOR:	992,42
				VALOR BDI (25.00%):	248,11
				VALOR COM BDI:	1.240,53

2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,05
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00000000	33,14	33,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,14
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL SERVICO:	0,57
				VALOR:	35,76
				VALOR BDI (25.00%):	8,94
				VALOR COM BDI:	44,70

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
				TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,4900	0,9974
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
				TOTAL MATERIAL:	21,3008
				VALOR:	59,48

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

VALOR BDI (25.00%): 14,87
VALOR COM BDI: 74,36

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	31,89	0,79
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	0,62	0,61
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03080000	30,71	0,94
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	8,75	9,39
00020250 SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	17,39	0,13
TOTAL MATERIAL:				11,86
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63130000	20,71	13,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	15,79	4,98
TOTAL SERVICIO:				18,05
VALOR:				29,91
VALOR BDI (25.00%):				7,48
VALOR COM BDI:				37,39

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	29,45	31,80
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	4,27	1,02
TOTAL MATERIAL:				36,36
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	23,51	15,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	15,79	4,10
TOTAL SERVICIO:				19,14
VALOR:				55,50
VALOR BDI (25.00%):				13,88
VALOR COM BDI:				69,38

5.2. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:				1,4939
VALOR:				8,76
VALOR BDI (25.00%):				2,19
VALOR COM BDI:				10,95

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:				2,2836
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	51,1400	51,1400
TOTAL MATERIAL:				51,1400
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
TOTAL SERVICIO:				2,3762
VALOR:				55,80
VALOR BDI (25.00%):				13,96
VALOR COM BDI:				69,75

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)M JUNTAS= 10CM ESP.= 8CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05500000	22,2800	1,2254
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,2254
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	2,42000000	15,5500	37,6310
TOTAL MAO DE OBRA:				62,5550
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

10109	AREIA MEDIA	M3	0,07210000	66,4900	4,7939
10280	BRITA	M3	0,06530000	75,0500	4,9008
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00000000	0,5500	12,1000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,40000000	3,5000	1,4000
TOTAL MATERIAL:					23,1947
VALOR:					86,98
VALOR BDI (25.00%):					21,75
VALOR COM BDI:					108,73

5.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,7400	53,6140
TOTAL MATERIAL:					59,3125
VALOR:					111,98
VALOR BDI (25.00%):					28,00
VALOR COM BDI:					139,98

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,4900	2,4269
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:					10,4459
VALOR:					24,19
VALOR BDI (25.00%):					6,05
VALOR COM BDI:					30,24

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7421
VALOR:					6,15
VALOR BDI (25.00%):					1,54
VALOR COM BDI:					7,69

6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,7500	17,0550
TOTAL SERVICO:					17,0550
VALOR:					38,85
VALOR BDI (25.00%):					9,71
VALOR COM BDI:					48,56

6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,27	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	30,44	33,17
TOTAL MATERIAL:					38,58
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	23,51	22,80

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	15,79	7,57	
					TOTAL SERVIÇO:	30,37
					VALOR:	68,96
					VALOR BDI (25.00%):	17,24
					VALOR COM BDI:	86,19

6.4. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5400	1,4939	
					TOTAL MATERIAL:	1,4939
					VALOR:	8,76
					VALOR BDI (25.00%):	2,19
					VALOR COM BDI:	10,95

6.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
12543	SERVENTE	H	0,04000000	15,5500	0,6220	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,2836
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	51,1400	51,1400	
					TOTAL MATERIAL:	51,1400
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,6600	2,3762	
					TOTAL SERVIÇO:	2,3762
					VALOR:	65,80
					VALOR BDI (25.00%):	13,95
					VALOR COM BDI:	89,75

6.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
12543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,6695
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,7400	53,6140	
					TOTAL MATERIAL:	59,3125
					VALOR:	111,98
					VALOR BDI (25.00%):	28,00
					VALOR COM BDI:	139,98

6.7. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	396,9500	9,9238	
					TOTAL SERVIÇO:	9,9238
					VALOR:	31,72
					VALOR BDI (25.00%):	7,93
					VALOR COM BDI:	39,65

7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	396,9500	9,9238	
					TOTAL SERVIÇO:	9,9238
					VALOR:	31,72
					VALOR BDI (25.00%):	7,93
					VALOR COM BDI:	39,65

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M (UN)

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

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

				UNITÁRIO	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	207,6200	207,6200
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					590,4004
VALOR:					782,02
VALOR BDI (25.00%):					195,51
VALOR COM BDI:					977,53

8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	275,5000	275,5000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					658,2804
VALOR:					849,90
VALOR BDI (25.00%):					212,48
VALOR COM BDI:					1.062,38

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,00000000	302,1900	302,1900
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					684,9704
VALOR:					876,59
VALOR BDI (25.00%):					219,16
VALOR COM BDI:					1.095,74

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)M (UN)

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

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

				UNITÁRIO	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					297,8800

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	138,0000	138,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	24,3000	145,8000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	22,3300	44,6600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	59,0300	118,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	155,0500	310,1000
I1724	PREGO	KG	0,40000000	15,3100	6,1240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600

TOTAL MATERIAL: 821,8824
VALOR: 1.119,76
VALOR BDI (25.00%): 279,94
VALOR COM BDI: 1.399,70

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
TOTAL MATERIAL:					51,7100
VALOR:					126,79
VALOR BDI (25.00%):					31,70
VALOR COM BDI:					158,49

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	66,4900	0,1928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	447,5800	447,5800
TOTAL MATERIAL:					448,4163
VALOR:					518,45
VALOR BDI (25.00%):					129,61
VALOR COM BDI:					648,06

8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,00000000	346,5300	346,5300
TOTAL MATERIAL:					346,5300
VALOR:					346,53
VALOR BDI (25.00%):					86,63
VALOR COM BDI:					433,16

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

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	240,8400	240,8400
TOTAL MATERIAL:					240,8400
VALOR:					240,84
VALOR BDI (25.00%):					60,21
VALOR COM BDI:					301,05

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (3.60X3.50)M (CJ)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	22,5600	29,3280
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	34,6800	90,1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	28,6400	74,4640

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,30000000	120,1900	156,2470
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,30000000	125,6300	163,3190
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	106,2500	138,1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	595,2700	1.547,7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	11,8500	30,8100
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,60000000	46,5900	121,1340
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,60000000	53,7500	139,7500
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,40000000	20,1200	209,2480
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,90000000	20,1200	78,4680
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,30000000	35,6300	46,3190
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,47200000	326,0300	5.696,3962

TOTAL MATERIAL: 8.521,4782
VALOR: 8.521,48
VALOR BDI (25.00%): 2.130,37
VALOR COM BDI: 10.651,85

8.10. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					77,0800

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	59,8900	59,8900
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	380,0900	380,0900
TOTAL MATERIAL:					439,9800

VALOR: 617,06
VALOR BDI (25.00%): 129,27
VALOR COM BDI: 646,33

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	151,0300	151,0300
TOTAL MATERIAL:					151,0300

VALOR: 161,03
VALOR BDI (25.00%): 37,76
VALOR COM BDI: 188,79

9.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,6000	0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:					63,1726

VALOR: 213,32
VALOR BDI (25.00%): 53,33
VALOR COM BDI: 266,65

9.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	44,4800	0,0356
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,6300	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,9500	4,7200
TOTAL MATERIAL:					4,7672

VALOR: 19,60
VALOR BDI (25.00%): 4,90
VALOR COM BDI: 24,50

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

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

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
	TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249
11180	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11811	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	52,2100	52,2100
	TOTAL MATERIAL:				52,4732
	VALOR:				75,10
	VALOR BDI (25.00%):				18,78
	VALOR COM BDI:				93,88
9.1.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)					
10043	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
	TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249
11180	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11806	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	55,3700	55,3700
	TOTAL MATERIAL:				55,6332
	VALOR:				78,26
	VALOR BDI (25.00%):				19,57
	VALOR COM BDI:				97,83
9.1.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
10043	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12543	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
	SERVEENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
	TOTAL MAO DE OBRA:				150,1450
10108	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,6000	0,2944
10805	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
11283	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
12013	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
12193	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,6500	11,6500
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8500	5,7750
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5500	3,2750
	TOTAL MATERIAL:				42,3988
	VALOR:				192,54
	VALOR BDI (25.00%):				48,14
	VALOR COM BDI:				240,68
9.1.6. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)					
00000122	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03630000	47,06	1,70
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700000	1,80	0,44
00009836	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930000	53,32	3,16
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	14,91	15,65
	TOTAL MATERIAL:				20,95
88248	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	16,02	11,85
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	20,21	14,95
	TOTAL SERVICIO:				26,80
	VALOR:				47,75
	VALOR BDI (25.00%):				11,94
	VALOR COM BDI:				59,69
9.1.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
10043	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
	TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450
10435	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
	TOTAL MATERIAL:				29,5500

9.1.8. 00039364 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR: 48,10
VALOR BDI (25.00%): 12,03
VALOR COM BDI: 60,13

VALOR: 9.861,77
VALOR BDI (25.00%): 2.465,44
VALOR COM BDI: 12.327,21

10.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,4400	34,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	216,4600	216,4600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	127,0700	127,0700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	76,1700	76,1700
TOTAL MATERIAL:					469,6736
VALOR:					592,07
VALOR BDI (25.00%):					148,02
VALOR COM BDI:					740,09

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	390,0100	390,0100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	206,3400	206,3400
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,5200	28,5200
TOTAL MATERIAL:					657,2468
VALOR:					731,43
VALOR BDI (25.00%):					182,86
VALOR COM BDI:					914,29

10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	66,4900	0,0665
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	23,7800	23,7800
TOTAL MATERIAL:					24,0940
VALOR:					64,06
VALOR BDI (25.00%):					16,01
VALOR COM BDI:					80,06

10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
TOTAL MATERIAL:					33,8800
VALOR:					44,27
VALOR BDI (25.00%):					11,07
VALOR COM BDI:					55,34

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

		UN		UNITÁRIO	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	23,4900	23,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	103,5100	103,5100
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	324,3000	324,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
				TOTAL MATERIAL:	482,7000
				VALOR:	593,97
				VALOR BDI (25.00%):	148,49
				VALOR COM BDI:	742,46

10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,45	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	88,55	88,55
				TOTAL MATERIAL:	88,62
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	20,21	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	15,79	0,82
				TOTAL SERVICO:	4,18
				VALOR:	92,80
				VALOR BDI (25.00%):	23,20
				VALOR COM BDI:	116,00

10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:	146,8200
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,6000	1,3984
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1600	4,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,7900	7,4690
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,7900	1,8925
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	162,5300	162,5300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
				TOTAL MATERIAL:	425,2924
				VALOR:	572,11
				VALOR BDI (25.00%):	143,03
				VALOR COM BDI:	715,14

10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,20000000	20,7700	45,6940
12543	SERVENTE	H	2,20000000	15,5500	34,2100
				TOTAL MAO DE OBRA:	209,7190
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,6000	1,3984
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1600	4,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2800	0,3164
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	72,7900	1,8925
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	UN	1,00000000	216,1200	216,1200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,2200	85,2200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
				TOTAL MATERIAL:	520,2898
				VALOR:	730,01
				VALOR BDI (25.00%):	182,50
				VALOR COM BDI:	912,51

10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					220,6150
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	8,1600	9,3024
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	6,7900	9,5060
I1605	PEDRISCO	M3	0,04000000	72,7900	2,9116
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	423,0900	423,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL MATERIAL:					697,7270
VALOR:					918,34
VALOR BDI (25.00%):					229,59
VALOR COM BDI:					1.147,93

10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	279,9800	22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,8200	14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	703,3900	703,3900
TOTAL MATERIAL:					740,2994
VALOR:					849,26
VALOR BDI (25.00%):					212,32
VALOR COM BDI:					1.061,58

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					229,6950
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	73,6000	3,2384
I0169	AÇO CA-60	KG	1,50000000	8,1600	12,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	6,7900	7,6727
I1605	PEDRISCO	M3	0,06100000	72,7900	4,4402
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	1.046,4100	1.046,4100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	43,3900	0,0000
TOTAL MATERIAL:					1.284,9228
VALOR:					1.514,62
VALOR BDI (25.00%):					378,66
VALOR COM BDI:					1.893,28

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
TOTAL MATERIAL:					14,1700
VALOR:					27,64
VALOR BDI (25.00%):					6,91
VALOR COM BDI:					34,55

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,6000	0,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	191,1300	191,1300
TOTAL MATERIAL:					191,2493
VALOR:					222,65
VALOR BDI (25.00%):					55,66
VALOR COM BDI:					278,31

10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	800,18	800,18	
TOTAL MATERIAL:					800,18
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	16,02	3,21	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	20,21	4,05	
TOTAL SERVICOS:					7,26
VALOR:					807,44
VALOR BDI (25.00%):					201,86
VALOR COM BDI:					1.009,30

11.1.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100	
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,9000	31,9000	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,3800	31,3800	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,9400	25,9400	
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	105,6500	105,6500	
TOTAL MATERIAL:					194,8700
VALOR:					307,49
VALOR BDI (25.00%):					76,87
VALOR COM BDI:					384,36

11.1.2. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,30000000	20,7700	47,7710	
12543 SERVENTE	H	2,80000000	15,5500	43,5400	
TOTAL MAO DE OBRA:					91,3110
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,06100000	66,4900	4,0559	
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	0,5500	6,5120	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,5700	47,8800	
TOTAL MATERIAL:					63,8479
VALOR:					155,16
VALOR BDI (25.00%):					38,79
VALOR COM BDI:					193,95

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,9300	1,9686	
TOTAL MATERIAL:					1,9686
VALOR:					6,10
VALOR BDI (25.00%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,63

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124	
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924	
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,8400	2,8968	
TOTAL MATERIAL:					2,8968
VALOR:					7,40
VALOR BDI (25.00%):					1,85
VALOR COM BDI:					9,25

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,8802
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2100	3,2742
				TOTAL MATERIAL:	3,2742
				VALOR:	8,15
				VALOR BDI (25.00%):	2,04
				VALOR COM BDI:	10,19

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15MM(1/2") CLASSE E (M)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,7090
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00010000	46,3700	0,0046
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00010000	81,4900	0,0081
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,01000000	21,2800	21,4928
				TOTAL MATERIAL:	21,5055
				VALOR:	25,21
				VALOR BDI (25.00%):	6,30
				VALOR COM BDI:	31,51

11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL MAO DE OBRA:	89,8500
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,9500	53,8500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
				TOTAL MATERIAL:	171,2900
				VALOR:	261,14
				VALOR BDI (25.00%):	65,29
				VALOR COM BDI:	326,43

11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000000	49,90	49,90
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,33280000	4,09	1,36
				TOTAL MATERIAL:	56,02
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08296940	16,69	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74680000	21,02	15,69
				TOTAL SERVICO:	17,07
				VALOR:	73,09
				VALOR BDI (25.00%):	18,27
				VALOR COM BDI:	91,36

11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
				TOTAL MATERIAL:	48,5400
				VALOR:	78,57
				VALOR BDI (25.00%):	19,64
				VALOR COM BDI:	98,21

11.1.10. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR: 13,17
VALOR BDI (25.00%): 3,29

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

VALOR COM BDI: 16,46

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,34	6,34
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL SERVICOS:				23,66
VALOR:				23,66
VALOR BDI (25.00%):				5,92
VALOR COM BDI:				29,58

11.1.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL MATERIAL:				17,15
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	16,69	3,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	21,02	4,33
TOTAL SERVICOS:				7,77
VALOR:				24,92
VALOR BDI (25.00%):				6,23
VALOR COM BDI:				31,15

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8866
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:				8,2900
VALOR:				19,18
VALOR BDI (25.00%):				4,80
VALOR COM BDI:				23,98

11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:				30,0320
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
TOTAL MATERIAL:				48,5400
VALOR:				78,57
VALOR BDI (25.00%):				19,64
VALOR COM BDI:				98,21

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:				18,1600
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	236,1000	236,1000
TOTAL MATERIAL:				236,1000
VALOR:				254,26
VALOR BDI (25.00%):				63,57
VALOR COM BDI:				317,83

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:				45,0480
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	161,1200	161,1200
TOTAL MATERIAL:				161,1200

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:			206,17
		VALOR BDI (25.00%):			51,54
		VALOR COM BDI:			257,71
11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
MATERIAL					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
				TOTAL MATERIAL:	62,7300
		VALOR:			104,02
		VALOR BDI (25.00%):			26,01
		VALOR COM BDI:			130,03
11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
MATERIAL					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
				TOTAL MATERIAL:	40,5900
		VALOR:			81,88
		VALOR BDI (25.00%):			20,47
		VALOR COM BDI:			102,35
11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
MATERIAL					
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	11,08	11,08
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,15	1,15
				TOTAL MATERIAL:	12,23
SERVICO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	16,69	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	21,02	1,39
				TOTAL SERVICIO:	2,49
		VALOR:			14,72
		VALOR BDI (25.00%):			3,68
		VALOR COM BDI:			18,40
11.1.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL					
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	4,76	4,76
				TOTAL MATERIAL:	4,76
SERVICO					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00120000	486,13	0,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300000	16,69	4,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300000	21,02	5,94
				TOTAL SERVICIO:	11,24
		VALOR:			16,00
		VALOR BDI (25.00%):			4,00
		VALOR COM BDI:			20,00
12.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:	151,4950
MATERIAL					
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,4000	5,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	10,0600	3,3198
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
				TOTAL MATERIAL:	24,2298
		VALOR:			176,22

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA ~

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

VALOR BDI (25.00%): 44,06
VALOR COM BDI: 220,28

12.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	1,0400	4,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	13,1300	13,1300

TOTAL MATERIAL: 45,7300

VALOR: 197,23

VALOR BDI (25.00%): 49,31

VALOR COM BDI: 246,54

12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	1,8300	1,8666

TOTAL MATERIAL: 1,8666

VALOR: 11,25

VALOR BDI (25.00%): 2,81

VALOR COM BDI: 14,06

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,26	2,29
TOTAL MATERIAL:					2,29

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	16,69	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	21,02	3,02

TOTAL SERVICIO: 5,42

VALOR: 7,71

VALOR BDI (25.00%): 1,93

VALOR COM BDI: 9,64

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
TOTAL MATERIAL:					3,7100

VALOR: 14,97

VALOR BDI (25.00%): 3,74

VALOR COM BDI: 18,71

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	184,20	184,20
TOTAL MATERIAL:					184,20

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01400000	493,44	6,90

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	16,69	16,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	21,02	20,28

TOTAL SERVICIO: 43,28

VALOR: 227,48

VALOR BDI (25.00%): 56,87

VALOR COM BDI: 284,35

VALOR BDI (25.00%): 56,87
VALOR COM BDI: 284,36

14.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10M (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	10,7400	2,4702
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01700000	2.441,8200	41,5109
I1724	PREGO	KG	0,10000000	15,3100	1,5310
TOTAL MATERIAL:					45,5121
VALOR:					83,05
VALOR BDI (25.00%):					20,76
VALOR COM BDI:					103,81

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

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2588
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	1,0800	1,5336
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,15000000	37,8600	43,5390
TOTAL MATERIAL:					45,8394
VALOR:					54,10
VALOR BDI (25.00%):					13,63
VALOR COM BDI:					67,63

14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6MM (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					27,2400
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,05000000	371,9000	390,4950
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,30000000	3,2500	7,4750
TOTAL MATERIAL:					397,9700
VALOR:					425,21
VALOR BDI (25.00%):					106,30
VALOR COM BDI:					531,51

14.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2070	TELHADISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,94800000	31,2200	29,5966
TOTAL MATERIAL:					29,5966
VALOR:					34,10
VALOR BDI (25.00%):					8,53
VALOR COM BDI:					42,63

14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	20,8600	21,4858
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	15,3100	1,3779
I1784	REBITES	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
TOTAL MATERIAL:					27,9989
VALOR:					72,51
VALOR BDI (25.00%):					18,13
VALOR COM BDI:					90,64

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	2,75000000	20,7700	57,1175

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

12543	SERVENTE	H	2,75000000	15,5500	42,7625
				TOTAL MAO DE OBRA:	99,8800
10824	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	14,80000000	7,2800	107,7440
				TOTAL MATERIAL:	107,7440
				VALOR:	207,62
				VALOR BDI (25.00%):	51,91
				VALOR COM BDI:	259,53
15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
00007356	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	22,00	7,26
				TOTAL MATERIAL:	7,26
88310	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
				TOTAL SERVICOS:	5,17
				VALOR:	12,43
				VALOR BDI (25.00%):	3,11
				VALOR COM BDI:	16,54
15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)					
00006085	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
				TOTAL MATERIAL:	1,02
88310	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
				TOTAL SERVICOS:	1,07
				VALOR:	2,09
				VALOR BDI (25.00%):	0,52
				VALOR COM BDI:	2,61
15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
10045	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,5850
11347	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
				TOTAL MATERIAL:	2,2320
				VALOR:	11,82
				VALOR BDI (25.00%):	2,96
				VALOR COM BDI:	14,78
16.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
12395	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,2310
12496	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
				TOTAL MATERIAL:	0,5085
				VALOR:	6,74
				VALOR BDI (25.00%):	1,69
				VALOR COM BDI:	8,43
16.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)					
00006085	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
				TOTAL MATERIAL:	1,02
88310	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
				TOTAL SERVICOS:	1,07
				VALOR:	2,09
				VALOR BDI (25.00%):	0,52
				VALOR COM BDI:	2,61
16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)					
00038877	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	5,25	5,98
				TOTAL MATERIAL:	5,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,90	4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVIÇO:				5,19
VALOR:				11,17
VALOR BDI (25.00%):				2,79
VALOR COM BDI:				13,96

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	11,7300	1,4076
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL MATERIAL:				6,5065
VALOR:				20,68
VALOR BDI (25.00%):				5,17
VALOR COM BDI:				25,85

16.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	22,00	7,26
TOTAL MATERIAL:				7,26
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVIÇO:				5,17
VALOR:				12,43
VALOR BDI (25.00%):				3,11
VALOR COM BDI:				15,54

17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2310
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
TOTAL MATERIAL:				0,5085
VALOR:				6,74
VALOR BDI (25.00%):				1,69
VALOR COM BDI:				8,43

18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				12,3005
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,9600	4,0320
TOTAL MATERIAL:				4,3020
VALOR:				16,60
VALOR BDI (25.00%):				4,15
VALOR COM BDI:				20,75

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	18,50	0,25
00007311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	27,96	3,92
TOTAL MATERIAL:				4,17
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVIÇO:				8,33
VALOR:				12,50
VALOR BDI (25.00%):				3,13
VALOR COM BDI:				15,63

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	------	-------------	-------	-------

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01240000	18,50	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,12420000	27,96	3,47
TOTAL MATERIAL:					3,69
88310	SERVICO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21490000	21,90	4,70
TOTAL SERVICIO:					4,70
VALOR:					8,39
VALOR BDI (25.00%):					2,10
VALOR COM BDI:					10,49

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	MATERIAL SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,40	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02
88310	SERVICO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL SERVICIO:					1,07
VALOR:					2,09
VALOR BDI (25.00%):					0,52
VALOR COM BDI:					2,61

20.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MATERIAL MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	5,25	5,98
TOTAL MATERIAL:					5,98
88310	SERVICO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVICIO:					5,19
VALOR:					11,17
VALOR BDI (25.00%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,96

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	MAO DE OBRA SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR BDI (25.00%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,60

LOTE 02 – UBS DE CAETANO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	MAO DE OBRA SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
10537	MATERIAL CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					118,5677
VALOR:					149,67
VALOR BDI (25.00%):					37,42
VALOR COM BDI:					187,09

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	MAO DE OBRA CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600
10020	MATERIAL ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,2000	15,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	77,8200	77,8200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,6400	56,4000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	293,4400	146,7200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	26,3800	263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,7200	58,6000

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530

CNPJ 37.012.736/0001-90

12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,5900	6,7950
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,6100	26,4400
TOTAL MATERIAL:					651,7750
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	400,7100	50,0888
TOTAL SERVIÇO:					50,0888
VALOR:					992,42
VALOR BDI (25.00%):					248,11
VALOR COM BDI:					1.240,53
2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,05
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00000000	33,14	33,14
TOTAL MAO DE OBRA:					33,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL SERVIÇO:					0,57
VALOR:					36,76
VALOR BDI (25.00%):					8,94
VALOR COM BDI:					44,70

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,4900	0,9974
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3008
VALOR:					59,49
VALOR BDI (25.00%):					14,87
VALOR COM BDI:					74,36

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	31,89	0,79
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	0,62	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03080000	30,71	0,94
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	8,75	9,39
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	17,39	0,13
TOTAL MATERIAL:					11,86
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63130000	20,71	13,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	15,79	4,98
TOTAL SERVIÇO:					18,05
VALOR:					29,91
VALOR BDI (25.00%):					7,48
VALOR COM BDI:					37,39

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	29,45	31,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	4,27	1,02
TOTAL MATERIAL:					36,36
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	23,51	15,04

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	15,79	4,10
					TOTAL SERVIÇO: 19,14
					VALOR: 65,60
					VALOR BDI (25.00%): 13,88
					VALOR COM BDI: 69,38

5.2. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA: 7,2640
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
					TOTAL MATERIAL: 1,4939
					VALOR: 8,76
					VALOR BDI (25.00%): 2,19
					VALOR COM BDI: 10,95

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEnte	H	0,04000000	15,5500	0,6220
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,2836
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	51,1400	51,1400
					TOTAL MATERIAL: 51,1400
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
					TOTAL SERVIÇO: 2,3762
					VALOR: 55,80
					VALOR BDI (25.00%): 13,96
					VALOR COM BDI: 69,75

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)M JUNTAS= 10CM ESP.= 8CM (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05500000	22,2800	1,2254
					TOTAL EQUIPAMENTO: 1,2254
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	H	2,42000000	15,5500	37,6310
					TOTAL MAO DE OBRA: 62,5550
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,07210000	66,4900	4,7939
10280	BRITA	M3	0,06530000	75,0500	4,9008
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00000000	0,5500	12,1000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,40000000	3,5000	1,4000
					TOTAL MATERIAL: 23,1947
					VALOR: 86,98
					VALOR BDI (25.00%): 21,75
					VALOR COM BDI: 108,73

5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVEnte	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL MAO DE OBRA: 9,3366
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	12,2400	12,2400
					TOTAL MATERIAL: 12,2400
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	503,6500	0,5037
					TOTAL SERVIÇO: 0,5037
					VALOR: 22,08
					VALOR BDI (25.00%): 5,52
					VALOR COM BDI: 27,60

5.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVEnte	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL MAO DE OBRA: 52,6695
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL