



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 11.365.404/0001-03
Razão Social: CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTORA MBB
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 21/08/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	10/05/2020
FGTS	Validade:	21/11/2019
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	17/02/2020

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/10/2019 (*)
Receita Municipal	Validade:	15/09/2019 (*)



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
1	REPARO EM ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	90,00	113,04	145,62	13.105,80
2	REPARO EM PAREDE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS PARA ADEQUAÇÃO	M2	1200,00	46,60	60,03	72.036,00
3	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	6,00	231,10	297,70	1.786,20
4	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	12,00	122,71	158,07	1.896,84
5	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	179,75	231,55	2.778,60
6	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M.	UN	9,00	490,06	631,29	5.681,61
7	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	M2	60,00	117,78	151,72	9.103,20
8	REPARO EM CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	600,00	32,96	42,46	25.476,00
9	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO COM ISOLAMENTO ATRAVÉS DE TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5 CM E ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETEADA	M²	120,00	16,07	20,70	2.484,00
10	REPARO DE PISO BORRACHA CANALEDA, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADOS COM COLA	M2	60,00	60,34	77,73	4.663,80
11	REPARO DE PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	900,00	29,86	38,47	34.623,00
12	REPARO EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	300,00	62,66	80,72	24.216,00
13	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	300,00	13,20	17,00	5.100,00
14	REPARO EM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4,	M2	360,00	43,87	56,51	20.343,60
15	REPARO EM RODAPÉ DE MARMORITE ALTURA 10 CM	M	180,00	19,44	25,04	4.507,20
16	SUBSTITUIÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO 15 X 3 CM	M	30,00	72,70	93,65	2.809,50

ALVENARIA E REVESTIMENTO



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -							BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)		
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS COM TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	60,00	42,25	54,43	3.265,80		
18	REPARO EM PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	360,00	120,57	155,32	55.915,20		
19	REPARO COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1500,00	7,84	10,10	15.150,00		
20	REPARO EM PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	1200,00	1,83	2,36	2.832,00		
21	REPARO COM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4800,00	8,79	11,32	54.336,00		
22	REPARO COM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1200,00	9,88	12,73	15.276,00		
23	REPARO COM CAIACÃO EM MEIO FIO	M²	900,00	2,56	3,30	2.970,00		
24	REPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M²	180,00	13,81	17,79	3.202,20		
25	REPARO EM PAREDE COM PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAOS	M²	1200,00	13,42	17,29	20.748,00		
26	REPARO EM PISO COM PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA COM LARGURA DE 5 CM	M²	180,00	7,56	9,74	1.753,20		
27	REPARO EM PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	480,00	9,86	12,70	6.096,00		
28	REPARO EM PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M²	210,00	32,15	41,42	8.698,20		
29	REPARO EM PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M²	240,00	31,77	40,93	9.823,20		
30	REPARO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	M²	60,00	11,87	15,29	917,40		
31	REPARO EM PAREDES COM PINTURA IMUNIZANTE , DUAS DEMÃOS	M²	480,00	14,91	19,21	9.220,80		
32	REPARO COM VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	300,00	15,38	19,81	5.943,00		
33	REPARO EM INFILTRAÇÃO/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2	300,00	63,23	81,45	24.435,00		
34	ADAPTAÇÕES EM DIVISÓRIA EM MARMORITE ESP. 35 MM - CHUBAMENTO NO PISO E PAREDE - POLIMENTO MANUAL - INCLUSIVE FERRAGENS	M2	18,00	238,16	306,80	5.522,40		
35	SUBSTITUIÇÃO DE DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA.	M2	900,00	73,63	94,85	85.365,00		
36	RECOLOCAÇÃO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	60,00	11,15	14,36	861,60		



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
37	SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	36,00	17,35	22,35	804,60
38	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	45,75	58,94	1.768,20
39	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	24,00	69,63	89,70	2.152,80
40	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	48,17	62,05	5.584,50
41	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	15,00	1,62	2,09	31,35
42	SERVIÇO DE REPARO COM TROCA DE FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	6,00	2,28	2,94	17,64
43	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE GONZO FERRO CROMADO EMBUTIR 1/2" P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	PAR	6,00	12,55	16,17	97,02
44	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	120,00	292,34	376,59	45.190,80
45	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	180,00	335,07	431,64	77.695,20
46	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	18,00	468,80	603,91	10.870,38
47	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00	532,05	685,39	4.112,34
48	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TROCA DE MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	6,00	1.026,13	1.321,86	7.931,16
49	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	90,00	425,31	547,88	49.309,20

ESQUADRIAS, FERRAGENS E DIVISÓRIAS

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
50	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	9,00	335,85	432,64	3.893,76
51	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	6,00	1.918,87	2.471,89	14.831,34
52	REPARO EM PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	3,00	383,77	494,37	1.483,11
53	SUBSTITUIÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	6,00	117,06	150,80	904,80
54	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	30,00	57,51	74,08	2.222,40
55	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M2	30,00	37,72	48,59	1.457,70
56	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	12,00	24,97	32,17	386,04
57	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	72,00	31,77	40,93	2.946,96
58	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	72,00	31,78	40,94	2.947,68
59	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	36,00	16,16	20,82	749,52
60	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	36,00	10,88	14,02	504,72
61	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	50,41	64,94	779,28



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
62	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	23,08	29,73	356,76
63	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	11,39	14,67	264,06
64	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	6,77	8,72	156,96
65	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	98,30	126,63	1.519,56
66	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	25,94	33,42	401,04
67	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	12,29	15,83	284,94
68	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	6,91	8,90	160,20
69	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUYA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁS TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	29,81	38,40	460,80
70	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	10,83	13,95	167,40
71	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	5,23	6,74	121,32

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.908-780
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
72	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	3,57	4,60	82,80
73	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	56,36	72,60	435,60
74	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	16,17	20,83	124,98
75	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9,00	8,96	11,54	103,86
76	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9,00	10,80	13,91	125,19
77	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	44,20	56,94	683,28
78	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	13,95	17,97	215,64
79	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	3,99	5,14	92,52
80	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	5,57	7,18	129,24
81	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	46,68	60,13	721,56

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
82	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	13,92	17,93	215,16
83	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	6,67	8,59	154,62
84	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	4,24	5,46	98,28
85	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	122,77	158,15	1.897,80
86	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	33,18	42,74	512,88
87	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	10,55	13,59	244,62
88	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	6,33	8,15	146,70
89	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 150/100	UN	6,00	30,94	39,86	239,16
90	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 100/50	UN	6,00	11,14	14,35	86,10
91	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 50/40	UN	6,00	1,16	1,49	8,94
92	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	3,00	46,01	59,27	177,81
93	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	8,97	11,56	104,04
94	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	4,29	5,53	49,77
95	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	4,05	5,22	46,98



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
96	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M COM SUBSTITUIÇÃO	UN	6,00	260,36	335,40	2.012,40
97	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - COM SUBSTITUIÇÃO	UN	6,00	537,85	692,86	4.157,16
98	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO	M ²	180,00	548,39	706,44	127.159,20
99	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO COM UMA CUBA	M ²	6,00	660,45	850,79	5.104,74
100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	5,44	7,01	63,09
101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA	UN	150,00	112,83	145,35	21.802,50
102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REPARO TORRE DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	60,00	58,35	75,17	4.510,20
103	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1000 L	UN	6,00	593,35	764,35	4.586,10
104	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	17,57	22,63	407,34
105	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	38,10	49,08	883,44
106	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	9,00	2,80	3,61	32,49
107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	9,00	1,04	1,34	12,06
108	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	9,00	1,54	1,98	17,82
109	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	9,00	0,76	0,98	8,82
110	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	9,00	0,86	1,11	9,99
111	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	9,00	1,50	1,93	17,37
112	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	9,00	2,88	3,71	33,39
113	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	9,00	5,47	7,05	63,45
114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	9,00	8,22	10,59	95,31
115	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	9,00	14,95	19,26	173,34
116	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	6,00	35,47	45,69	274,14
117	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	8,43	10,86	130,32
118	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	25,49	32,84	98,52



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	6,40	8,24	24,72	
120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	16,65	21,45	64,35	
121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	UN	18,00	3,05	3,93	70,74	
122	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	15,00	5,22	6,72	100,80	
123	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	146,14	188,26	5.083,02	
124	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	UN	36,00	6,31	8,13	292,68	
125	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	18,00	8,38	10,80	194,40	
126	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	7,94	10,23	184,14	
127	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	9,00	30,17	38,86	349,74	
128	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	36,00	5,64	7,27	261,72	
129	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	9,00	10,55	13,59	122,31	
130	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	9,00	12,17	15,68	141,12	
131	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	6,00	62,67	80,73	484,38	
132	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	48,00	76,38	98,39	4.722,72	
133	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	72,00	6,63	8,54	614,88	
134	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM	UN	24,00	12,86	16,57	397,68	



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
135	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	36,00	5,70	7,34	264,24
136	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	18,00	8,69	11,19	201,42
137	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	9,74	12,55	225,90
138	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	12,00	25,71	33,12	397,44
139	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"	UN	30,00	9,72	12,52	375,60
140	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	36,00	5,17	6,66	239,76
141	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	18,00	7,20	9,28	167,04
142	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	8,51	10,96	197,28
143	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	12,00	22,76	29,32	351,84
144	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	72,04	92,80	1.670,40
145	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	18,00	2,74	3,53	63,54
146	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2",	UN	18,00	10,26	13,22	237,96
147	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	3,26	4,20	50,40
148	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	200,75	258,61	3.103,32
149	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN	9,00	259,90	334,80	3.013,20

CNPJ: 11.365.404/0001-03
CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA ME
AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.908-700
MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/AP

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
ÁGUA FRIA E ES	150	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR.	UN	18,00	101,47	130,71	2.352,78
	151	REPARO REDE DE ÁGUA DN 75 AO RAMAL 1/2"	UN	12,00	43,43	55,95	671,40
	152	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	48,00	6,42	8,27	396,96
	153	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	18,00	8,05	10,37	186,66
	154	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	10,96	14,12	254,16
	155	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	20,78	26,77	481,86
	156	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 150	UN	2,00	90,81	116,98	233,96
	157	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 200	UN	1,00	161,99	208,68	208,68
	158	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	29,23	37,65	677,70
	159	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	30,00	9,21	11,86	355,80
	160	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4	UN	18,00	9,70	12,50	225,00
	161	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 100 - 110MM	UN	3,00	40,83	52,60	157,80
	162	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 50 - 60MM	UN	7,00	11,74	15,12	105,84
	163	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 75 - 85MM	UN	6,00	25,65	33,04	198,24
	164	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	60,00	8,84	11,39	683,40
	165	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,	UN	48,00	19,84	25,56	1.226,88
	166	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UN	18,00	4,82	6,21	111,78
167	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM,	UN	18,00	5,89	7,59	136,62	

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/AP

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
168	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM,	UN	24,00	2,82	3,63	87,12
169	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	12,63	16,27	292,86
170	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	18,00	2,69	3,47	62,46
171	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	6,00	5,12	6,60	39,60
172	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	6,00	4,68	6,03	36,18
173	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	36,00	1,08	1,39	50,04
174	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	18,00	10,33	13,31	239,58
175	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN	18,00	16,21	20,88	375,84
176	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	12,00	23,31	30,03	360,36
177	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	36,00	1,61	2,07	74,52
178	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	9,00	54,07	69,65	626,85
179	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	48,00	0,95	1,22	58,56
180	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1" X 3/4"	UN	12,00	3,02	3,89	46,68
181	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4" X 1/2"	UN	24,00	2,31	2,98	71,52
182	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 50/DE 60M M	UN	12,00	12,95	16,68	200,16
183	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	UN	9,00	24,97	32,17	289,53
184	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	36,00	2,84	3,66	131,76
185	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	18,00	6,50	8,37	150,66
186	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	18,00	5,88	7,57	136,26
187	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	18,00	7,81	10,06	181,08

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA ME
 Av: TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.908-780
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/AP

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
188	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	18,00	3,92	5,05	90,90
189	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	18,00	2,29	2,95	53,10
190	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	18,00	3,29	4,24	76,32
191	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO	UN	18,00	2,27	2,92	52,56
192	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	18,00	2,25	2,90	52,20
193	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	18,00	2,79	3,59	64,62
194	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	18,00	3,88	5,00	90,00
195	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	3,49	4,50	81,00
196	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	18,00	4,12	5,31	95,58
197	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	18,00	5,42	6,98	125,64
198	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	5,43	6,99	125,82
199	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	6,84	8,81	158,58
200	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	12,96	16,70	300,60
201	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	21,30	27,44	493,92
202	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	41,06	52,89	952,02
203	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	6,00	414,34	533,75	3.202,50
204	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM,	UN	9,00	5,38	6,93	62,37

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ/AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
205	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO DN 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL	UN	18,00	31,08	40,04	720,72
206	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO DN 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL	UN	18,00	33,34	42,95	773,10
207	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL	UN	18,00	27,71	35,70	642,60
208	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - roscável	UN	18,00	29,91	38,53	693,54
209	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	18,00	56,12	72,29	1.301,22
210	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	18,00	19,25	24,80	446,40
211	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	9,00	31,69	40,82	367,38
212	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM	UN	9,00	43,50	56,04	504,36
213	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UN	9,00	44,65	57,52	517,68
214	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM	UN	9,00	81,53	105,03	945,27
215	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,	UN	3,00	52,20	67,24	201,72
216	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2,	UN	3,00	75,47	97,22	291,66
217	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2,	UN	3,00	97,81	126,00	378,00
218	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2,	UN	3,00	179,15	230,78	692,34
219	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3,	UN	3,00	213,21	274,66	823,98
220	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4,	UN	2,00	419,30	540,14	1.080,28
221	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2	UN	48,00	10,08	12,99	623,52
222	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"	UN	120,00	17,76	22,88	2.745,60
223	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	18,00	6,49	8,36	150,48

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
224	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	11,86	15,28	275,04
225	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	UN	24,00	6,08	7,83	187,92
226	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 INSTALADO	UN	24,00	12,25	15,78	378,72
227	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	24,00	7,24	9,33	223,92
228	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO	UN	24,00	12,53	16,14	387,36
229	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	UN	6,00	17,30	22,29	133,74
230	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 3/4 " COM BALAO PLASTICO	UN	6,00	18,69	24,08	144,48
231	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	3,00	134,27	172,97	518,91
232	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	M	120,00	4,74	6,11	733,20
233	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	M	120,00	5,78	7,45	894,00
234	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	M	120,00	9,78	12,60	1.512,00
235	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO	M	90,00	9,63	12,41	1.116,90
236	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO	M	90,00	11,08	14,27	1.284,30
237	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO	M	48,00	18,29	23,56	1.130,88
238	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO	M	48,00	30,26	38,98	1.871,04
239	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO	M	48,00	37,67	48,53	2.329,44
240	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM	M	60,00	59,52	76,67	4.600,20
241	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	M	60,00	77,57	99,93	5.995,80
242	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	104,04	134,02	8.041,20
243	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INSTALADO	M	24,00	22,94	29,55	709,20
244	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 1/2"	M	24,00	15,66	20,17	484,08



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -					BDI:	28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
DIVERSOS	355	SUBSTITUIÇÃO DE SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 800 A 1500 ML	UN	30,00	41,45	53,40	1.602,00
	356	SERVIÇO DE SECAGEM DE FOSSA OU SUMIDOURO COM CAMINHÃO A VÁCUO - CAPACIDADE 10.000 L - PARA MACAPÁ	UN	60,00	152,99	197,08	11.824,80
	357	SERVIÇO DE SECAGEM DE FOSSA OU SUMIDOURO COM CAMINHÃO A VÁCUO - CAPACIDADE 10.000 L - PARA INTERIOR	UN	18,00	325,71	419,58	7.552,44
	358	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - PARA MACAPÁ	UN	48,00	54,29	69,94	3.357,12
	359	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - PARA INTERIOR	UN	12,00	380,00	489,52	5.874,24
	360	REPARO COM UTILIZAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO-FRANCESA, ABAS IGUAIS 40 CM - CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG	UN	36,00	29,50	38,00	1.368,00
	361	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	72,00	15,38	19,81	1.426,32
	362	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE .	M2	450,00	11,78	15,17	6.826,50
	363	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	120,00	0,33	0,43	51,60
	364	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	360,00	35,05	45,15	16.254,00
SEM FERRO GALVANIZADO	365	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 1/2"	M	24,00	15,66	20,17	484,08
	366	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 3/4"	M	24,00	21,87	28,17	676,08
	367	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA -	M	18,00	35,61	45,87	825,66
	368	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2" PARA CONEXÃO ROSQUEADA	M	18,00	56,62	72,94	1.312,92
	369	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3" PARA CONEXÃO ROSQUEADA	M	18,00	88,33	113,79	2.048,22
	370	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO DN 2" - CONEXÃO ROSQUEADA	UN	12,00	63,14	81,34	976,08
	371	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO DN 3" - CONEXÃO ROSQUEADA	UN	12,00	137,75	177,45	2.129,40

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 01 - MANUTENÇÃO CIVIL - MARCO ZERO E OUTROS -							BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)		
TUBOS E CONEXÃO	372	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	67,50	86,95	260,85	
	373	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	96,58	124,41	373,23	
	374	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	12,00	10,90	14,04	168,48	
	375	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),	UN	12,00	22,44	28,91	346,92	
	376	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	9,00	46,77	60,25	542,25	
TOTAL (R\$)								2.326.470,65

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS COM TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	60,00	42,25	54,43	3.265,80	
18	REPARO EM PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	18,00	120,57	155,32	2.795,76	
PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	19	REPARO COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	180,00	7,84	10,10	1.818,00
	20	REPARO EM PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	48,00	1,83	2,36	113,28
	21	REPARO COM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	180,00	8,79	11,32	2.037,60
	22	REPARO COM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	90,00	9,88	12,73	1.145,70
	23	REPARO COM CAIACÃO EM MEIO FIO	M²	120,00	2,56	3,30	396,00
	24	REPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M²	30,00	13,81	17,79	533,70
	25	REPARO EM PAREDE COM PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAOS	M²	30,00	13,42	17,29	518,70
	26	REPARO EM PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	180,00	9,86	12,70	2.286,00
	27	REPARO EM PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M²	48,00	32,15	41,42	1.988,16
	28	REPARO EM PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M²	48,00	31,77	40,93	1.964,64
	29	REPARO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO , DUAS DEMAOS	M²	30,00	11,87	15,29	458,70
	30	REPARO EM PAREDES COM PINTURA IMUNIZANTE , DUAS DEMÃOS	M²	30,00	14,91	19,21	576,30
	31	REPARO COM VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	120,00	15,38	19,81	2.377,20
	32	REPARO EM INFILTRAÇÃO/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2	12,00	63,23	81,45	977,40
33	ADAPTAÇÕES EM DIVISÓRIA EM MARMORITE ESP. 35 MM - CHUBAMENTO NO PISO E PAREDE - POLIMENTO MANUAL - INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,00	238,16	306,80	920,40	
34	SUBSTITUIÇÃO DE DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA.	M2	60,00	73,63	94,85	5.691,00	
35	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	12,00	11,15	14,36	172,32	



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
36	SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	36,00	17,35	22,35	804,60
37	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	45,75	58,94	530,46
38	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	69,63	89,70	538,20
39	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	48,17	62,05	1.116,90
40	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	15,00	1,62	2,09	31,35
41	SERVIÇO DE REPARO COM TROCA DE FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	3,00	2,28	2,94	8,82
42	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	120,00	292,34	376,59	45.190,80
43	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	48,00	335,07	431,64	20.718,72
44	REPARO EM JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	6,00	468,80	603,91	3.623,46
45	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	532,05	685,39	685,39
46	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TROCA DE MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	1.026,13	1.321,86	1.321,86
47	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	90,00	425,31	547,88	49.309,20
48	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	3,00	335,85	432,64	1.297,92

ESQUADRIAS, FERRAGENS E DIVISÓRIAS

CNPJ: 11.365.404/0001-03
CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/AP

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
49	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	6,00	1.918,87	2.471,89	14.831,34	
50	SUBSTITUIÇÃO DE PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	1,00	117,06	150,80	150,80	
51	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	30,00	57,51	74,08	2.222,40	
52	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M2	30,00	37,72	48,59	1.457,70	
53	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	18,00	31,77	40,93	736,74	
54	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	18,00	31,78	40,94	736,92	
55	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	9,00	16,16	20,82	187,38	
56	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	9,00	10,88	14,02	126,18	
57	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	50,41	64,94	194,82	
58	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	23,08	29,73	89,19	
59	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	11,39	14,67	58,68	

11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
60	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	6,77	8,72	34,88	
61	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	98,30	126,63	379,89	
62	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	25,94	33,42	100,26	
63	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	12,29	15,83	63,32	
64	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	6,91	8,90	35,60	
65	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	29,81	38,40	115,20	
66	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	10,83	13,95	41,85	
67	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	5,23	6,74	26,96	
68	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	3,57	4,60	18,40	
69	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	56,36	72,60	72,60	

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ/AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
70	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	16,17	20,83	20,83
71	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	8,96	11,54	11,54
72	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	10,80	13,91	13,91
73	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	44,20	56,94	170,82
74	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	13,95	17,97	53,91
75	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,99	5,14	20,56
76	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,57	7,18	28,72
77	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	46,68	60,13	180,39
78	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	13,92	17,93	53,79
79	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,67	8,59	34,36



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
80	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,24	5,46	21,84
81	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	122,77	158,15	474,45
82	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	33,18	42,74	128,22
83	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,55	13,59	54,36
84	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	6,33	8,15	8,15
85	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 150/100	UN	1,00	30,94	39,86	39,86
86	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 100/50	UN	1,00	11,14	14,35	14,35
87	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO 50/40	UN	1,00	1,16	1,49	1,49
88	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	3,00	46,01	59,27	177,81
89	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,97	11,56	11,56
90	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,29	5,53	5,53
91	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,05	5,22	5,22
92	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M COM SUBSTITUIÇÃO	UN	1,00	260,36	335,40	335,40
93	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - COM SUBSTITUIÇÃO	UN	1,00	537,85	692,86	692,86
94	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO	M²	45,00	548,39	706,44	31.789,80

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ Nº 301 - CEP: 68.909-335
 MACAPÁ - AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
95	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO COM UMA CUBA	M²	6,00	660,45	850,79	5.104,74
96	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	5,44	7,01	63,09
97	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA	UN	150,00	112,83	145,35	21.802,50
98	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REPARO TORRE DE ENTRADA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	60,00	58,35	75,17	4.510,20
99	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1000 L	UN	6,00	593,35	764,35	4.586,10
100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	17,57	22,63	407,34
101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	38,10	49,08	883,44
102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	9,00	2,80	3,61	32,49
103	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	9,00	1,04	1,34	12,06
104	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	9,00	1,54	1,98	17,82
105	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	9,00	0,76	0,98	8,82
106	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	9,00	0,86	1,11	9,99
107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	9,00	1,50	1,93	17,37
108	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	9,00	2,88	3,71	33,39
109	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	9,00	5,47	7,05	63,45
110	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	9,00	8,22	10,59	95,31
111	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	9,00	14,95	19,26	173,34
112	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	6,00	35,47	45,69	274,14
113	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	8,43	10,86	130,32
114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	25,49	32,84	98,52
115	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	6,40	8,24	24,72
116	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	16,65	21,45	64,35

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
117	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	UN	18,00	3,05	3,93	70,74
118	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	15,00	5,22	6,72	100,80
119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	146,14	188,26	5.083,02
120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	UN	36,00	6,31	8,13	292,68
121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	18,00	8,38	10,80	194,40
122	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	7,94	10,23	184,14
123	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	9,00	30,17	38,86	349,74
124	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	36,00	5,64	7,27	261,72
125	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	9,00	10,55	13,59	122,31
126	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	9,00	12,17	15,68	141,12
127	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	6,00	62,67	80,73	484,38
128	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	48,00	76,38	98,39	4.722,72
129	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	72,00	6,63	8,54	614,88
130	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM	UN	24,00	12,86	16,57	397,68
131	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	36,00	5,70	7,34	264,24



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
132	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	18,00	8,69	11,19	201,42	
133	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	9,74	12,55	225,90	
134	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	12,00	25,71	33,12	397,44	
135	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"	UN	30,00	9,72	12,52	375,60	
136	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	36,00	5,17	6,66	239,76	
137	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAML	UN	18,00	7,20	9,28	167,04	
138	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	8,51	10,96	197,28	
139	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	12,00	22,76	29,32	351,84	
140	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	18,00	72,04	92,80	1.670,40	
141	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	18,00	2,74	3,53	63,54	
142	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2",	UN	18,00	10,26	13,22	237,96	
143	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	3,26	4,20	50,40	
144	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	200,75	258,61	3.103,32	
145	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN	9,00	259,90	334,80	3.013,20	

1 E ESGOTO



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
ÁGUA FRIA	146	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR.	UN	18,00	101,47	130,71	2.352,78
	147	REPARO REDE DE ÁGUA DN 75 AO RAMAL 1/2"	UN	12,00	43,43	55,95	671,40
	148	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	48,00	6,42	8,27	396,96
	149	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4*, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	18,00	8,05	10,37	186,66
	150	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4*, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	10,96	14,12	254,16
	151	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2*, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	20,78	26,77	481,86
	152	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 150	UN	2,00	90,81	116,98	233,96
	153	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 200	UN	1,00	161,99	208,68	208,68
	154	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	29,23	37,65	150,60
	155	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	7,00	9,21	11,86	83,02
	156	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4	UN	4,00	9,70	12,50	50,00
	157	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 100 - 110MM	UN	1,00	40,83	52,60	52,60
	158	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 50 - 60MM	UN	1,00	11,74	15,12	15,12
	159	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 75 - 85MM	UN	1,00	25,65	33,04	33,04
	160	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	15,00	8,84	11,39	170,85
	161	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,	UN	12,00	19,84	25,56	306,72
162	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UN	4,00	4,82	6,21	24,84	



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
163	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM,	UN	4,00	5,89	7,59	30,36
164	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM,	UN	6,00	2,82	3,63	21,78
165	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	4,00	12,63	16,27	65,08
166	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	4,00	2,69	3,47	13,88
167	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	1,00	5,12	6,60	6,60
168	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	1,00	4,68	6,03	6,03
169	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,00	1,08	1,39	1,39
170	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	4,00	10,33	13,31	53,24
171	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN	4,00	16,21	20,88	83,52
172	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	3,00	23,31	30,03	90,09
173	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	9,00	1,61	2,07	18,63
174	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	3,00	54,07	69,65	208,95
175	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,00	0,95	1,22	1,22
176	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1" X 3/4"	UN	12,00	3,02	3,89	46,68
177	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4" X 1/2"	UN	3,00	2,31	2,98	8,94
178	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 50/DE 60M M	UN	6,00	12,95	16,68	100,08
179	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	UN	3,00	24,97	32,17	96,51
180	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	1,00	2,84	3,66	3,66
181	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	9,00	6,50	8,37	75,33
182	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	4,00	5,88	7,57	30,28



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
199	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	4,00	414,34	533,75	2.135,00
200	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM,	UN	1,00	5,38	6,93	6,93
201	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO DN 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL	UN	2,00	31,08	40,04	80,08
202	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO DN 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEL	UN	4,00	33,34	42,95	171,80
203	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL	UN	4,00	27,71	35,70	142,80
204	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - roscável	UN	4,00	29,91	38,53	154,12
205	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	4,00	56,12	72,29	289,16
206	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	4,00	19,25	24,80	99,20
207	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	4,00	31,69	40,82	163,28
208	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM	UN	2,00	43,50	56,04	112,08
209	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UN	2,00	44,65	57,52	115,04
210	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM	UN	2,00	81,53	105,03	210,06
211	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,	UN	2,00	52,20	67,24	134,48
212	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2,	UN	1,00	75,47	97,22	97,22
213	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2,	UN	1,00	97,81	126,00	126,00
214	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2,	UN	1,00	179,15	230,78	230,78
215	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3,	UN	1,00	213,21	274,66	274,66
216	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4,	UN	1,00	419,30	540,14	540,14

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
217	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2	UN	1,00	10,08	12,99	12,99
218	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"	UN	12,00	17,76	22,88	274,56
219	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	12,00	6,49	8,36	100,32
220	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	4,00	11,86	15,28	61,12
221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	UN	4,00	6,08	7,83	31,32
222	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 INSTALADO	UN	6,00	12,25	15,78	94,68
223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	6,00	7,24	9,33	55,98
224	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO	UN	6,00	12,53	16,14	96,84
225	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	UN	6,00	17,30	22,29	133,74
226	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 3/4 " COM BALAO PLASTICO	UN	1,00	18,69	24,08	24,08
227	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	1,00	134,27	172,97	172,97
228	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	M	15,00	4,74	6,11	91,65
229	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	M	15,00	5,78	7,45	111,75
230	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	M	15,00	9,78	12,60	189,00
231	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO	M	4,00	9,63	12,41	49,64
232	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO	M	12,00	11,08	14,27	171,24
233	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO	M	12,00	18,29	23,56	282,72
234	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO	M	4,00	30,26	38,98	155,92
235	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO	M	4,00	37,67	48,53	194,12
236	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM	M	15,00	59,52	76,67	1.150,05
237	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	M	15,00	77,57	99,93	1.498,95

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA - ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
238	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	104,04	134,02	2.010,30
239	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INSTALADO	M	6,00	22,94	29,55	177,30
240	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 1/2"	M	6,00	15,66	20,17	121,02
241	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA - DN 3/4"	M	6,00	21,87	28,17	169,02
242	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA -	M	4,00	35,61	45,87	183,48
243	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2" PARA CONEXÃO ROSQUEADA	M	4,00	56,62	72,94	291,76
244	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3" PARA CONEXÃO ROSQUEADA	M	4,00	88,33	113,79	455,16
245	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO DN 2" - CONEXÃO ROSQUEADA	UN	3,00	63,14	81,34	244,02
246	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO DN 3" - CONEXÃO ROSQUEADA	UN	3,00	137,75	177,45	532,35
247	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00	67,50	86,95	86,95
248	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"),	UN	3,00	15,57	20,06	60,18
249	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),	UN	3,00	22,44	28,91	86,73
250	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	2,00	46,77	60,25	120,50
251	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00	9,56	12,32	49,28
252	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00	14,29	18,41	73,64

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA ME
 AV. TUCUMÃ, Nº 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
253	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	4,00	22,59	29,10	116,40	
254	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO 4" (MARÁCA)	UN	1,00	563,25	725,58	725,58	
255	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,00	170,21	219,26	877,04	
256	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,00	137,88	177,62	710,48	
257	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	7,00	146,51	188,73	1.321,11	
258	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	161,14	207,58	622,74	
259	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	9,00	16,69	21,50	193,50	
260	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	UN	3,00	346,68	446,59	1.339,77	
261	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	22,00	20,73	26,70	587,40	
262	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	579,04	745,92	2.237,76	
263	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	4,00	39,43	50,79	203,16	
TORNEIRAS	264	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO	UN	7,00	144,16	185,71	1.299,97
	265	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO	UN	6,00	171,75	221,25	1.327,50
	266	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UN	3,00	86,15	110,98	332,94
	267	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2• OU 3/4•, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	42,89	55,25	331,50
	268	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	18,39	23,69	142,14
	269	REPARO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 NUM 24 L = 50CM	M	120,00	52,31	67,39	8.086,80



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

FORROS E COBERTURA

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
270	REPARO EM CALHA PVC AQUAPLUV DN = 125 MM C/ 3,00 M DE COMPRIMENTO - INCLUSO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS E SUPORTE	UN	12,00	64,45	83,02	996,24
271	REPARO EM TELHADO COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1080,00	33,65	43,35	46.818,00
272	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM COBERTURA EM TELHA CERAMICA	M2	60,00	18,90	24,35	1.461,00
273	SERVIÇO DE RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	1080,00	25,97	33,45	36.126,00
274	REPARO EM TUBOS DE PVC DN 100 MM ÁGUA PLUVIAL , INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES.	M	60,00	36,61	47,16	2.829,60
275	REPARO EM CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	90,00	15,78	20,33	1.829,70
276	REPARO ESTRUTURA METALICA COM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M	M2	6,00	68,12	87,75	526,50
277	REPARO EM FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	9,00	28,37	36,55	328,95
278	REPARO EM FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	60,00	47,06	60,62	3.637,20
279	SERVIÇO DE RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	18,00	4,16	5,36	96,48
280	SERVIÇO DE RECOLOCACAO DE RIPAS DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	150,00	1,35	1,74	261,00
281	SERVIÇO DE RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	60,00	7,84	10,10	606,00
282	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	48,00	26,20	33,75	1.620,00
283	REPARO COM UTILIZAÇÃO DE SUPORTE PARA CALHA EM FERRO GALVANIZADO	UN	60,00	6,04	7,78	466,80
284	REPARO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA DE CAIBROS E RIPAS PARA TELHADOS	M2	60,00	42,17	54,32	3.259,20
285	REPARO EM COBERTURA CERÂMICA COM REALINHAMENTO DE TELHAS E LIMPEZA DO CANAL	M2	1200,00	41,44	53,38	64.056,00
286	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	12,00	29,55	38,07	456,84

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ/AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
287	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	15,00	1,75	2,25	33,75
288	SERVIÇOS DE RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	90,00	17,86	23,01	2.070,90
289	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	3,00	2,57	3,31	9,93
290	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR	M2	18,00	10,73	13,82	248,76
291	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	15,00	16,88	21,74	326,10
292	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	480,00	3,91	5,04	2.419,20
293	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REBOCO E CHAPISCO)	M2	1,00	1,75	2,25	2,25
294	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,00	2,36	3,04	3,04
295	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,00	147,84	190,45	571,35
296	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	18,00	10,56	13,60	244,80
297	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	6,00	69,54	89,58	537,48
298	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	60,00	2,42	3,12	187,20
299	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	12,00	12,06	15,54	186,48
300	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	18,00	2,25	2,90	52,20
301	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	30,00	1,62	2,09	62,70
302	DESENTUPIAMENTO DE TUBULAÇÃO COM HIDROJATO	M	15,00	1,18	1,52	22,80
303	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE RODAPE CERÂMICO	M	6,00	1,38	1,78	10,68
304	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	6,00	9,57	12,33	73,98

RETIRADAS / REMOÇÃO



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)
305	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00	6,51	8,39	50,34
306	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,00	14,48	18,65	111,90
307	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	60,00	4,89	6,30	378,00
308	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	90,00	0,90	1,16	104,40
309	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	18,00	0,25	0,32	5,76
310	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA REPARO DE TUBULAÇÃO	M3	21,00	44,50	57,32	1.203,72
311	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M PARA REPARO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00	4,48	5,77	34,62
312	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA AR-CONDICIONADO DE JANELA, DE *80 X 54 X 76,5* CM (L X A X P)	UN	6,00	113,49	146,20	877,20
313	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 COM TAMPA	UN	1,00	142,70	183,83	183,83
314	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UN	1,00	67,94	87,52	87,52
315	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X80X80 CM	UN	1,00	414,14	533,49	533,49
316	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (MURO OU PAREDES)	M3	6,00	387,07	498,62	2.991,72
317	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE CONCRETO NÃO ARMADO CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	6,00	383,98	494,64	2.967,84
318	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO 13 X 22 CM	M	60,00	43,69	56,28	3.376,80
319	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M2	90,00	69,20	89,14	8.022,60
320	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA COM ARMAÇÃO EM TELA - ESPESSURA = 7 CM	M2	30,00	68,51	88,25	2.647,50

ARGAMASSA E CONCRETO

CNPJ: 11.365.404/0001-03
CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA. ME
AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -					BDI:	28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
321	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REBOCO (MASSA ÚNICA) - E= 10 MM	M2	96,00	22,42	28,88	2.772,48	
322	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	9,00	22,22	28,62	257,58	
323	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	UN	1,00	254,13	327,37	327,37	
ACESSIBILIDADE	324	SUBSTITUIÇÃO DE BARRA DE APOIO EM ALUMINIO - 60 CM - DIAMETRO=3 CM	UN	3,00	93,90	120,96	362,88
	325	SUBSTITUIÇÃO DE BARRA DE APOIO EM ALUMÍNIO - 70 CM - DIAMETRO=3 CM	UN	3,00	107,67	138,70	416,10
	326	SUBSTITUIÇÃO DE BARRA DE APOIO EM ALUMÍNIO - 80 CM - DIAMETRO=3 CM	UN	3,00	116,47	150,04	450,12
	327	SUBSTITUIÇÃO DE CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	12,00	102,05	131,46	1.577,52
	328	SUBSTITUIÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	12,00	274,99	354,24	4.250,88
	329	RÉPARO EM PISO TÁTIL ALERTA EMBORRACHADO	M	30,00	155,73	200,61	6.018,30
	330	RÉPARO EM PISO TÁTIL DE ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO	M	30,00	71,68	92,34	2.770,20
	331	RÉPARO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO	M	30,00	155,73	200,61	6.018,30
332	RÉAPRO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO	M	30,00	71,68	92,34	2.770,20	
VIDROS E ESPELHOS	333	SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,00	532,67	686,18	4.117,08
	334	SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	15,00	482,02	620,94	9.314,10
	335	SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO COMUM - ESPESSURA 5 MM	M²	12,00	212,69	273,99	3.287,88
	336	SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO (FUMÊ) ESPESSURA 4 MM	M2	12,00	237,92	306,49	3.677,88
337	REPOSIÇÃO DE ATERRO	M3	6,00	26,20	33,75	202,50	
338	RÉPARO EM PISO COM UTILIZAÇÃO DE CORTADORA DE PISO COM DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO DN 350 MM	CHP	60,00	0,59	0,76	45,60	
339	SUBSTITUIÇÃO DE BRITA	M3	12,00	154,61	199,17	2.390,04	
340	SUBSTITUIÇÃO DE PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	9,00	30,27	38,99	350,91	
341	SUBSTITUIÇÃO DE PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	60,00	22,03	28,38	1.702,80	

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA ME
 AV. TUCUMÃ, 301 - CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Construtora Naldo Bezerra Ltda. - ME

CNPJ: 11.365.404/0001-03

Av: Tucumã nº 301 CEP: 68.909-335

Bairro: Morada das Palmeiras Macapá/Ap

ANEXO II - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

LOTE 03 - MANUTENÇÃO CIVIL - BINACIONAL -						BDI:	28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT ANUAL	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL (C/ BDI)	
DIVERSOS	342	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	3,00	36,02	46,40	139,20
	343	SUBSTITUIÇÃO DE PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	3,00	23,13	29,80	89,40
	344	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	3,00	26,98	34,76	104,28
	345	SUBSTITUIÇÃO DE SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3,00	29,51	38,01	114,03
	346	SUBSTITUIÇÃO DE SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 800 A 1500 ML	UN	3,00	41,45	53,40	160,20
	347	SERVIÇO DE SECAGEM DE FOSSA OU SUMIDOURO COM CAMINHÃO A VÁCUO - CAPACIDADE 8.000 L	UN	9,00	246,75	317,86	2.860,74
	348	REPARO COM UTILIZAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO-FRANCESA, ABAS IGUAIS 40 CM - CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG	UN	60,00	29,50	38,00	2.280,00
	349	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUIPORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	48,00	15,38	19,81	950,88
	350	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE .	M2	60,00	11,78	15,17	910,20
	351	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	60,00	0,33	0,43	25,80
TOTAL (R\$)							606801,15

CNPJ: 11.365.404/0001-03
 CONSTRUTORA NALDO BEZERRA LTDA-ME
 AV. TUCUMÃ Nº 301 CEP: 68.909-335
 MORADA DAS PALMEIRAS - MACAPÁ-AP