



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
74209/1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,000	446,49	2.678,94
72850	T	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	549,056	13,19	7.242,05
72882	M...	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	593,574	1,56	925,98
73992/1	M2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	415,070	11,06	4.590,67
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					15.437,64

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
97622	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	187,731	42,07	7.897,84
97644	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	60,690	6,90	418,76
97645	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	45,879	20,21	927,21
97665	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	55,000	1,00	55,00
97633	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	469,764	18,22	8.559,10
Total orçamento parcial nº 2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES:					17.857,91

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 3 TRABALHOS DE TERRA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	22,763	63,55	1.446,59
94097	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	44,122	4,86	214,43
96995	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	32,339	38,53	1.246,02
79482	M3	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	33,856	84,42	2.858,12
Total orçamento parcial nº 3 TRABALHOS DE TERRA:					5.765,16

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÃO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	9,716	333,74	3.242,62
95957	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	4,295	2.207,60	9.481,64
74157/4	M3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	1,688	107,37	181,24
COMP01	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1X (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM - COMP	16,091	45,62	734,07
COMP02	M3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	11,262	438,41	4.937,37
COMP03	M2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO S/ REAPROVEITAMENTO	12,240	89,67	1.097,56
92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M	52,400	8,72	456,93
92759	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	1,200	10,76	12,91
Total orçamento parcial nº 4 FUNDAÇÃO:					20.144,34

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 5 SUPERESTRUTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
95957	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	8,839	2.207,60	19.512,98
74141/1	M2	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	11,960	89,87	1.074,85
93182	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,500	24,02	60,05
93183	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,230	30,67	68,39
93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	23,400	18,46	431,96
93185	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	6,400	30,17	193,09
00273/ORSE	M2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL 1º, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (RIO GRANDE DO NORTE OU SIMILAR)	693,300	72,20	50.056,26
92266	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	160,650	108,45	17.422,49
92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M	106,600	8,72	929,55
92759	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	74,230	10,76	798,71

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ N° 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 5 SUPERESTRUTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	164,720	10,77	1.774,03
92776	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	421,200	11,34	4.776,41
92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M	52,800	7,69	406,03
Total orçamento parcial nº 5 SUPERESTRUTURA:					97.504,80

JOSÉ AROLDQ QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 6 IMPERMEABILIZAÇÃO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
98546	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	45,600	88,67	4.043,35
83735	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	45,600	71,24	3.248,54
Total orçamento parcial nº 6 IMPERMEABILIZAÇÃO:					7.291,89

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 7 ALVENARIAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
87503	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	310,920	59,04	18.356,72
Total orçamento parcial nº 7 ALVENARIAS:					18.356,72

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 8 ESQUADRIAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
91304	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	45,000	74,92	3.371,40
91305	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,000	56,55	339,30
94569	M2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	0,920	521,45	479,73
94570	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	25,383	329,74	8.369,79
68054	M2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	29,473	260,48	7.677,13
90821	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000	365,56	365,56
90822	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	34,000	361,48	12.290,32
90823	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,000	378,59	2.271,54
91287	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	1,000	171,77	171,77

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 8 ESQUADRIAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
91288	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	34,000	178,89	6.082,26
91290	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	6,000	185,95	1.115,70
COMP04	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,0X2,10M, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	1,000	2.254,14	2.254,14
COMP05	UN	PORTA DE VIDRO 1,7X2,10 M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,000	4.309,60	8.619,20
COMP06	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	1,000	4.508,38	4.508,38
Total orçamento parcial nº 8 ESQUADRIAS:					57.916,22

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
97585	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	90,000	70,77	6.369,30
97589	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	8,000	30,77	246,16
97591	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,000	83,65	167,30
00624/ORSE	PT	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	36,000	21,81	785,16
93128	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	65,000	112,90	7.338,50
00629/ORSE	PT	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	60,000	44,86	2.691,60
93141	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	110,000	136,95	15.064,50
93143	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	37,000	138,34	5.118,58
74130/3	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	49,000	66,70	3.268,30

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
74131/5	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	436,04	436,04
74131/6	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	826,09	826,09
11884/ORSE	UN	EXAUSTOR MEGA18, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,000	128,21	384,63
97599	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	45,000	43,96	1.978,20
Total orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					44.674,36

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
89957	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	58,000	105,96	6.145,68
94497	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,000	95,31	190,62
89987	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	17,000	69,89	1.188,13
95634	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,000	96,91	96,91
89984	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,000	64,62	193,86
94796	UN	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	1,000	28,86	28,86
Total orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:					7.844,06



JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
01679/ORSE	UN	PONTO	39,000	55,84	2.177,76
01678/ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	11,000	82,10	903,10
08342/ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	7,000	118,31	828,17
01683/ORSE	PT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	9,000	84,55	760,95
74166/1	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9,000	197,07	1.773,63
89707	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	9,000	23,11	207,99
89495	UN	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	16,000	7,45	119,20
89865	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	68,000	9,88	671,84
Total orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:					7.442,64



JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 12 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
86888	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,000	381,95	3.437,55
95544	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	9,000	22,50	202,50
95542	UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	23,000	18,04	414,92
86906	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	24,000	44,68	1.072,32
86912	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,000	38,00	342,00
86884	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	42,000	6,99	293,58
86883	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	33,000	9,17	302,61
95547	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	24,000	51,59	1.238,16
86900	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	10,000	152,47	1.524,70
86889	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	10,000	753,80	7.538,00
02050/ORSE	UN	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	5,000	16,04	80,20
86904	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	9,000	111,28	1.001,52

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 12 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
86902	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	15,000	211,77	3.176,55
10759/ORSE	M2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2 CM	6,400	299,25	1.915,20
73631	M2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	16,120	348,56	5.618,79
Total orçamento parcial nº 12 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:					28.158,60

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
95240	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	128,630	14,27	1.835,55
98679	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	128,630	30,15	3.878,19
C4624/SEIN...	M2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	243,500	137,12	33.388,72
92391	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	624,610	60,19	37.595,28
87620	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	522,690	28,51	14.901,89
84191	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	493,920	126,08	62.273,43
87248	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	22,890	43,15	987,70
Total orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PISO:					154.860,76


JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE TETO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
87882	M2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	5,880	4,58	26,93
90408	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	5,880	26,10	153,47
96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	509,080	31,67	16.122,56
Total orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE TETO:					16.302,96

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 15 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	1.281,038	3,30	4.227,43
87535	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	162,124	23,32	3.780,73
87529	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.118,537	27,33	30.569,62
93393	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	303,070	45,28	13.723,01
Total orçamento parcial nº 15 REVESTIMENTO DE PAREDE:					52.300,79

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 16 PINTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
74064/1	M2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	88,642	19,31	1.711,68
74145/1	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	88,642	16,76	1.485,64
84657	M2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	139,860	8,12	1.135,66
74065/1	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	139,860	22,07	3.086,71
88482	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	533,500	2,70	1.440,45
88486	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	533,500	10,48	5.591,08
88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.544,210	8,21	12.677,96
88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.544,210	11,89	18.360,66
88485	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.544,210	1,97	3.042,09
95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	927,833	12,31	11.421,62
Total orçamento parcial nº 16 PINTURA:					59.953,55


JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

Orçamento parcial nº 17 SERVIÇOS DIVERSOS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	597,000	2,43	1.450,71
72553	UN	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,000	191,94	767,76
73775/2	UN	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,000	205,43	821,72
Total orçamento parcial nº 17 SERVIÇOS DIVERSOS:					3.040,19

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR ZÉ PINTO

LOCAL: RUA DR. VINGT ROSADO

DATA: AGOSTO 2018

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	15.437,64
2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	17.857,91
3 TRABALHOS DE TERRA	5.765,16
4 FUNDAÇÃO	20.144,34
5 SUPERESTRUTURA	97.504,80
6 IMPERMEABILIZAÇÃO	7.291,89
7 ALVENARIAS	18.356,72
8 ESQUADRIAS	57.916,22
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44.674,36
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.844,06
11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.442,64
12 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	28.158,60
13 REVESTIMENTO DE PISO	154.860,76
14 REVESTIMENTO DE TETO	16.302,96
15 REVESTIMENTO DE PAREDE	52.300,79
16 PINTURA	59.953,55
17 SERVIÇOS DIVERSOS	3.040,19

Total 614.852,59

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: SEISCENTOS E CATORZE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA: 210417062-1