

**ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Praça prof. Julio Paixão, 312. Fone (89) 3582-1054

64770-000 – São Raimundo Nonato – PI - CNPJ: 06.772.859/0001-03

OBRA.: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO - UBS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL.: AV. CORONEL MILANEZ - BAIRRO: CIPÓ - SÃO RAIMUNDO NONATO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
1.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
1.1	PISO				
				Sub-total	28.533,10
1.1.1	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	m³	14,29	34,22	489,00
1.1.2	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	29,56	883,96
1.1.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 40 CM	m²	11,96	31,65	378,50
1.1.4	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS		27,45	50,57	1.388,23
1.2	PAREDE				
1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	219,18	26,64	5.838,81
1.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DE MAOS	m²	679,86	7,91	5.379,42
1.2.3	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	m	33,75	40,59	1.369,95
1.2.4	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	13,64	9.414,35
1.3	TETO				
1.3.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DE MAOS	m²	257,40	8,03	2.066,56
1.3.2	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	35,21	13,83	486,81
1.3.3	FORRO DE GESSO	m²	6,68	45,13	301,46
1.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
1.4.1	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	38,76	13,83	536,05
2.0	ESQUADRIAS				
				Sub-total	4.203,08
2.1	MADEIRA				
2.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	302,90	302,90
2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	446,74	446,74
2.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	578,80	578,80
2.1.4	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DE MAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	122,85	14,45	1.775,62
2.2	ALUMINIO				
2.2.1	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	und	1,00	235,86	235,86
2.3	VIDRO				
2.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	3,00	66,08	198,24
2.3.2	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	m²	2,84	234,13	664,92
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
				Sub-total	25.281,62
3.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
3.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA	und	37,00	133,58	4.942,50
3.1.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC	und	8,00	117,93	943,42
3.1.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	und	18,00	188,95	3.401,13
3.1.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	und	3,00	114,38	343,15

3.1.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	und	2,00	114,38	228,77
3.1.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	und	2,00	37,30	74,60
3.1.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	und	2,00	117,92	235,85
3.1.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	und	57,00	19,14	1.091,15
3.1.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	und	2,00	20,04	40,08
3.1.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	15,00	8,29	124,32
3.1.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	9,00	15,60	140,37
3.1.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	2,00	28,40	56,80
3.1.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	und	1,00	38,91	38,91
3.1.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	und	2,00	13,04	26,08
3.1.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	und	9,00	20,39	183,47
3.2	QPDG				
3.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	224,92	224,92
3.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,19	176,38
3.2.4	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UN	1,00	241,26	241,26
3.3	QUADROS				
3.3.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	39,78	79,56
3.3.2	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	241,26	723,79
3.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,16	176,32
3.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	10,30	102,97
3.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	13,53	135,31
3.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,14	260,70
3.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
3.4.1	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	33,57	369,31
3.5	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA				
3.5.1	ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	117,93	1.297,26
3.5.2	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	97,48	682,34
3.5.3	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.274,62	2.274,62
3.5.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	5.651,01	5.651,01
3.5.5	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	574,24	574,24
3.5.6	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	5,12	10,24
3.5.7	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	97,48	194,95
3.5.8	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	235,84	235,84
4.0	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
4.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
4.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	211,45	211,45
4.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	18,92	18,92
4.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	211,45	845,80
4.1.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	49,65	248,23
4.1.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	12,00	112,35	1.348,22
4.1.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	424,83	424,83
4.1.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00	26,35	342,60
4.1.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	35,95	467,41
4.1.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	357,37	357,37
4.1.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	353,78	353,78
4.1.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	156,75	2.069,16
4.1.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	156,75	423,24
4.1.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	175,06	3.186,07
4.1.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	156,75	156,75
4.1.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	12,00	65,04	780,46
Sub-total					22.186,33

4.1.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	41,95	167,80
4.1.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	65,04	650,36
4.1.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,52	69,03
4.1.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	850,12	850,12
4.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
4.2.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	666,55	666,55
4.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	181,26	181,26
4.2.3	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.2.4	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.2.5	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMATICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	117,92	117,92
4.2.9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	235,85	235,85
4.2.10	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	60,10	60,10
4.2.11	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO. POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	589,65	589,65
4.2.12	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,97	55,97
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	31,09	31,09
4.2.14	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	39,44	39,44
4.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
4.3.4	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00	707,58	1.415,16
4.3.5	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.3.6	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.3.8	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	28,18	253,62
4.4	PONTOS DE HIDRAULICA				
4.5	REDE AR COMPRIMIDO				
4.6.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	58,97	1.769,14
4.6.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,03	36,03
4.6.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	117,92	1.179,24
4.6.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	117,92	235,85
4.7	COMUNICAÇÃO VISUAL				
4.7.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	36,64	36,64
4.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	36,64	73,28
4.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	47,16	141,49
4.7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	58,97	58,97
4.7.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	70,76	1.415,10
4.7.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	81,54	326,15
5.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			Sub-total	950,60
5.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	107,30	107,30
5.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	176,89	176,89

5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,25	385,96
5.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	37,05	7,57	280,45
	TOTAL				81.154,73
					81.154,73

**ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Praça prof. Julio Paixão, 312. Fone (89) 3582-1054

64770-000 – São Raimundo Nonato – PI – CNPJ: 06.772.859/0001-03

OBRA.: COMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO - UBS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

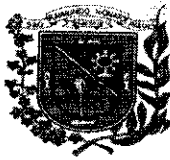
LOCAL.: LOCALIDADE PÉ DO MORRO - SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
1.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
1.1	PISO				
					Sub-total
1.1.1	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	m³	14,29	34,22	489,00
1.1.2	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	29,56	883,96
1.1.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 40 CM	m²	11,96	31,65	378,50
1.1.4	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS		27,45	50,57	1.388,23
1.2	PAREDE				
1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	219,18	26,64	5.838,81
1.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	679,86	7,91	5.379,42
1.2.3	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	m	33,75	40,59	1.369,95
1.2.4	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	13,64	9.414,35
1.3	TETO				
1.3.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	257,40	8,03	2.066,56
1.3.2	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	35,21	13,83	486,81
1.3.3	FORRO DE GESSO	m²	6,68	45,13	301,46
1.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
1.4.1	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	38,76	13,83	536,05
2.0	ESQUADRIAS				
					Sub-total
2.1	MADEIRA				
2.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	302,90	302,90
2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	446,74	446,74
2.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	578,80	578,80
2.1.4	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	122,85	14,45	1.775,62
2.2	ALUMINIO				
2.2.1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	und	1,00	235,86	235,86
2.3	VIDRO				
2.3.1	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	m²	2,84	234,13	664,92
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
					Sub-total
3.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
3.1.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA	und	37,00	133,58	4.942,50
3.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC	und	8,00	117,93	943,42
3.1.3	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	und	18,00	188,95	3.401,13
3.1.4	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	und	3,00	114,38	343,15
3.1.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	und	2,00	114,38	228,77
3.1.6	RELÉ FOTOELÉTRICO	und	2,00	37,30	74,60
3.1.7	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	pt		84,60	
3.1.8	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FIO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	und	2,00	117,92	235,85
3.1.9	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	und	57,00	19,14	1.091,15
3.1.10	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	und	2,00	20,04	40,08
3.1.11	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	15,00	8,29	124,32
3.1.12	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	9,00	15,60	140,37
3.1.13	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	2,00	28,40	56,80
3.1.14	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	und	1,00	38,91	38,91
3.1.15	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	und	2,00	13,04	26,08

3.1.16	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x4"	und	9,00	20,39	183,47
3.2	QPDG				
3.2.1	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/	UN	1,00	348,02	348,02
3.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	224,92	224,92
3.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,19	176,38
3.2.4	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	1,00	241,26	241,26
3.3	QUADROS				
3.3.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	39,78	79,56
3.3.2	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	3,00	241,26	723,79
3.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,16	176,32
3.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	10,30	102,97
3.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	13,53	135,31
3.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,14	260,70
3.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
3.4.1	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	33,57	369,31
3.5	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA				
3.5.1	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.274,62	2.274,62
3.5.2	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	5.651,01	5.651,01
3.5.3	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	574,24	574,24
3.5.4	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"x4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	5,12	10,24
3.5.5	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	97,48	194,95
3.5.6	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	235,84	235,84
4.0	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
4.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				Sub-total
4.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	211,45	211,45
4.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	18,92	18,92
4.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	211,45	845,80
4.1.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	49,65	248,23
4.1.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	112,35	1.348,22
4.1.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VÁLVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	424,83	424,83
4.1.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00	26,35	342,60
4.1.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	35,95	467,41
4.1.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUMNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"x1.1/2"	UN	1,00	357,37	357,37
4.1.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	353,78	353,78
4.1.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	156,75	2.069,16
4.1.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	156,75	423,24
4.1.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	175,06	3.186,07
4.1.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	156,75	156,75
4.1.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"x30CM	UN	12,00	65,04	780,46
4.1.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	41,95	167,80
4.1.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	65,04	650,36
4.1.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,52	69,03
4.1.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	850,12	850,12
4.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
4.2.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	666,55	666,55
4.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	181,26	181,26
4.2.3	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.2.4	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.2.5	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	117,92	117,92
4.2.9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	235,85	235,85
4.2.10	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	60,10	60,10

4.2.11	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	589,65	589,65
4.2.12	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,97	55,97
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	31,09	31,09
4.2.14	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	39,44	39,44
4.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
4.3.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.3.2	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.3.3	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	28,18	253,62
4.4	PONTOS DE HIDRAULICA				
4.5	REDE EXTERNA				
4.5.1	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	32,49	987,79
4.6	REDE AR COMPRIMIDO				
4.6.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	58,97	1.769,14
4.6.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,03	36,03
4.6.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	117,92	1.179,24
4.6.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	117,92	235,85
4.7	COMUNICAÇÃO VISUAL				
4.7.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	36,64	36,64
4.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	36,64	73,28
4.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	47,16	141,49
4.7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	58,97	58,97
4.7.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	70,76	1.415,10
4.7.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	81,54	326,15
5.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
5.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	107,30	107,30
5.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	176,89	176,89
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,25	385,96
5.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	33,38	7,57	252,65
	TOTAL			78.869,74	78.869,74

**ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Praça prof. Julio Paixão, 312. Fone (89) 3582-1054

64770-000 – São Raimundo Nonato – PI - CNPJ: 06.772.859/0001-03

OBRA.: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO - UBS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL.: LOCALIDADE SÃO VÍCTOR - SÃO RAIMUNDO NONATO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
1.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
1.1	PISO				
				Sub-total	28.044,10
1.1.1	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	29,56	883,96
1.1.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 40 CM	m²	11,96	31,65	378,50
1.1.4	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS		27,45	50,57	1.388,23
1.2	PAREDE				
1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	219,18	26,64	5.838,81
1.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	679,86	7,91	5.379,42
1.2.3	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	m	33,75	40,59	1.369,95
1.2.4	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	13,64	9.414,35
1.3	TETO				
1.3.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	257,40	8,03	2.066,56
1.3.2	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	35,21	13,83	486,81
1.3.3	FORRO DE GESSO	m²	6,68	45,13	301,46
1.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
1.4.1	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	38,76	13,83	536,05
2.0	ESQUADRIAS				
				Sub-total	21.121,79
2.1	MADEIRA				
2.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	302,90	302,90
2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	446,74	446,74
2.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	578,80	578,80
2.1.4	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	122,85	14,45	1.775,62
2.2	ALUMINIO				
2.2.1	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	m²	28,36	378,18	10.725,06
2.2.2	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	m²	1,60	309,47	495,15
2.2.3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	m²	12,43	458,45	5.698,50
2.2.4	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	und	1,00	235,86	235,86
2.3	VIDRO				
2.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	3,00	66,08	198,24
2.3.2	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	m²	2,84	234,13	664,92
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
				Sub-total	25.281,62
3.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
3.1.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA	und	37,00	133,58	4.942,50
3.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC	und	8,00	117,93	943,42
3.1.3	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	und	18,00	188,95	3.401,13
3.1.4	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	und	3,00	114,38	343,15
3.1.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	und	2,00	114,38	228,77
3.1.6	RELÉ FOTOELÉTRICO	und	2,00	37,30	74,60
3.1.7	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	und	2,00	117,92	235,85
3.1.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	und	57,00	19,14	1.091,15

3.1.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	und	2,00	20,04	40,08
3.1.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	15,00	8,29	124,32
3.1.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	9,00	15,60	140,37
3.1.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	2,00	28,40	56,80
3.1.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	und	1,00	38,91	38,91
3.1.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	und	2,00	13,04	26,08
3.1.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	und	9,00	20,39	183,47
3.2	QPDG				
3.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	224,92	224,92
3.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,19	176,38
3.2.4	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	1,00	241,26	241,26
3.3	QUADROS				
3.3.2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	39,78	79,56
3.3.3	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	3,00	241,26	723,79
3.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,16	176,32
3.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	10,30	102,97
3.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	13,53	135,31
3.3.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,14	260,70
3.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
3.4.1	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	33,57	369,31
3.5	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA				
3.5.1	ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	117,93	1.297,26
3.5.2	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	97,48	682,34
3.5.3	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.274,62	2.274,62
3.5.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	5.651,01	5.651,01
3.5.5	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	574,24	574,24
3.5.6	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	5,12	10,24
3.5.7	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	97,48	194,95
3.5.8	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	235,84	235,84
4.0	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
4.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
4.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	211,45	211,45
4.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	18,92	18,92
4.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	211,45	845,80
4.1.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	49,65	248,23
4.1.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	12,00	112,35	1.348,22
4.1.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	424,83	424,83
4.1.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00	26,35	342,60
4.1.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	35,95	467,41
4.1.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	357,37	357,37
4.1.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	353,78	353,78
4.1.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	156,75	2.069,16
4.1.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	156,75	423,24
4.1.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	175,06	3.186,07
4.1.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	156,75	156,75
4.1.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	12,00	65,04	780,46
4.1.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	41,95	167,80
4.1.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	65,04	650,36
4.1.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,52	69,03
4.1.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	850,12	850,12
Sub-total					22.005,07

4.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
4.2.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	666,55	666,55
4.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN		181,26	
4.2.3	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.2.4	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.2.5	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	117,92	117,92
4.2.9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	235,85	235,85
4.2.10	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	60,10	60,10
4.2.11	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	589,65	589,65
4.2.12	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,97	55,97
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	31,09	31,09
4.2.14	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,44	39,44
4.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
4.3.4	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00	707,58	1.415,16
4.3.5	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.3.6	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.3.8	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	28,18	253,62
4.4	REDE AR COMPRIMIDO				
4.4.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	58,97	1.769,14
4.4.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,03	36,03
4.4.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	117,92	1.179,24
4.4.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	117,92	235,85
4.5	COMUNICAÇÃO VISUAL				
4.5.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	36,64	36,64
4.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	36,64	73,28
4.5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	47,16	141,49
4.5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	58,97	58,97
4.5.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	70,76	1.415,10
4.5.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	81,54	326,15
5.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
				Sub-total	951,02
5.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	107,30	107,30
5.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	176,89	176,89
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,25	385,96
5.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	37,11	7,57	280,87
	TOTAL			97.403,60	97.403,60

**ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Praça prof. Julio Paixão, 312. Fone (89) 3582-1054

64770-000 – São Raimundo Nonato – PI - CNPJ: 06.772.859/0001-03

OBRA.: COMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO - UBS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL.: RUA PROJETADA BAIXÃO DA GUIOMAR - SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

ITEM	SERVIÇOS	UNO	QTD	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
1.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
1.1	PISO				
1.1.1	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	m²	14,29	34,22	489,00
1.1.2	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	29,56	883,96
1.1.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 40 CM	m²	11,96	31,65	378,50
1.1.4	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS		27,45	50,57	1.388,23
1.2	PAREDE				
1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	219,18	26,64	5.838,81
1.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	679,86	7,91	5.379,42
1.2.3	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	m	33,75	40,59	1.369,95
1.2.4	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	13,64	9.414,35
1.3	TETO				
1.3.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	257,40	8,03	2.066,56
1.3.2	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	35,21	13,83	486,81
1.3.3	FORRO DE GESSO	m²	6,68	45,13	301,46
1.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
1.4.1	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	38,76	13,83	536,05
2.0	ESQUADRIAS				
2.1	MADEIRA				
2.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	302,90	302,90
2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	446,74	446,74
2.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	578,80	578,80
2.1.4	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	122,85	14,45	1.775,62
2.2	ALUMINIO				
2.2.1	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	und	1,00	235,86	235,86
2.3	VIDRO				
2.3.1	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	m²	2,84	234,13	664,92
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
3.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
3.1.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA	und	37,00	133,58	4.942,50
3.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC	und	8,00	117,93	943,42
3.1.3	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	und	18,00	188,95	3.401,13
3.1.4	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	und	3,00	114,38	343,15
3.1.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	und	2,00	114,38	228,77
3.1.6	RELÉ FOTOELÉTRICO	und	2,00	37,30	74,60
3.1.7	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	pt		84,60	
3.1.8	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	und	2,00	117,92	235,85
3.1.9	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	und	57,00	19,14	1.091,15
3.1.10	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	und	2,00	20,04	40,08
3.1.11	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	15,00	8,29	124,32
3.1.12	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	9,00	15,60	140,37
3.1.13	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	2,00	28,40	56,80
3.1.14	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	und	1,00	38,91	38,91
3.1.15	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	und	2,00	13,04	26,08

3.1.16	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x4"	und	9,00	20,39	183,47
3.2	QPDG				
3.2.1	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/	UN	1,00	348,02	348,02
3.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	224,92	224,92
3.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,19	176,38
3.2.4	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN	1,00	241,26	241,26
3.3	QUADROS				
3.3.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	39,78	79,56
3.3.2	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN	3,00	241,26	723,79
3.3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,16	176,32
3.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	10,30	102,97
3.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	13,53	135,31
3.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,14	260,70
3.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
3.4.1	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	33,57	369,31
3.5	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4				
3.5.1	VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.274,62	2.274,62
3.5.2	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	5.651,01	5.651,01
3.5.3	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	574,24	574,24
3.5.4	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"x4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	5,12	10,24
3.5.5	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	97,48	194,95
3.5.6	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	235,84	235,84
4.0	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
4.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				Sub-total
4.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	211,45	211,45
4.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	18,92	18,92
4.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	211,45	845,80
4.1.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	49,65	248,23
4.1.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	112,35	1.348,22
4.1.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	424,83	424,83
4.1.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	13,00	26,35	342,60
4.1.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	35,95	467,41
4.1.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"x1.1/2"	UN	1,00	357,37	357,37
4.1.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	353,78	353,78
4.1.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	156,75	2.069,16
4.1.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	156,75	423,24
4.1.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	175,06	3.186,07
4.1.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	156,75	156,75
4.1.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"x30CM	UN	12,00	65,04	780,46
4.1.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	41,95	167,80
4.1.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	65,04	650,36
4.1.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,52	69,03
4.1.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	850,12	850,12
4.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
4.2.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	666,55	666,55
4.2.2	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	181,26	181,26
4.2.3	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.2.4	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.2.5	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VALVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	117,92	117,92
4.2.9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	235,85	235,85
4.2.10	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	60,10	60,10

4.2.11	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	589,65	589,65
4.2.12	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,97	55,97
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	31,09	31,09
4.2.14	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	39,44	39,44
4.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
4.3.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.3.2	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.3.3	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	28,18	253,62
4.4	PONTOS DE HIDRAULICA				
4.5	REDE EXTERNA				
4.5.1	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	32,49	987,79
4.6	REDE AR COMPRIMIDO				
4.6.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	58,97	1.769,14
4.6.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,03	36,03
4.6.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	117,92	1.179,24
4.6.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	117,92	235,85
4.7	COMUNICAÇÃO VISUAL				
4.7.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	36,64	36,64
4.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	36,64	73,28
4.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	47,16	141,49
4.7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	58,97	58,97
4.7.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	70,76	1.415,10
4.7.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	81,54	326,15
5.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
5.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	107,30	107,30
5.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	176,89	176,89
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,25	385,96
5.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	33,38	7,57	252,65
	TOTAL				78.869,74
					78.869,74

**ESTADO DO PIAUÍ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Praça prof. Julio Paixão, 312. Fone (89) 3582-1054

64770-000 – São Raimundo Nonato – PI - CNPJ: 06.772.859/0001-03

OBRA.: COMPLEMENTO DE CONSTRUÇÃO - UBS UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL.: LOCALIDADE BAIXÃO DO SÍTIO - SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
1.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
1.1	PISO				Sub-total
					28.533,10
1.1.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	m³	14,29	34,22	489,00
1.1.6	GUIA DE CONCRETO	m	29,90	29,56	883,96
1.1.7	SARIETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 40 CM	m²	11,96	31,65	378,50
1.1.8	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS		27,45	50,57	1.388,23
1.2	PAREDE				
1.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	m²	219,18	26,64	5.838,81
1.2.6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	679,86	7,91	5.379,42
1.2.7	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	m	33,75	40,59	1.369,95
1.2.8	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	690,13	13,64	9.414,35
1.3	TETO				
1.3.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	257,40	8,03	2.066,56
1.3.5	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	35,21	13,83	486,81
1.3.6	FORRO DE GESSO	m²	6,68	45,13	301,46
1.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
1.4.3	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	m²	38,76	13,83	536,05
2.0	ESQUADRIAS				Sub-total
					4.004,84
2.1	MADEIRA				
2.1.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	302,90	302,90
2.1.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	446,74	446,74
2.1.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	und	1,00	578,80	578,80
2.1.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	122,85	14,45	1.775,62
2.2	ALUMINIO				
2.2.4	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	und	1,00	235,86	235,86
2.3	VIDRO				
2.3.3	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	m²	2,84	234,13	664,92
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				Sub-total
					23.650,04
3.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
3.1.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA	und	37,00	133,58	4.942,50
3.1.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC	und	8,00	117,93	943,42
3.1.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	und	18,00	188,95	3.401,13
3.1.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	und	3,00	114,38	343,15
3.1.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	und	2,00	114,38	228,77
3.1.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	und	2,00	37,30	74,60
3.1.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	pt		84,60	
3.1.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO	und	2,00	117,92	235,85
3.1.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	und	57,00	19,14	1.091,15
3.1.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	und	2,00	20,04	40,08
3.1.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	15,00	8,29	124,32
3.1.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	9,00	15,60	140,37
3.1.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	und	2,00	28,40	56,80
3.1.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	und	1,00	38,91	38,91
3.1.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	und	2,00	13,04	26,08

3.1.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	und	9,00	20,39	183,47
3.2	QPDG				
3.2.1	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/	UN	1,00	348,02	348,02
3.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	224,92	224,92
3.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,19	176,38
3.2.4	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	1,00	241,26	241,26
3.3	QUADROS				
3.3.2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	39,78	79,56
3.3.3	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	3,00	241,26	723,79
3.3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	88,16	176,32
3.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	10,30	102,97
3.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	13,53	135,31
3.3.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	52,14	260,70
3.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
3.4.1	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	33,57	369,31
3.5	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA				
3.5.3	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.274,62	2.274,62
3.5.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	5.651,01	5.651,01
3.5.5	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	574,24	574,24
3.5.6	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	5,12	10,24
3.5.7	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	97,48	194,95
3.5.8	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	235,84	235,84
4.0	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS				
4.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				Sub-total
4.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	211,45	211,45
4.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	18,92	18,92
4.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	211,45	845,80
4.1.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	49,65	248,23
4.1.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1"	UN	12,00	112,35	1.348,22
4.1.6	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	424,83	424,83
4.1.7	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	13,00	26,35	342,60
4.1.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	13,00	35,95	467,41
4.1.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	357,37	357,37
4.1.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	353,78	353,78
4.1.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	156,75	2.069,16
4.1.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	156,75	423,24
4.1.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	175,06	3.186,07
4.1.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	156,75	156,75
4.1.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	12,00	65,04	780,46
4.1.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	41,95	167,80
4.1.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA FIAS	UN	10,00	65,04	650,36
4.1.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,52	69,03
4.1.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	850,12	850,12
4.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
4.2.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	666,55	666,55
4.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	181,26	181,26
4.2.3	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.2.4	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.2.5	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.6	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.7	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	58,97	58,97
4.2.8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	117,92	117,92
4.2.9	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	235,85	235,85
4.2.10	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	60,10	60,10

4.2.11	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	589,65	589,65
4.2.12	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,97	55,97
4.2.13	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	31,09	31,09
4.2.14	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	39,44	39,44
4.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
4.3.5	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	50,67	50,67
4.3.6	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	8,99	8,99
4.3.8	CAIXA SIFONADA PVC COM GREHA	UN	9,00	28,18	253,62
4.4	PONTOS DE HIDRAULICA				
4.5	REDE EXTERNA				
4.5.2	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	32,49	987,79
4.6	REDE AR COMPRIMIDO				
4.6.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	58,97	1.769,14
4.6.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	36,03	36,03
4.6.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	117,92	1.179,24
4.6.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	117,92	235,85
4.7	COMUNICAÇÃO VISUAL				
4.7.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	36,64	36,64
4.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	36,64	73,28
4.7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	47,16	141,49
4.7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	58,97	58,97
4.7.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	70,76	1.415,10
4.7.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	81,54	326,15
5.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
5.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	107,30	107,30
5.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	176,89	176,89
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,25	385,96
5.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	33,38	7,57	252,65
	TOTAL			78.869,74	78.869,74