



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Data da Elaboração: 12/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto:

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA SILVA

Endereço da Obra:

ZONA URBANA - APODI - RN

BDI adotado:

26,49%

Encargos Sociais Adotado:

87,36%

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado				
						Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias
AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA E DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO.												
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	74.209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	3,00	R\$ 481,12	R\$ 1.443,36	R\$ 1.443,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	73.992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	117,79	R\$ 10,61	R\$ 1.249,75	R\$ 1.249,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 2.693,11	R\$ 2.693,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M.	m3	14,90	R\$ 59,05	R\$ 879,85	R\$ 879,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	94.097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	26,91	R\$ 4,72	R\$ 127,02	R\$ 127,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	96.995	SINAPI	REATERRO MANUAL, APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	14,90	R\$ 35,80	R\$ 533,42	R\$ 533,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	79.482	SINAPI	ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO COM AREIA ADENSAMENTO HIDRÁULICO.	m3	5,49	R\$ 82,36	R\$ 452,16	R\$ 452,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.992,45	R\$ 1.992,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3 FUNDAÇÕES												
3.1	94.963	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA (1:3,4,3:5) CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA, INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, EXCETO LANÇAMENTO.	m3	2,07	R\$ 309,48	R\$ 640,62	R\$ 640,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	74.157/004	SINAPI	LANÇAMENTO E APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REGULARIZAÇÃO DE BASE)	m3	2,07	R\$ 99,00	R\$ 204,93	R\$ 204,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	73.361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	1,50	R\$ 389,12	R\$ 583,68	R\$ 583,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	96534	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE FUNDACAO, EM MADEIRA SERRADA, ESPESSURA DE 25 MM, CONSIDETANDO 4 UTILIZACAO - AF_06/2017	m2	14,40	R\$ 57,57	R\$ 829,01	R\$ 829,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	96536	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME E PES DE COLUNAS, EM MADEIRA SERRADA, ESPESSURA DE 25 MM, CONSIDETANDO 2 UTILIZACAO - AF_06/2017	m2	26,27	R\$ 49,14	R\$ 1.290,91	R\$ 1.290,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.6	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM - PERDA DE 10% INCLUSIVE FORNECIMENTO	kg	91,48	R\$ 7,13	R\$ 652,25	R\$ 652,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO EM VIGAS DA ESTRUTURA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM	kg	91,48	R\$ 10,30	R\$ 942,24	R\$ 942,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.8	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%	kg	37,02	R\$ 5,93	R\$ 219,53	R\$ 219,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO EM PILAR DA ESTRUTUAR EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%	kg	37,02	R\$ 8,36	R\$ 309,49	R\$ 309,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.10	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%	kg	79,71	R\$ 7,05	R\$ 561,96	R\$ 561,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%	kg	79,71	R\$ 10,20	R\$ 813,04	R\$ 813,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.12	95.467	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM PEDRAS ARGAMASSADAS, ASSENTADAS NO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA,	m3	9,27	R\$ 397,00	R\$ 3.680,19	R\$ 3.680,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.13	95.474	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (5X10X20) CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSADAS NO TRAÇO 1:2:8, CIMENTO, CAL E AREIA.	m3	3,24	R\$ 588,08	R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 12.633,23	R\$ 12.633,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Data de Elaboração: 12/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto:

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA SILVA

Endereço da Obra:

ZONA URBANA - APODI - RN

BDI adotado:

26,49%

Encargos Sociais Adotado:

87,36%

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado				
						Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias
4 ESTRUTURAS												
4.1	92.264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, (1,10X2,20) M, ESPESSURA DE 18MM.	m2	51,30	R\$ 143,36	R\$ 7.354,37	R\$ 7.354,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	92.408	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m2	51,30	R\$ 151,08	R\$ 7.750,40	R\$ 0,00	R\$ 7.750,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	92.266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, (1,10X2,20) M, ESPESSURA DE 17MM.	m2	37,49	R\$ 105,11	R\$ 3.940,57	R\$ 0,00	R\$ 3.940,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	92.446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E OU PILARES, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m2	37,49	R\$ 150,35	R\$ 5.636,62	R\$ 0,00	R\$ 5.636,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	92.793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM EM VIGA - PERDA DE 10% INCLUSIVE FORNECIMENTO	kg	44,95	R\$ 7,13	R\$ 320,49	R\$ 320,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.6	92.777	SINAPI	ARMAÇÃO EM VIGAS DA ESTRUTURA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM EM VIGA	kg	44,95	R\$ 10,30	R\$ 462,99	R\$ 0,00	R\$ 462,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.7	92.794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%	kg	245,96	R\$ 5,93	R\$ 1.458,54	R\$ 1.458,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.8	92.778	SINAPI	ARMAÇÃO EM PILAR e OU VIGAS DA ESTRUTUAR EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%	kg	245,96	R\$ 8,36	R\$ 2.056,23	R\$ 0,00	R\$ 2.056,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9	92.791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10% (PILARES E VIGAS)	kg	111,12	R\$ 7,05	R\$ 783,40	R\$ 783,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.10	92.775	SINAPI	ARMAÇÃO DE (ESTRIBOS) PARA VIGAS E PILARES EM ACO CA-60, DIAM DE 5 MM - PERDA DE 10%	kg	111,12	R\$ 12,36	R\$ 1.373,44	R\$ 0,00	R\$ 1.373,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.11	94.963	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA (1:3,4,3:5) CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA, INCLUIDO PREPARO MECÂNICO	m3	5,13	R\$ 309,48	R\$ 1.587,63	R\$ 0,00	R\$ 1.587,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.12	92.873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	5,13	R\$ 155,34	R\$ 796,89	R\$ 0,00	R\$ 796,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.13	93.183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,00	R\$ 30,37	R\$ 303,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 303,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.15	93.184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,40	R\$ 18,21	R\$ 43,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 33.868,97	R\$ 9.916,80	R\$ 23.604,77	R\$ 347,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5 IMPERMEABILIZAÇÕES												
5.1	74.106	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDACOES/BALDRAMES/MUROS DE ARRIMO/ALICERES E REVESTIMENTOS EM CONTATO COM O SOLO - UTILIZANDO TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN COM 02 DEMAOS	m2	34,14	R\$ 9,35	R\$ 319,21	R\$ 319,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 319,21	R\$ 319,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6 ALVENARIAS												
6.1	87.519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF06/2014.	m2	144,02	R\$ 59,69	R\$ 8.596,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.596,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 8.596,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.596,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Data de Elaboração: 12/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto:

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA SILVA

Endereço da Obra:

ZONA URBANA - APODI - RN

BDI adotado:

26,49%

Encargos Sociais Adotado:

87,36%

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado				
						Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias
7 COBERTURA												
7.1	92.551	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	m2	2,00	R\$ 1.888,85	R\$ 3.777,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.777,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2	92.539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	129,92	R\$ 67,72	R\$ 8.798,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.798,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	94.201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	129,92	R\$ 27,12	R\$ 3.523,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.523,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.4	94.221	SINAPI	CUMEEIRA E TELHA VIRADA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	10,30	R\$ 15,43	R\$ 158,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.5	0248/ORSE	ORSE/SE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA (BEIRA E BICA) COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO/CAL/AREIA FINA PENEIRADA)	m	40,90	R\$ 6,73	R\$ 275,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 275,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 16.533,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.533,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINÁRIAS												
8.1	93.128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	unid.	5,00	R\$ 108,20	R\$ 541,00	R\$ 0,00	0,00	541,00	0,00	R\$ 0,00
8.2	93.137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	unid.	8,00	R\$ 127,22	R\$ 1.017,76	R\$ 0,00	0,00	1.017,76	0,00	R\$ 0,00
8.3	73.953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	R\$ 160,88	R\$ 482,64	R\$ 0,00	0,00	0,00	482,64	R\$ 0,00
8.4	73.953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	8,00	R\$ 214,67	R\$ 1.717,36	R\$ 0,00	0,00	0,00	1.717,36	R\$ 0,00
8.5	97.607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid.	2,00	R\$ 110,59	R\$ 221,18	R\$ 0,00	0,00	0,00	221,18	R\$ 0,00
8.6	93.141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid.	4,00	R\$ 130,12	R\$ 520,48	R\$ 0,00	0,00	520,48	0,00	R\$ 0,00
8.7	93.143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid.	4,00	R\$ 131,61	R\$ 526,44	R\$ 0,00	0,00	526,44	0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 5.026,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.605,68	R\$ 2.421,18	R\$ 0,00
9 ESQUADRIAS												
9.1	90.803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	unid.	3,00	R\$ 212,22	R\$ 636,66	R\$ 0,00	0,00	636,66	0,00	R\$ 0,00
9.2	91.321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	3,00	R\$ 691,12	R\$ 2.073,36	R\$ 0,00	0,00	2.073,36	0,00	R\$ 0,00
9.3	90.829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	3,00	R\$ 33,70	R\$ 101,10	R\$ 0,00	0,00	101,10	0,00	R\$ 0,00
9.4	94.585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	3,00	R\$ 384,64	R\$ 1.153,92	R\$ 0,00	0,00	1.153,92	0,00	R\$ 0,00
9.5	91.304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	3,00	R\$ 74,98	R\$ 224,94	R\$ 0,00	0,00	224,94	0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 4.189,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.189,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Data da Elaboração: 12/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto:

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA SILVA

Endereço da Obra:

ZONA URBANA - APODI - RN

BDI adotado:

26,49%

Encargos Sociais Adotado:

87,36%

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado				
						Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias
10												
REVESTIMENTO DE TETOS												
10.1	96.116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	70,00	R\$ 54,92	R\$ 3.844,40	R\$ 0,00	0,00	0,00	3.844,40	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 3.844,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.844,40	R\$ 0,00
11												
REVESTIMENTO DE PAREDES												
11.1	87.905	SINAPI	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	m2	288,04	R\$ 6,34	R\$ 1.826,17	R\$ 0,00	1.826,17	0,00	0,00	R\$ 0,00
11.2	87.529	SINAPI	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	m2	218,74	R\$ 25,98	R\$ 5.682,87	R\$ 0,00	2.273,15	3.409,72	0,00	R\$ 0,00
11.3	87.535	SINAPI	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	m2	69,30	R\$ 22,34	R\$ 1.548,16	R\$ 0,00	1.548,16	0,00	0,00	R\$ 0,00
11.4	87.275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM (OU SIMILAR) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	69,30	R\$ 72,90	R\$ 5.051,97	R\$ 0,00	0,00	3.031,18	2.020,79	R\$ 0,00
11.5	73.886/001	SINAPI	RODAMEIO OU RODAPE EM MADEIRA, COM ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA DEVIDAMENTE CHUMBADO NAS PAREDES A ALTURA DE 1,50M.	m	46,20	R\$ 19,88	R\$ 918,46	R\$ 0,00	0,00	0,00	918,46	R\$ 0,00
11.6	88.650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES (60X60)CM. AF_06/2014	m	20,50	R\$ 14,45	R\$ 296,23	R\$ 0,00	0,00	296,23	0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 15.323,86	R\$ 0,00	R\$ 5.647,48	R\$ 6.737,13	R\$ 2.939,25	R\$ 0,00
12												
REVESTIMENTOS DE PISOS												
12.1	95.241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m2	110,60	R\$ 21,98	R\$ 2.430,99	R\$ 0,00	R\$ 2.430,99	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
12.2	87.263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM (OU SIMILAR) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m2	110,60	R\$ 131,07	R\$ 14.496,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.496,34	0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 16.927,33	R\$ 0,00	R\$ 2.430,99	R\$ 14.496,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13												
PINTURA												
13.1	74.065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	9,50	R\$ 21,76	R\$ 206,72	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,72
13.2	84.657	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, UMA DEMÃO	m2	9,50	R\$ 8,30	R\$ 78,85	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 78,85
13.3	88.496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	70,00	R\$ 20,66	R\$ 1.446,20	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.446,20
13.4	88.482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	70,00	R\$ 2,77	R\$ 193,90	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 193,90
13.5	88.488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	70,00	R\$ 13,37	R\$ 935,90	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 935,90
13.6	96.135	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	218,74	R\$ 19,86	R\$ 4.344,18	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.344,18
13.7	88.485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	218,74	R\$ 1,97	R\$ 430,92	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 430,92
13.8	95.622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	218,74	R\$ 11,80	R\$ 2.581,13	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.581,13
Total do item							R\$ 10.217,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.217,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

Data da Elaboração: 12/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto:

AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA SILVA

Endereço da Obra:

ZONA URBANA - APODI - RN

BDI adotado:

26,49%

Encargos Sociais Adotado:

87,36%

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado						
						Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias		
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
14.1	9.537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	117,79	R\$ 2,26	R\$ 266,21	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 266,21	
Total do item							R\$ 266,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 266,21	
15 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
15.1	97.624	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO (ESPESSURA DA PAREDE DE 15 CM)	m3	3,13	R\$ 73,29	R\$ 229,40	R\$ 229,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 229,40	R\$ 229,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM (R\$)							R\$ 132.662,86	R\$ 27.784,20	R\$ 31.683,24	R\$ 53.506,58	R\$ 9.204,83	R\$ 10.484,01		
TOTAIS EM RELAÇÃO AO TOTAL CONTRATADO (%)								20,94%	23,88%	40,34%	6,94%	7,90%		