 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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010			
Objeto:				Programa/Ministério:				Encargos Sociais adotados:		Resumo de Desembolso:			
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				88,04%		OGU: R\$ 400.886,68			
				Endereço da obra:						Contrapartida: R\$ 220.939,55			
				SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN						Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23			
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	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	74.209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	0,00	480,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	0,00	691,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.3	73.992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	0,00	10,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid.	0,00	1522,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 0,00	R\$ 0,00	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. AF_03/2016	m3	24,70	58,64	R\$ 1.448,41	R\$ 1.448,41	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	23,25	4,62	R\$ 107,42	R\$ 107,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	10,08	51,88	R\$ 522,95	R\$ 522,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.4	79.482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m3	19,06	81,20	R\$ 1.547,67	R\$ 1.547,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 3.626,45	R\$ 3.626,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 FUNDAÇÕES													
3.1 SAPATAS													
3.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m2	45,25	13,31	R\$ 602,28	R\$ 602,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	13,39	2186,41	R\$ 29.276,03	R\$ 29.276,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 29.878,31	R\$ 29.878,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.2 BALDRAME													
3.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	3,07	2186,41	R\$ 6.712,28	R\$ 6.712,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 6.712,28	R\$ 6.712,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 SUPERESTRUTURA													
4.1 CONCRETO													
4.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES	m3	3,63	2186,41	R\$ 7.936,67	R\$ 7.936,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS	m3	3,84	2186,41	R\$ 8.395,81	R\$ 4.197,91	R\$ 4.197,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.1.3	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2	184,00	93,44	R\$ 17.192,96	R\$ 0,00	R\$ 17.192,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 33.525,44	R\$ 12.134,58	R\$ 21.390,86	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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010			
				Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				Encargos Sociais adotados: 88,04%		Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68 Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23			
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN													
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	
5 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS													
5.1 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL													
5.1.1	89449	SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D= 50 MM	m	52,00	14,67	R\$ 762,84	R\$ 0,00	R\$ 762,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.1.2	89448	SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D= 40 MM	m	6,00	11,85	R\$ 71,10	R\$ 0,00	R\$ 71,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.1.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	26,00	8,22	R\$ 213,72	R\$ 0,00	R\$ 213,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.1.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	85,00	4,05	R\$ 344,25	R\$ 0,00	R\$ 344,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.1.5	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	122,00	5,90	R\$ 719,80	R\$ 0,00	R\$ 719,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 2.111,71	R\$ 0,00	R\$ 2.111,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2 ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTROS													
5.2.1	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	10,90	R\$ 21,80	R\$ 0,00	R\$ 21,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	12,00	4,83	R\$ 57,96	R\$ 0,00	R\$ 57,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2.3	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	10,00	4,12	R\$ 41,20	R\$ 0,00	R\$ 41,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 120,96	R\$ 0,00	R\$ 120,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO													
5.3.1	94497	SINAPI	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	unid.	1,00	109,73	R\$ 109,73	R\$ 0,00	R\$ 109,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	143,68	R\$ 287,36	R\$ 0,00	R\$ 287,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	268,60	R\$ 268,60	R\$ 0,00	R\$ 268,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 665,69	R\$ 0,00	R\$ 665,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO (CANOPLA)													
5.4.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	2,00	84,00	R\$ 168,00	R\$ 0,00	R\$ 168,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.4.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	117,47	R\$ 117,47	R\$ 0,00	R\$ 117,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.4.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	153,89	R\$ 307,78	R\$ 0,00	R\$ 307,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 593,25	R\$ 0,00	R\$ 593,25	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


CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

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
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO (CANOPLA)												
5.5.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	79,73	R\$ 79,73	R\$ 0,00	R\$ 79,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 79,73	R\$ 0,00	R\$ 79,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA												
5.6.1		EXCLUÍDO	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE PARA 20.000 LITROS, INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6.2		EXCLUÍDO	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE COM REMANEJAMENTO PARA MURO OU FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PARA JARDIM	unid.	5,00	34,46	R\$ 172,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,30
Total do item							R\$ 172,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,30
5.7 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO												
5.7.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	24,00	14,08	R\$ 337,92	R\$ 337,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	50,00	20,82	R\$ 1.041,00	R\$ 1.041,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,00	30,80	R\$ 770,00	R\$ 770,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	87,00	39,48	R\$ 3.434,76	R\$ 3.434,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 5.583,68	R\$ 5.583,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.8 DIVERSOS - ESGOTO												
5.8.1	02145/ORSE	ORSE/SE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO AKROS OU SIMILAR	unid.	6,00	41,33	R\$ 247,98	R\$ 247,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.8.2	01702/ORSE	ORSE/SE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	unid.	1,00	33,68	R\$ 33,68	R\$ 33,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.8.3	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90X90X120) CM	unid.	1,00	124,99	R\$ 124,99	R\$ 124,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.8.4	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X120 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid.	7,00	391,02	R\$ 2.737,14	R\$ 2.737,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 3.143,79	R\$ 3.143,79	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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010			
Programa/Ministério:				Encargos Sociais adotados:		Resumo de Desembolso:							
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				88,04%		OGU: R\$ 400.886,68							
Endereço da obra:				SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55							
Objeto:				CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA		Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23							
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	
5.9 LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO													
5.9.1	COMP001	SINAPI	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	unid.	5,00	239,38	R\$ 1.196,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.196,90	R\$ 0,00	
5.9.2	COMP002	SINAPI	BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	456,38	R\$ 1.369,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.369,14	R\$ 0,00	
5.9.3	COMP003	SINAPI	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	390,46	R\$ 1.171,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.171,38	R\$ 0,00	
5.9.4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PARA PNE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	2,00	189,66	R\$ 379,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 379,32	R\$ 0,00	
5.9.5	COMP004	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL E ENGATE PLÁSTICO	unid.	6,00	185,25	R\$ 1.111,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.111,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.9.6	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,00	725,64	R\$ 725,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 725,64	R\$ 0,00	
5.9.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	8,00	23,37	R\$ 186,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 186,96	
5.9.8	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	3,00	18,63	R\$ 55,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,89	
5.9.9	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	70,74	R\$ 70,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,74	
Total do item							R\$ 6.267,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.111,50	R\$ 4.842,38	R\$ 313,59	
5.10 METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO													
5.10.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PIA DE COZINHA	unid.	2,00	44,66	R\$ 89,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,32	
5.10.2	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	219,47	R\$ 1.097,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.097,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.10.3	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	9,00	36,09	R\$ 324,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 324,81	
5.10.4	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	2,00	158,87	R\$ 317,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 317,74	
5.10.5	04970/ORSE	ORSE/SE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA - BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO	unid.	6,00	138,34	R\$ 830,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 830,04	
5.10.6	COMP005	ORSE/SE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 140CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA - LAVATÓRIO	unid.	2,00	235,86	R\$ 471,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 471,72	
Total do item							R\$ 3.130,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.097,35	R\$ 0,00	R\$ 2.033,63	
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)													
6.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO													
6.1.1	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	264,80	12,31	R\$ 3.259,69	R\$ 0,00	R\$ 3.259,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	10,17	R\$ 305,10	R\$ 0,00	R\$ 305,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 3.564,79	R\$ 0,00	R\$ 3.564,79	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU:

R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida:


R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: **R\$ 621.826,23**

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
6.2 FIOS E CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1800,00	1,68	R\$ 3.024,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.024,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3000,00	2,45	R\$ 7.350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	3,90	R\$ 585,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 585,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00	5,32	R\$ 1.596,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.596,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	8,72	R\$ 1.308,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.308,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	13,32	R\$ 2.664,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.664,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 16.527,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.527,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3 CABOS TELEFÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.3.1		EXCLUÍDO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO TELEFÔNICO CCE OU SIMILAR CI 50-02 PARES	m	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3.2		EXCLUÍDO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02	m	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4 INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	24,00	17,28	R\$ 414,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414,72	R\$ 0,00
6.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	11,00	27,34	R\$ 300,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 300,74	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 715,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 715,46	R\$ 0,00
6.5 TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.5.1		EXCLUÍDO	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA DE PVC EMBUTIDA.	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.6 TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.6.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	57,00	20,69	R\$ 1.179,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.179,33	R\$ 0,00
6.6.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	34,10	R\$ 170,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,50	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.349,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.349,83	R\$ 0,00
6.7 CAIXAS DE EMBUTIR EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.7.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	97,00	10,17	R\$ 986,49	R\$ 0,00	R\$ 986,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.7.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	13,03	R\$ 65,15	R\$ 0,00	R\$ 65,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.7.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	94,00	8,79	R\$ 826,26	R\$ 0,00	R\$ 826,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.877,90	R\$ 0,00	R\$ 1.877,90	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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010			
Objeto:				Programa/Ministério:				Encargos Sociais adotados:		Resumo de Desembolso:			
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				88,04%		OGU: R\$ 400.886,68			
				Endereço da obra:						Contrapartida: R\$ 220.939,55			
				SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN						Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23			
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	
6.8 QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO 380 / 220 V													
6.8.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES.	unid.	1,00	294,92	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.8.2	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 70 A	unid.	1,00	129,21	R\$ 129,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,21	R\$ 0,00	
6.8.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	3,00	11,60	R\$ 34,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,80	R\$ 0,00	
6.8.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	3,00	12,35	R\$ 37,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,05	R\$ 0,00	
6.8.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	78,09	R\$ 78,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,09	R\$ 0,00	
6.8.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	88,65	R\$ 88,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,65	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 662,72	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 367,80	R\$ 0,00	
6.9 QDL - BLOCO PEDAGÓGICO 380 / 220 V													
6.9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	294,92	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.9.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	88,65	R\$ 88,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,65	R\$ 0,00	
6.9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	2,00	11,60	R\$ 23,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,20	R\$ 0,00	
6.9.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	7,00	12,35	R\$ 86,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,45	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 493,22	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 198,30	R\$ 0,00	
6.10 QDL - BLOCO SERVIÇO 380 / 220 V													
6.10.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES.	unid.	1,00	294,92	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.10.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	78,09	R\$ 78,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,09	R\$ 0,00	
6.10.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	11,60	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	
6.10.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	2,00	12,35	R\$ 24,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,70	R\$ 0,00	
6.10.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	12,35	R\$ 12,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,35	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 421,66	R\$ 0,00	R\$ 294,92	R\$ 0,00	R\$ 126,74	R\$ 0,00	
6.11 CAIXA DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO													
6.11.1	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	701,38	R\$ 701,38	R\$ 0,00	R\$ 701,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 701,38	R\$ 0,00	R\$ 701,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.12 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO													
6.12.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	5,00	329,13	R\$ 1.645,65	R\$ 0,00	R\$ 1.645,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do item							R\$ 1.645,65	R\$ 0,00	R\$ 1.645,65	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

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
6.13 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - TELEFONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.13.1		EXCLUÍDO	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES DE 0,2 X 0,20 X 0,12 M	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.14 LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.14.1	73953/005	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	86,47	R\$ 432,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 432,35	R\$ 0,00
6.14.2	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	89,00	110,60	R\$ 9.843,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.843,40	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 10.275,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.275,75	R\$ 0,00
6.15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												
6.15.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	327,95	25,84	R\$ 8.474,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.474,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.15.2	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	unid.	42,00	26,47	R\$ 1.111,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.111,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.15.3	03982/ORSE	ORSE/SE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO	unid.	28,00	3,77	R\$ 105,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 9.691,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.691,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7 PAREDES E PAINÉIS												
7.1 ALVENARIAS												
7.1.1	87504	SINAPI	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 MANUAL. AF_06/2014	m2	221,78	54,43	R\$ 12.071,49	R\$ 0,00	R\$ 12.071,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - VERGAS E CONTRAVERGAS	m	38,54	22,72	R\$ 875,63	R\$ 0,00	R\$ 875,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	82,95	16,44	R\$ 1.363,70	R\$ 0,00	R\$ 1.363,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 14.310,82	R\$ 0,00	R\$ 14.310,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2 DIVISÓRIAS												
7.2.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU BRANCO, POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	11,32	561,69	R\$ 6.358,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.358,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 6.358,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.358,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3 ELEMENTOS VAZADOS												
7.3.1	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m2	10,00	120,50	R\$ 1.205,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.205,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.205,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.205,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.4 IMPERMEABILIZAÇÕES												
7.4.1	83742	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m2	14,51	23,59	R\$ 342,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 342,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 342,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 342,29	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

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
8 ESQUADRIAS												
8.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO												
8.1.1	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	367,69	R\$ 2.941,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.941,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	363,09	R\$ 2.904,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.904,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	380,17	R\$ 3.041,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.041,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.4	03625/ORSE	ORSE/SE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 1.80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	unid.	3,00	690,87	R\$ 2.072,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.072,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.5	09364/ORSE	ORSE/SE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.80 X 1.80 A 2,10M), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, E FAIXA COM CHAPA INOX NOS LADOS INTERNO E EXTERNO E BARRA DE APOIO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	unid.	2,00	935,39	R\$ 1.870,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.870,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 12.830,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.830,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2 ESQUADRIAS METÁLICAS												
8.2.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	72,60	509,64	R\$ 36.999,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.999,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 36.999,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.999,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3 FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO												
8.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	22,00	97,40	R\$ 2.142,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3.2	74.047/002	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 2.142,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9 COBERTURA												
9.1 TELHAS E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM												
9.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	1192,80	31,23	R\$ 37.251,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.251,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	196,36	15,19	R\$ 2.982,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.982,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	1192,80	69,73	R\$ 83.173,94	R\$ 0,00	R\$ 83.173,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 123.407,79	R\$ 0,00	R\$ 83.173,94	R\$ 40.233,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2 CHAPAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM												
9.2.1	9.2.1	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	24,60	30,02	R\$ 738,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 738,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 738,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 738,49	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU:

R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida:

R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: **R\$ 621.826,23**

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 REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS												
10.1 MASSA												
10.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m2	458,76	2,81	R\$ 1.289,12	R\$ 1.289,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.2	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m2	173,00	9,48	R\$ 1.640,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.640,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	622,49	28,24	R\$ 17.579,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.579,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.4	87535	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	765,40	21,70	R\$ 16.609,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.609,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2	37,50	32,81	R\$ 1.230,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.230,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 38.347,84	R\$ 1.289,12	R\$ 0,00	R\$ 37.058,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2 ACABAMENTOS												
10.2.1	11369/ORSE	ORSE/SE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	765,40	54,45	R\$ 41.676,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.676,03	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 41.676,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.676,03	R\$ 0,00
11 PAVIMENTAÇÃO												
11.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA												
11.1.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	13,87	547,93	R\$ 7.599,79	R\$ 7.599,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 7.599,79	R\$ 7.599,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2 ACABAMENTO												
11.2.1	87248	SINAPI	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	m2	787,23	41,58	R\$ 32.733,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.733,02	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 32.733,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.733,02	R\$ 0,00
11.3 CALÇADA EM CONCRETO												
11.3.1	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m2	168,13	44,66	R\$ 7.508,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.508,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 7.508,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.508,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 SOLEIRAS E RODAPÉS												
12.1 SOLEIRAS												
12.1.1	02266/ORSE	ORSE/SE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM, E = 2 CM	m	26,50	39,54	R\$ 1.047,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.047,81	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.047,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.047,81	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

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		
12.2			RODAPÉS											
12.2.1	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DI MENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	56,00	6,83	R\$ 382,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 382,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			Total do item				R\$ 382,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 382,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	


13 PINTURAS													
13.1 PINTURA ACRÍLICA													
13.1.1	02295/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	m2	978,56	34,56	R\$ 33.819,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.819,03
13.1.2	02295/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	m2	628,00	34,56	R\$ 21.703,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.703,68
			Total do item				R\$ 55.522,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55.522,71


13.2 PINTURA COM ESMALTE													
13.2.1	02309/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m2	87,56	43,34	R\$ 3.794,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.794,85
13.2.2	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	276,00	19,93	R\$ 5.500,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.500,68
13.2.3	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m2	145,20	33,06	R\$ 4.800,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.800,31
			Total do item				R\$ 14.095,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.095,84

14 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS													
14.1 CONCRETO													
14.1.1	COMP006	SINAPI	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUILOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	m	10,80	173,92	R\$ 1.878,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.878,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			Total do item				R\$ 1.878,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.878,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

14.2 BANCADAS													
14.2.1	COMP007	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 2,85 X 0,60 M, COM TESTEIRAS DE 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 03 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	unid.	2,00	2084,79	R\$ 4.169,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.169,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.2	COMP008	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, ASSENTADA.	unid.	1,00	1378,03	R\$ 1.378,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.378,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.3	COMP009	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, COM AS 02 CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, E PINGADEIRA DE 2 CM, ASSENTADA.	unid.	1,00	2056,90	R\$ 2.056,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.056,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.4	COMP010	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	unid.	1,00	1611,65	R\$ 1.611,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.611,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.5	COMP011	SINAPI	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M, E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	unid.	2,00	1486,42	R\$ 2.972,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.972,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			Total do item				R\$ 12.189,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.189,00	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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO										
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010				
				Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				Encargos Sociais adotados: 88,04%		Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68 Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23				
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN				Unidades		Quantidades		Valores Remanescentes à Contratar		Desembolso Reprogramado				
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados			Valor Unitário com BDI	Sub-Totais em (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias		
14.3 MADEIRA														
14.3.1	02393/ORSE	ORSE/SE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (2/3 VERDE E 1/3 EM FÓRMICA BRILHANTE)	m2	31,92	157,00	R\$ 5.011,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.011,44		
14.3.2	02387/ORSE	ORSE/SE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA - SALA DE INFORMÁTICA	m2	1,50	308,26	R\$ 462,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 462,39		
14.3.3	COMP012	SINAPI	PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	m2	9,54	388,16	R\$ 3.703,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.703,05		
Total do item							R\$ 9.176,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.176,88		
14.4 INCÊNDIO														
14.4.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	8,00	239,33	R\$ 1.914,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.914,64		
Total do item							R\$ 1.914,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.914,64		
14.5 GÁS														
14.5.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	7,00	36,80	R\$ 257,60	R\$ 0,00	R\$ 257,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.5.2	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	21,34	R\$ 106,70	R\$ 0,00	R\$ 106,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.5.3	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO E RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	28,19	R\$ 28,19	R\$ 0,00	R\$ 28,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.5.4	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	2,00	30,12	R\$ 60,24	R\$ 0,00	R\$ 60,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.5.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	unid.	1,00	15,35	R\$ 15,35	R\$ 0,00	R\$ 15,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.5.6	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	3,00	15,13	R\$ 45,39	R\$ 0,00	R\$ 45,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 513,47	R\$ 0,00	R\$ 513,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
14.6 VIDROS														
14.6.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	62,58	141,27	R\$ 8.840,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.840,68		
14.6.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m2	2,10	121,28	R\$ 254,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,69		
14.6.3	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m2	11,40	450,62	R\$ 5.137,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.137,07		
Total do item							R\$ 14.232,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.232,44		

 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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO								
				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%		Convênio nº 703382/2010		
Objeto:				Programa/Ministério:				Encargos Sociais adotados:				
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				88,04%				
Endereço da obra:				SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN				Resumo de Desembolso:				
								OGU:		R\$ 400.886,68		
								Contrapartida:		R\$ 220.939,55		
								Valor Total do Investimento:		R\$ 621.826,23		
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
15 INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA												
15.1 REDE LÓGICA												
15.1.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110,00	11,59	R\$ 1.274,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.274,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	26,00	11,89	R\$ 309,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 309,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.3	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	45,00	8,62	R\$ 387,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 387,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.4	COMP013	SINAPI	BUCHA COM ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"	cj.	45,00	2,50	R\$ 112,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.5		EXCLUÍDO	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.6	07138/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	205,00	8,43	R\$ 1.728,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.728,15	R\$ 0,00
15.1.7		EXCLUÍDO	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	unid	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.8		EXCLUÍDO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.º 3, DIMENSÕES DE 40X40X12 CM, EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.9	07792/ORSE	ORSE/SE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	unid	19,00	123,14	R\$ 2.339,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.339,66	R\$ 0,00
15.1.10		EXCLUÍDO	ESPELHO PLÁSTICO PARA TOMADA - RJ11/RJ45, 2" X 4" COM 2 SAÍDAS	unid	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.11		EXCLUÍDO	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 PÓLOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15.1.12		EXCLUÍDO	CAIXA EM PVC 4" X 4" PARA ELETRODUTO	unid.	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 6.152,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.084,44	R\$ 4.067,81	R\$ 0,00
16 PORTAL DE ACESSO												
16.1 MUROS E FECHOS												
16.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	13,05	120,52	R\$ 1.572,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.572,79	R\$ 0,00
16.1.2	68054	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR EM METALON DIMENSÕES DE 40X40 MM COM 10 CM, 2 FOLHAS	m2	4,20	214,51	R\$ 900,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 900,94	R\$ 0,00
16.1.3	COMP014	SINAPI	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REFERENCIA DP-48, D= 1 1/4" X 600 MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR.	pç.	2,00	2,08	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 2.477,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.477,89	R\$ 0,00
16.2 COBERTURA												
16.2.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	15,60	69,73	R\$ 1.087,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.087,79	R\$ 0,00
16.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	9,20	31,23	R\$ 287,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,32	R\$ 0,00
16.2.3	94221	SINAPI	CUMEIEIRA 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	15,60	15,19	R\$ 236,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 236,96	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 1.612,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.612,07	R\$ 0,00
17 RESERVATÓRIO SUPERIOR												
17.1 MOVIMENTO DE TERRA												
17.1.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	2,16	58,64	R\$ 126,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,66	R\$ 0,00
17.1.2	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	1,44	4,62	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,65	R\$ 0,00
17.1.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	2,16	51,88	R\$ 112,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,06	R\$ 0,00
Total do item							R\$ 245,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,37	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				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO										
				Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h				BDI adotado: 25,52%			Convênio nº 703382/2010			
Objeto:				Programa/Ministério:				Encargos Sociais adotados:			Resumo de Desembolso:			
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE				88,04%			OGU: R\$ 400.886,68			
				Endereço da obra:							Contrapartida: R\$ 220.939,55			
				SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN							Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23			
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		
17.2 FUNDAÇÕES														
17.2.1 SAPATAS														
17.2.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m2	1,44	13,31	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,17	R\$ 0,00		
17.2.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	0,84	2186,41	R\$ 1.836,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.836,58	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 1.855,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.855,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17.2.2 VIGA BALDRAME														
17.2.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	0,90	2186,41	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 1.967,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17.3 SUPERESTRUTURA														
17.3.1 CONCRETO														
17.3.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES	m3	1,12	2186,41	R\$ 2.448,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.448,78	R\$ 0,00		
17.3.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS	m3	1,57	2186,41	R\$ 3.432,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.432,66	R\$ 0,00		
17.3.1.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - LAJE DE FUNDO	m3	0,90	2186,41	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00		
17.3.1.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - LAJE DE TAMPA	m3	0,90	2186,41	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.967,77	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 9.816,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.816,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18 RESERVATÓRIO INFERIOR														
18.1 MOVIMENTO DE TERRA														
18.1.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	18,00	58,64	R\$ 1.055,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.055,52	R\$ 0,00		
18.1.2	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	9,00	4,62	R\$ 41,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,58	R\$ 0,00		
18.1.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	18,00	51,88	R\$ 933,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 933,84	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 2.030,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.030,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA EM CONCRETO														
18.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m2	10,52	21,34	R\$ 224,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,50	R\$ 0,00		
18.2.2	95957	ERF-RECONT-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	4,80	2186,41	R\$ 10.494,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.494,77	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 10.719,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.719,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18.3 IMPERMEABILIZAÇÃO														
18.3.1	73.968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m2	39,00	46,82	R\$ 1.825,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.825,98	R\$ 0,00		
Total do item							R\$ 1.825,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.825,98	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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

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
18.4		ESQUADRIAS										
18.4.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	0,98	509,64	R\$ 499,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,45	R\$ 0,00
		Total do item					R\$ 499,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,45	R\$ 0,00
19		LIMPEZA DA OBRA										
19.1		LIMPEZA										
19.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	853,20	2,26	R\$ 1.928,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.928,23
		Total do item					R\$ 1.928,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.928,23
TOTAIS EM (R\$)							R\$ 621.826,23	R\$ 69.968,00	R\$ 131.634,91	R\$ 189.998,18	R\$ 130.834,88	R\$ 99.390,26
TOTAIS EM RELAÇÃO AO TOTAL CONTRATADO (%)								11,25%	21,17%	30,55%	21,04%	15,98%