

 <p>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</p>				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
				BDI Adotado: 26,40%	Data Base de Preço: 14/12/2017	Resumo de Investimento:							
Encargos Sociais Adotados: 88,04%		Programa/Ministério: MINISTÉRIO DOS ESPORTES		Valor total: R\$ 303.155,20		Valor do OGU: R\$ 243.750,00		Valor da contrapartida: R\$ 59.405,20					
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN				Contrato de repasse: 1032541-18/2016 - CAIXA		Endereço da Obra: SÍTIO DO GÓIS, S/N - ZONA RURAL - APODI/RN							
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar		DESEMBOLSO PROGRAMADO					
						Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 478,93	R\$ 2.873,58	R\$ 2.873,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.230,84	R\$ 3,73	R\$ 4.591,03	R\$ 4.591,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.3	04816/ORSE	ORSE/SE	LOCACAO LINEAR DE MURO, ALVENARIA OU MEIO FIO, COM EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M	443,90	R\$ 0,91	R\$ 403,95	R\$ 403,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM R\$							R\$ 7.868,56	R\$ 7.868,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA													
2.1	79.472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.230,84	R\$ 0,54	R\$ 664,65	R\$ 664,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	66,51	R\$ 59,00	R\$ 3.924,09	R\$ 2.746,86	R\$ 1.177,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	89,16	R\$ 4,65	R\$ 414,59	R\$ 290,21	R\$ 124,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO AF_05/2016	M3	214,19	R\$ 98,39	R\$ 21.074,15	R\$ 12.644,49	R\$ 8.429,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	66,51	R\$ 35,77	R\$ 2.379,06	R\$ 1.427,44	R\$ 951,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM R\$							R\$ 28.456,54	R\$ 17.773,65	R\$ 10.682,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 FUNDAÇÕES													
3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	12,60	R\$ 22,65	R\$ 285,39	R\$ 171,23	R\$ 114,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.2	10338/ORSE	ORSE/SE	CONCRETO CICLOPICO COM CONCRETO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO	M3	7,56	R\$ 622,86	R\$ 4.708,82	R\$ 2.825,29	R\$ 1.883,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.3	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,50	R\$ 392,71	R\$ 2.159,91	R\$ 1.295,95	R\$ 863,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.4	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	20,31	R\$ 587,66	R\$ 11.935,37	R\$ 7.161,22	R\$ 4.774,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.5	06457/ORSE	ORSE/SE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	16,40	R\$ 1.719,32	R\$ 28.196,85	R\$ 16.918,11	R\$ 11.278,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM R\$							R\$ 47.286,34	R\$ 28.371,80	R\$ 18.914,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 ESTRUTURA													
4.1	COMPOSIÇÃO	ORSE/SE	MOLDURA DE COBOGÓ PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	M	57,68	R\$ 47,78	R\$ 2.755,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.755,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT), FUNDIDO NO LOCAL	M	52,60	R\$ 26,81	R\$ 1.410,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.410,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.3	06457/ORSE	ORSE/SE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	3,47	R\$ 1.719,32	R\$ 5.966,04	R\$ 0,00	R\$ 5.966,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.4	COMPOSIÇÃO	ORSE/SE	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	3,57	R\$ 1.739,21	R\$ 6.208,98	R\$ 0,00	R\$ 6.208,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM R\$							R\$ 16.341,18	R\$ 0,00	R\$ 12.175,02	R\$ 4.166,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5 ALVENARIA													
5.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,00	R\$ 121,98	R\$ 1.707,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.707,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2	87479	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	378,88	R\$ 47,37	R\$ 17.947,55	R\$ 0,00	R\$ 5.384,27	R\$ 12.563,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	111,73	R\$ 50,70	R\$ 5.664,71	R\$ 0,00	R\$ 1.699,41	R\$ 3.965,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAIS EM R\$							R\$ 25.319,98	R\$ 0,00	R\$ 7.083,68	R\$ 18.236,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

 <p>ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI CNPJ N° 08.349.011/0001-93 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN</p>						CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
						BDI Adotado: 26,40%		Data Base de Preço: 14/12/2017		Resumo de Investimento:					
Encargos Sociais Adotados: 88,04%		Programa/Ministério: MINISTÉRIO DOS ESPORTES		Valor total: R\$ 303.155,20		Valor do OGU: R\$ 243.750,00		Valor da contrapartida: R\$ 59.405,20							
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		Contrato de repasse: 1032541-18/2016 - CAIXA		Endereço da Obra: SÍTIO DO GÓIS, S/N - ZONA RURAL - APODI/RN											
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar		DESEMBOLSO PROGRAMADO							
						Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS			
6						ESQUADRIAS									
6.1	74084/001	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	UND.	1,00	R\$ 148,63	R\$ 148,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,63	R\$ 0,00			
6.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	8,40	R\$ 240,36	R\$ 2.019,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.019,02	R\$ 0,00			
TOTAIS EM R\$							R\$ 2.167,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.167,65	R\$ 0,00			
7						REVESTIMENTOS DE PAREDES									
7.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	242,30	R\$ 6,21	R\$ 1.504,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 902,81	R\$ 601,87	R\$ 0,00			
7.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	286,40	R\$ 5,06	R\$ 1.449,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 869,51	R\$ 579,67	R\$ 0,00			
7.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	242,30	R\$ 40,21	R\$ 9.742,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.845,73	R\$ 3.897,15	R\$ 0,00			
7.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	286,40	R\$ 26,73	R\$ 7.655,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.593,28	R\$ 3.062,19	R\$ 0,00			
7.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE FRISO EM ALVENARIA DE FACHADA (2 CM DE ALTURA X 2 CM DE PROFUNDIDADE)	M	236,70	R\$ 9,99	R\$ 2.364,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.418,78	R\$ 945,85	R\$ 0,00			
TOTAIS EM R\$							R\$ 22.716,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.630,11	R\$ 9.086,73	R\$ 0,00			
8						REVESTIMENTOS DE PISOS									
8.1	95.241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5CM	M2	838,84	R\$ 21,78	R\$ 18.269,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.307,98	R\$ 10.961,96	R\$ 0,00			
8.2	84.191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	766,12	R\$ 107,87	R\$ 82.641,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.056,54	R\$ 49.584,82	R\$ 0,00			
8.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	ASSENTO DE ARQUIBANCADA EM CONCRETO FCK 15 MPA, PREPARO MECÂNICO, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (E=10cm)	M2	171,84	R\$ 69,77	R\$ 11.989,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.795,71	R\$ 7.193,57	R\$ 0,00			
8.4	73.465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	42,38	R\$ 32,18	R\$ 1.363,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 545,52	R\$ 818,27	R\$ 0,00			
8.5	07324/ORSE	ORSE/SE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	15,17	R\$ 92,08	R\$ 1.396,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 558,74	R\$ 838,11	R\$ 0,00			
8.6	94.275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	132,15	R\$ 37,05	R\$ 4.896,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.958,46	R\$ 2.937,70	R\$ 0,00			
TOTAIS EM R\$							R\$ 120.557,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48.222,95	R\$ 72.334,43	R\$ 0,00			
9						PINTURA									
9.1	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	64,85	R\$ 3,05	R\$ 197,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 197,79			
9.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	4,20	R\$ 15,72	R\$ 66,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,02			
9.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	702,74	R\$ 1,87	R\$ 1.314,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.314,12			
9.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	702,74	R\$ 7,33	R\$ 5.151,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.151,08			
9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	715,97	R\$ 11,38	R\$ 8.147,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.147,74			
9.6	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	637,50	R\$ 9,82	R\$ 6.260,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.260,25			
TOTAIS EM R\$							R\$ 21.137,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.137,00			

 <p>ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI CNPJ N° 08.349.011/0001-93 Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN</p>				CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
				BDI Adotado: 26,40%		Data Base de Preço: 14/12/2017		Resumo de Investimento:					
Encargos Sociais Adotados: 88,04%		Programa/Ministério: MINISTÉRIO DOS ESPORTES		Valor total: R\$ 303.155,20		Valor do OGU: R\$ 243.750,00							
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN		Contrato de repasse: 1032541-18/2016 - CAIXA		Endereço da Obra: SÍTIO DO GÓIS, S/N - ZONA RURAL - APODI/RN		Valor da contrapartida: R\$ 59.405,20							
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar		DESEMBOLSO PROGRAMADO					
						Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
10 SERVIÇOS DIVERSOS													
10.1	10069/ORSE	ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	R\$ 3.328,88	R\$ 3.328,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.328,88	
10.2	10071/ORSE	ORSE	TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE AROS FIXO METAL E REDES	PAR	1,00	R\$ 1.722,67	R\$ 1.722,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.722,67	
10.3	2432/ORSE	ORSE/SE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00	R\$ 916,19	R\$ 916,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 916,19	
10.4	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.	1,00	R\$ 2.529,68	R\$ 2.529,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.529,68	
10.5	9.537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1230,84	R\$ 2,28	R\$ 2.806,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.806,32	
TOTALS EM R\$							R\$ 11.303,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.303,74	
TOTALS EM REAIS (R\$)							R\$ 303.155,20	R\$ 54.014,01	R\$ 48.856,13	R\$ 84.255,52	R\$ 83.588,81	R\$ 32.440,74	
TOTALS EM PERCENTUAIS (%)							100%	17,82%	16,12%	27,79%	27,57%	10,70%	