



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Endereço da Obra:	Valor total de investimento:	R\$ 303.155,20
SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN	Valor do OGU:	R\$ 243.750,00
	Valor da contrapartida:	R\$ 59.405,20
Data Base de Preço:	Programa/Ministério:	MINISTÉRIO DOS ESPORTES
14/12/2017	Contrato de repasse:	BDI Adotado: Encargos Sociais Adotados:
	1032541-18/2016 - CAIXA	26,40% 88,04%

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar			Percentuais
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.868,56			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 378,90	R\$ 478,93	R\$ 2.873,58	0,95%
1.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.230,84	R\$ 2,95	R\$ 3,73	R\$ 4.591,03	1,51%
1.3	04816/ORSE	ORSE/SE	LOCACAO LINEAR DE MURO, ALVENARIA OU MEIO FIO, COM EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M	443,90	R\$ 0,72	R\$ 0,91	R\$ 403,95	0,13%
2 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 28.456,54			
2.1	79.472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.230,84	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 664,65	0,22%
2.2	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	66,51	R\$ 46,68	R\$ 59,00	R\$ 3.924,09	1,29%
2.3	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	89,16	R\$ 3,68	R\$ 4,65	R\$ 414,59	0,14%
2.4	94.342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO AF_05/2016	M3	214,19	R\$ 77,84	R\$ 98,39	R\$ 21.074,15	6,95%
2.5	96.995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	66,51	R\$ 28,30	R\$ 35,77	R\$ 2.379,06	0,78%
3 FUNDAÇÕES						R\$ 47.286,34			
3.1	96.619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	12,60	R\$ 17,92	R\$ 22,65	R\$ 285,39	0,09%
3.2	10338/ORSE	ORSE/SE	CONCRETO CICLOPICO COM CONCRETO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO	M3	7,56	R\$ 492,77	R\$ 622,86	R\$ 4.708,82	1,55%
3.3	95.467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,50	R\$ 310,69	R\$ 392,71	R\$ 2.159,91	0,71%
3.4	95.474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	20,31	R\$ 464,92	R\$ 587,66	R\$ 11.935,37	3,94%
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\$ 1.360,22	R\$ 1.719,32	R\$ 28.196,85	9,30%
4 ESTRUTURA						R\$ 16.341,18			
4.1	COMPOSIÇÃO	ORSE/SE	MOLDURA DE COBOGÓ PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	M	57,68	R\$ 37,80	R\$ 47,78	R\$ 2.755,95	0,91%
4.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT), FUNDIDO NO LOCAL	M	52,60	R\$ 21,21	R\$ 26,81	R\$ 1.410,21	0,47%
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\$ 1.360,22	R\$ 1.719,32	R\$ 5.966,04	1,97%
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\$ 1.375,96	R\$ 1.739,21	R\$ 6.208,98	2,05%



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Endereço da Obra:	Valor total de investimento:	R\$ 303.155,20
SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN	Valor do OGU:	R\$ 243.750,00
	Valor da contrapartida:	R\$ 59.405,20
Data Base de Preço:	Programa/Ministério:	MINISTÉRIO DOS ESPORTES
14/12/2017	Contrato de repasse:	BDI Adotado: Encargos Sociais Adotados:
	1032541-18/2016 - CAIXA	26,40% 88,04%

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar			Percentuais
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
5 ALVENARIA						R\$ 25.319,98			
5.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,00	R\$ 96,50	R\$ 121,98	R\$ 1.707,72	0,56%
5.2	87.479	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\$ 37,48	R\$ 47,37	R\$ 17.947,55	5,92%
5.3	87.491	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\$ 40,11	R\$ 50,70	R\$ 5.664,71	1,87%
6 ESQUADRIAS						R\$ 2.167,65			
6.1	74084/001	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	UND.	1,00	R\$ 117,59	R\$ 148,63	R\$ 148,63	0,05%
6.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	8,40	R\$ 190,16	R\$ 240,36	R\$ 2.019,02	0,67%
7 REVESTIMENTOS DE PAREDES						R\$ 22.716,84			
7.1	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	242,30	R\$ 4,91	R\$ 6,21	R\$ 1.504,68	0,50%
7.2	87.893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA 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\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 1.449,18	0,48%
7.3	87.775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	242,30	R\$ 31,81	R\$ 40,21	R\$ 9.742,88	3,21%
7.4	87.792	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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M2	286,40	R\$ 21,15	R\$ 26,73	R\$ 7.655,47	2,53%
7.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE FRISO EM ALVENARIA DE FACHADA (2 CM DE ALTURA X 2 CM DE PROFUNDIDADE)	M	236,70	R\$ 7,90	R\$ 9,99	R\$ 2.364,63	0,78%
8 REVESTIMENTOS DE PISOS						R\$ 120.557,38			
8.1	95.241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM	M2	838,84	R\$ 17,23	R\$ 21,78	R\$ 18.269,94	6,03%
8.2	84.191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	766,12	R\$ 85,34	R\$ 107,87	R\$ 82.641,36	27,26%
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\$ 55,20	R\$ 69,77	R\$ 11.989,28	3,95%
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\$ 25,46	R\$ 32,18	R\$ 1.363,79	0,45%



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE DE SERVIÇOS A CONTRATAR

Endereço da Obra:	Valor total de investimento:	R\$ 303.155,20
SÍTIO DO GÓIS, S/N, ZONA RURAL - APODI/RN	Valor do OGU:	R\$ 243.750,00
	Valor da contrapartida:	R\$ 59.405,20
Data Base de Preço:	Programa/Ministério:	MINISTÉRIO DOS ESPORTES
14/12/2017	Contrato de repasse:	BDI Adotado: 26,40% Encargos Sociais Adotados: 88,04%
	1032541-18/2016 - CAIXA	

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades	Valores Básicos a Contratar			Percentuais
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
8 REVESTIMENTOS DE PISOS						R\$ 21.137,00			
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\$ 72,85	R\$ 92,08	R\$ 1.396,85	0,46%
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\$ 29,31	R\$ 37,05	R\$ 4.896,16	1,62%
9 PINTURA						R\$ 21.137,00			
9.1	83.693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	64,85	R\$ 2,41	R\$ 3,05	R\$ 197,79	0,07%
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\$ 12,44	R\$ 15,72	R\$ 66,02	0,02%
9.3	88.485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	702,74	R\$ 1,48	R\$ 1,87	R\$ 1.314,12	0,43%
9.4	88.495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	702,74	R\$ 5,80	R\$ 7,33	R\$ 5.151,08	1,70%
9.5	88.489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	715,97	R\$ 9,00	R\$ 11,38	R\$ 8.147,74	2,69%
9.6	41.595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	637,50	R\$ 7,77	R\$ 9,82	R\$ 6.260,25	2,07%
10 SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 11.303,74			
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\$ 2.633,61	R\$ 3.328,88	R\$ 3.328,88	1,10%
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\$ 1.362,87	R\$ 1.722,67	R\$ 1.722,67	0,57%
10.3	2432/ORSE	ORSE/SE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00	R\$ 724,83	R\$ 916,19	R\$ 916,19	0,30%
10.4	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNID.	1,00	R\$ 2.001,33	R\$ 2.529,68	R\$ 2.529,68	0,83%
10.5	9.537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1230,84	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 2.806,32	0,93%
SALDO FINANCEIRO REMANESCENTE A CONTRATAR EM (R\$)						R\$ 303.155,20			
Importa a presente apuração de valor global a ser contratado o valor de R\$ 303.155,20 (Trezentos e três mil, cento e cinquenta e cinco reais e vinte centavos)						carimbo e assinatura do prefeito		carimbo e assinatura do profissional	