



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010

Agente Operador - Repasse

Programa/Ministério:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICA DAS PRAÇAS "A e B"											
1.2.5	91.931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unidade: m							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ramal de distribuição da praça B (azul claro)	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	70,00	230,00
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ramal de distribuição da praça B (vermelho)	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	70,00	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ramal de distribuição da praça B (verde ou amarelo)	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	70,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ramal de entrada da praça B (azul claro)	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ramal de entrada da praça B (vermelho)	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,00	
1.2.6				Unidade: m							
91.929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	135,00	370,00
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	135,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	50,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	50,00	
1.2.7				Unidade: m							
91.927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	275,00	988,00
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	275,00	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (verde ou amarelo)	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	8,00	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	30,00	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (verde ou amarelo)	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	30,00	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	30,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	170,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	170,00	
1.2.8				Unidade: m							
91.925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (azul claro)	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	40,00	100,00
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (preto)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	45,00	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - ligações das luminárias e tomadas (vermelho)	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	15,00	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio								
1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICA DAS PRAÇAS "A e B"												
1.2.9	83.447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA, PREMOLDADA EM CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								Unidade:	unid.
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - bases dos postes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	20,00	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - passagem dos fios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00		
			PRAÇA B - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - bases dos postes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00		
			PRAÇA B - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - passagem dos fios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00		
1.2.10 91.941 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	17,00	17,00	
1.2.11 92.865 SINAPI CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	
1.2.12 91.966 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	
1.2.13 91.992 SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	
1.2.14 83.399 SINAPI RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	
1.2.15 93.653 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 10A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	9,00	
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo - 10A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00		
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - 10A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
1.2.16 93.654 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 16A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	3,00	
			PRAÇA A - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 16A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		
1.2.17 93.655 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 20A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio					Unidade:	unid.
1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICA DAS PRAÇAS "A e B"										
1.2.18	93.656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 10A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00 2,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 10A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
1.2.19	00452/ORSE	ORSE/SE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 63A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00 1,00
1.2.20	91.872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo)	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	70,00 88,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo)	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	18,00
1.2.21	91.871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo)	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	190,00 340,00
			PRAÇA B - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo)	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	150,00
1.2.22	91.870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	60,00 60,00
1.2.23	72.280	SINAPI	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 5.000v	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	16,00 24,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - 5.000v	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00
1.2.24	10.362/ORSE	ORSE/SE	POSTE DEORATIVO COM DUAS PÉLATAS EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR DE VIDRO TRANSPARENTAE TEMPERADO, REFERÊNCIA PT-301/2 DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M DE ALTURA, INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA VAPOR METÁLICA DE 150W							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - conjunto de poste, luminária, lâmpada e reator	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00 12,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - conjunto de poste, luminária, lâmpada e reator	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
1.2.25	83.479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 50w	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00 54,00
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo - 150w	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	22,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - 50w	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo - 150w	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	16,00



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
 Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:
CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:
AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços					Unidade:	unid.		
1.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICA DAS PRAÇAS "A e B"											
1.2.26	83.463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					Unidade:	unid.		
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	
1.2.27	74.131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					Unidade:	unid.		
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
1.2.28	73.953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO					Unidade:	unid.		
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00
1.2.29	74.094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT (TARTARUGA) PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					Unidade:	unid.		
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			QUIOSQUE E Terminal de passageiros - Retirado da prancha 05/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00
1.2.30	08736/ORSE	ORSE/SE	DEPOSITIVO DE COMANDO TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL, 220v X 3.000w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade:	unid.		
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA B - Retirado da prancha 03/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	4,00
			PRAÇA A - Retirado da prancha 04/05 do projeto elétrico em anexo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
1.3 CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"											
1.3.1 MOVIMENTO DE TERRA											
1.3.1.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M.					Unidade:	m3		
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria de contenção do terreno								35,61
			Valas para alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,36	
				2,50	0,40	0,40	0,00	0,00	5,00	2,00	
				3,81	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,61	
				2,27	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,36	
			Valas para alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	2,43	
			Valas para alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	1,22	
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria da jardineira 2								
			Valas para alvenaria de fundação em tijolos	0,00	0,30	0,40	25,14	0,00	1,00	3,02	
			PRAÇAS A e B - Valas para assentamento de meio fio								
			Valas para assentamento de meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	262,09	0,20	0,15	0,00	0,00	1,00	7,86	
			Valas para assentamento de meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	485,06	0,20	0,15	0,00	0,00	1,00	14,55	
			PRAÇAS A e B - Valas para fundação dos pés dos 20 bancos								
			Valas para fundação em concreto dos pés dos 20 bancos	0,40	0,50	0,40	0,00	0,00	40,00	3,20	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
1.3 CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"											
1.3.1 MOVIMENTO DE TERRA											
1.3.1.2	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	Unidade: m2							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria de contenção do terreno								135,92
			Valas para alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,00	0,40	0,00	0,00	1,00	0,90	
				2,50	0,00	0,40	0,00	0,00	5,00	5,00	
				3,81	0,00	0,40	0,00	0,00	1,00	1,52	
				2,27	0,00	0,40	0,00	0,00	1,00	0,91	
			Valas para alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	6,08	
			Valas para alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,00	0,40	0,00	0,00	1,00	3,04	
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria da jardineira 2								
			Valas para alvenaria de fundação em tijolos	0,00	0,00	0,40	25,14	0,00	1,00	0,00	
			PRAÇAS A e B - Valas para assentamento de meio fio								
			Valas para assentamento de meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	262,09	0,00	0,15	0,00	0,00	1,00	39,31	
			Valas para assentamento de meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	485,06	0,00	0,15	0,00	0,00	1,00	72,76	
			PRAÇAS A e B - Valas para fundação dos pés dos 20 bancos								
			Valas para fundação em concreto dos pés dos 20 bancos	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	40,00	6,40	
1.3.1.3											
1.3.1.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	Unidade: m3							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Aterro provenientes das escavações	0,00	0,00	0,00	35,61	0,00	1,00	35,61	35,61
1.3.1.4											
1.3.1.4	94.342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO AF_05/2016	Unidade: m3							
			Locais:	comprimento	altura	largura	área	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Aterro para nivelamento e regularização da área do terreno - com espessura de 10 cm.	0,00	0,00	0,00	2.317,99	0,12	1,00	278,16	278,16
1.3.2 FUNDAÇÕES E ALVENARIAS DE CONTENÇÕES											
1.3.2.1	94.963	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA (1:3,4,3:5) CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA, INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, EXCETO LANÇAMENTO.	Unidade: m3							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA A - Estrutura de concreto para contenção do terreno								1,71
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção frontal ao estacionamento	20,84	0,10	0,20	0,00	0,00	1,00	0,42	
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,10	0,20	0,00	0,00	2,00	0,30	
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,10	0,20	0,00	0,00	1,00	0,15	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	0,20	0,75	0,20	0,00	0,00	9,00	0,27	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	6,00	0,05	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	3,00	0,02	
			PRAÇA A - Estrutura de concreto sobre a alvenaria da jardineira 2								
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de da jardineira 2	0,00	0,10	0,20	25,14	0,00	1,00	0,50	
1.3.2.2											
1.3.2.2	74.157/004	SINAPI	LANÇAMENTO E APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REGULARIZAÇÃO DE BASE)	Unidade: m3							
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Igual ao volume de concreto do item 2.3.1 (concreto estrutural fck-15mpa	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,00	1,71	1,71



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Agente Operador - Repasse
 Programa/Ministério:
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	Unidade:			
										SUBTOTAL	TOTAL		
1.3			CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"										
1.3.2			FUNDAÇÕES E ALVENARIAS DE CONTENÇÕES										
1.3.2.3	73.361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO										m3
Locais:				comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL		
PRAÇA A - Concreto ciclópico para os blocos de fundação das colunas na alvenaria de contenção											4,35		
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento				0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	9,00	0,58			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne				0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	6,00	0,38			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento				0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	3,00	0,19			
PRAÇAS A e B - Concreto para blocos de fundação dos pés dos 20 bancos													
Concreto ciclópico para blocos de fundação dos pés dos bancos das praças				0,40	0,50	0,40	0,00	0,00	40,00	3,20			
1.3.2.4			FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.										m2
Locais:				comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL		
PRAÇA A - Formas para concreto nas alvenaria de contenção do terreno											57,28		
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção frontal ao estacionamento				20,84	0,10	0,00	0,00	0,00	2,00	4,17			
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral da rampa de acesso - pne				7,60	0,10	0,00	0,00	0,00	4,00	3,04			
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral esquerda do estacionamento				7,60	0,10	0,00	0,00	0,00	2,00	1,52			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento				0,00	0,75	0,20	0,00	0,00	18,00	0,00			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne				0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	12,00	0,00			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento				0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	6,00	0,00			
PRAÇA A - Estrutura de concreto sobre a alvenaria da jardineira 2													
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de da jardineira 2				0,00	0,10	0,00	25,14	0,00	2,00	5,03			
PRAÇA A - Concreto ciclópico para os blocos de fundação das colunas na alvenaria de contenção													
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento				0,00	0,40	0,00	1,60	0,00	9,00	5,76			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne				0,00	0,40	0,00	1,60	0,00	6,00	3,84			
Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento				0,00	0,40	0,00	1,60	0,00	3,00	1,92			
PRAÇAS A e B - Concreto para blocos de fundação dos pés dos 20 bancos													
Concreto ciclópico para blocos de fundação dos pés dos bancos das praças				0,00	0,50	0,00	1,60	0,00	40,00	32,00			
1.3.2.5			CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM - PERDA DE 10% INCLUSIVE FORNECIMENTO										kg
Locais:				comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL		
PRAÇA A - Ferragem em Aco CA-50, diâmetro de 8 mm para cintas nas alvenaria de contenção do terreno											108,68		
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção frontal ao estacionamento				20,84	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	32,93			
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral da rampa de acesso - pne				7,60	0,00	0,00	0,00	0,395	8,00	24,02			
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral esquerda do estacionamento				7,60	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	12,01			
PRAÇA A - Ferragem em Aço Ca-50, diâmetro de 8 mm, para cinta sobre a alvenaria da jardineira 2					0,00	0,00	0,00	0,395	2,00	0,00			
Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de da jardineira 2				25,14	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	39,72			
1.3.2.6			ARMAÇÃO EM VIGAS DA ESTRUTURA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM										kg
Locais:				comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL		
Igual ao peso do aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm - item 3.2.5				0,00	0,00	0,00	0,00	108,680	1,00	108,68	108,68		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:
CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:
AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade:	kg
1.3			CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"								
1.3.2			FUNDAÇÕES E ALVENARIAS DE CONTENÇÕES								
1.3.2.7	92.794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%								
			Locais:								
			PRAÇA A - Ferragem em Aço CA-50, diâmetro de 10 mm para colunas nas alvenaria de contenção do terreno								43,31
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m, (comprimento considerando: altura do bloco 0,40m + altura da alvenaria 0,75m) - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	1,15	0,00	0,00	0,00	0,617	36,00	25,54	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m (comprimento considerando: altura do bloco 0,40m + altura média da alvenaria 0,40m) - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	0,80	0,00	0,00	0,00	0,617	24,00	11,85	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m (comprimento considerando: altura do bloco 0,40m + altura média da alvenaria 0,40m) - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	0,80	0,00	0,00	0,00	0,617	12,00	5,92	
1.3.2.8			ARMAÇÃO EM PILAR DA ESTRUTURAR EM AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%								
			Locais:								
			igual ao peso do aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm - item 3.2.7	0,00	0,00	0,00	0,00	43,310	1,00	43,31	43,31
1.3.2.9			CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%								
			Locais:								
			PRAÇA A - Ferragem em Aço CA-60, diâmetro de 5 mm para estribos das colunas e cintas nas alvenaria de contenção do terreno								47,28
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção frontal ao estacionamento, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	139,00	11,77	
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral da rampa de acesso - pne, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	102,00	8,64	
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de contenção lateral esquerda do estacionamento, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	51,00	4,32	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,32 m - alvenaria de contenção frontal ao estacionamento, considerando estribo de (17x17) cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	45,00	5,20	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne, considerando estribo de (17x17) cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	18,00	2,08	
			Pés de colunas (0,20x0,20) m a cada 2,53 m - alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento, considerando estribo de (17x17) cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	9,00	1,04	
			PRAÇA A - Estrutura de concreto sobre a alvenaria da jardineira 2								
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de da jardineira 2, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	168,00	14,23	
1.3.2.10			ARMAÇÃO EM AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%								
			Locais:								
			igual ao peso do aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm - item 3.2.9	0,00	0,00	0,00	0,00	47,280	1,00	47,28	47,28
1.3.2.11			ALVENARIA EMBASAMENTO COM PEDRAS ARGAMASSADAS, ASSENTADAS NO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA,								
			Locais:								
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria de contenção do terreno								6,98
			Valas para alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,36	
				2,50	0,40	0,40	0,00	0,00	5,00	2,00	
				3,81	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,61	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio								
1.3 CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"												
1.3.2 FUNDAÇÕES E ALVENARIAS DE CONTENÇÕES												
1.3.2.11	95.467	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM PEDRAS ARGAMASSADAS, ASSENTADAS NO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria de contenção do terreno Valas para alvenaria de contenção frontal ao estacionamento Valas para alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne Valas para alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento									
				2,27	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	0,36		
				7,60	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	2,43		
				7,60	0,40	0,40	0,00	0,00	1,00	1,22		
1.3.2.12	95.474	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (5X10X20) CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSADAS NO TRAÇO 1:2:8, CIMENTO, CAL E AREIA. Locais: PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria de contenção do terreno Valas para alvenaria de contenção frontal ao estacionamento Valas para alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne Valas para alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria da jardineira 2 Valas para alvenaria de fundação em tijolos	comprimento	altura média	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	m3	TOTAL
											8,73	
				2,26	0,75	0,20	0,00	0,00	1,00	0,34		
				2,50	0,75	0,20	0,00	0,00	5,00	1,88		
				3,81	0,75	0,20	0,00	0,00	1,00	0,57		
				2,27	0,75	0,20	0,00	0,00	1,00	0,34		
				7,60	0,40	0,20	0,00	0,00	2,00	1,22		
				7,60	0,40	0,20	0,00	0,00	1,00	0,61		
				0,00	0,75	0,20	25,14	0,00	1,00	3,77		
1.3.3 REVESTIMENTOS DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES												
1.3.3.1	95.241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 Locais: PRAÇAS A e B Base para assentamento do piso de sinalização tátil (considerando peças de 25x25 cm) - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura Base para assentamento da pedra são tomé assentada com argamassa - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	comprimento	altura	largura	espessura	área	n.º de repetições	Unidade:	m2	TOTAL
											261,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	161,66	1,00	161,66		
				0,00	0,00	0,00	0,00	99,34	1,00	99,34		
1.3.3.2	84.183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM Locais: PRAÇAS A e B Base para assentamento da pedra portuguesa branca assentada com argamassa - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Unidade:	m2	TOTAL
											149,13	
				0,00	0,00	0,00	0,00	149,13	1,00	149,13		
1.3.3.3	73.921/002	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDOSIA, ANTIQUA OU SIMILAR, ASSENTADAS SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM Locais: PRAÇAS A e B Áreas de passeios das praças B - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Unidade:	m2	TOTAL
											99,34	
				0,00	0,00	0,00	0,00	99,34	1,00	99,34		
1.3.3.4	92.397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 Locais: PRAÇAS A e B Áreas de passeios das praças A e B - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Unidade:	m2	TOTAL
											840,08	
				0,00	0,00	0,00	0,00	840,08	1,00	840,08		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens Códigos Fontes Discriminação dos Serviços

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

1.3 CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"											
1.3.3 REVESTIMENTOS DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES											
1.3.3.5	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 1 CM. AF_12/2015	Unidade:	m2						
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇAS A e B								158,00
			Área de estacionamento na praça A - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	0,00	0,00	0,00	0,00	81,55	1,00	81,55	
			Área de baía de ônibus na praça B - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	0,00	0,00	0,00	0,00	76,45	1,00	76,45	

1.3.3.6 07324/ORSE ORSE/SE PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, PARA DEFICIENTE VISUAL, DIMENSÕES DE 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.											
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇAS A e B								161,66
			Piso de sinalização tátil (considerando peças de 25x25cm) - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	0,00	0,00	0,00	0,00	161,66	1,00	161,66	

1.3.3.7 94.273 SINAPI FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS											
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇAS A e B								747,15
			Meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	262,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	262,09	
			Meio fio externo - retirado do quadro de quantitativos prancha 03/07-arquitetura	485,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	485,06	

1.3.4 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES											
1.3.4.1	83.731	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA DE 3 CM	Unidade:	m2						
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA A - Alvenaria de contenção do terreno - ambas as faces								87,22
			Alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	3,39	
				2,50	0,75	0,00	0,00	0,00	10,00	18,75	
				3,81	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	5,72	
				2,27	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	3,41	
			Alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	4,00	12,16	
			Alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	2,00	6,08	
			PRAÇA A - Alvenaria da jardineira 2 - ambas as faces								
			Alvenaria de fundação em tijolos	0,00	0,75	0,00	25,14	0,00	2,00	37,71	

1.3.4.2 74.106/001 SINAPI IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS											
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			PRAÇA A - Alvenaria de contenção do terreno - ambas as faces								87,22
			Alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	3,39	
				2,50	0,75	0,00	0,00	0,00	10,00	18,75	
				3,81	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	5,72	
				2,27	0,75	0,00	0,00	0,00	2,00	3,41	
			Alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	4,00	12,16	
			Alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	2,00	6,08	
			PRAÇA A - Alvenaria da jardineira 2 - ambas as faces								
			Alvenaria de fundação em tijolos	0,00	0,75	0,00	25,14	0,00	2,00	37,71	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens Códigos Fontes Discriminação dos Serviços

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

1.3 CONSTRUÇÃO DE PISOS, PASSEIOS E CANTEIROS - PRAÇAS "A e B"										
1.3.4 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES										
1.3.4.3	95.305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016						Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇA A - Alvenaria de contenção do terreno - face externa							26,91
			Alvenaria de contenção frontal ao estacionamento	2,26	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,57
				2,50	0,25	0,00	0,00	0,00	5,00	3,13
				3,81	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,95
				2,27	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,57
			Alvenaria de contenção lateral da rampa de acesso - pne	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	2,00	6,08
			Alvenaria de contenção parede lateral esquerda do estacionamento	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	1,00	3,04
			PRAÇA A - Valas de fundação da alvenaria da jardineira 2 - face externa							
			Alvenaria de fundação em tijolos	0,00	0,50	0,00	25,14	0,00	1,00	12,57
1.3.5 EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
1.3.5.1	74.209/001	SINAPI	REVESTIMENTO EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS						Unidade:	m
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			PRAÇAS A							10,06
			Borda da jardineira 1 (circular)	25,14	0,00	0,40	0,00	0,00	1,00	10,06

META 02 CONSTRUÇÃO DOS QUIOSQUES, TERMINAL DE PASSAGEIROS E CARAMANCHÃO										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	73.992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.						Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	área	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Área de construção dos quiosques (2) - retirada do quadro de quantitativos-prancha 02/07-projeto de arquitetura.	-	-	-	36,38	-	1,00	36,38
			Área da Terminal de passageiros (1) - retirada do quadro de quantitativos - prancha 02/07-projeto de arquitetura.	-	-	-	4,50	-	1,00	4,50
			Área dos caramanchões (2) - retirada do quadro de quantitativos - prancha 02/07-projeto de arquitetura.	4,24	-	3,10	-	-	2,00	26,29
2.2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M.						Unidade:	m3
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosques							14,24
			Valas para fundação corrida - alvenarias longitudinais	2,35	0,40	0,40	0,00	0,00	4,00	1,50
				2,15	0,40	0,40	0,00	0,00	4,00	1,38
				0,15	0,40	0,40	0,00	0,00	6,00	0,14
			Valas para fundação corrida - alvenarias transversais	3,85	0,40	0,40	0,00	0,00	5,00	3,08
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,40	1,00	0,40	0,00	0,00	10,00	1,60
			Terminal de passageiros							
			Valas para fundação corrida - alvenarias longitudinais	4,60	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	1,47
				3,20	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	1,02
				0,90	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	0,29
			Valas para fundação corrida - alvenarias transversais	1,30	0,40	0,40	0,00	0,00	4,00	0,83
				0,90	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	0,29



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Agente Operador - Repasse
 Programa/Ministério:
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							Unidade:	m2
				comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL		
2.2 MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M.									
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,90	1,00	0,40	0,00	0,00		2,00	0,72	
			Caramanchão									
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,40	1,00	0,40	0,00	0,00		12,00	1,92	
2.2.2 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												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques								28,54	
			Valas para fundação corrida - alvenarias longitudinais	2,35	0,00	0,40	0,00	0,00	4,00	3,76		
				2,15	0,00	0,40	0,00	0,00	4,00	3,44		
				0,15	0,00	0,40	0,00	0,00	6,00	0,36		
			Valas para fundação corrida - alvenarias transversais	3,85	0,00	0,40	0,00	0,00	5,00	7,70		
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	10,00	1,60		
			Terminal de passageiros									
			Valas para fundação corrida - alvenarias longitudinais	4,60	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	3,68		
				3,20	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	2,56		
				0,90	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	0,72		
			Valas para fundação corrida - alvenarias transversais	1,30	0,00	0,40	0,00	0,00	4,00	2,08		
				0,90	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	0,72		
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,90	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00			
			Caramanchão									
			Valas para fundações em blocos de concreto ciclópico - fundação das colunas	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	12,00	1,92		
2.2.3 55.835 SINAPI REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Aterro provenientes das escavações	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	1,00	14,24	14,24	
2.3 FUNDAÇÕES												
2.3.1	94.963	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA (1:3,4,3:5) CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA, INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, EXCETO LANÇAMENTO.									
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques								4,18	
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias longitudinais	2,35	0,10	0,20	0,00	0,00	4,00	0,19		
				2,15	0,10	0,20	0,00	0,00	4,00	0,17		
				0,15	0,10	0,20	0,00	0,00	6,00	0,02		
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias transversais	3,85	0,75	0,20	0,00	0,00	5,00	2,89		
			Pés de colunas da fundação	0,20	0,60	0,20	0,00	0,00	6,00	0,14		
			Terminal de passageiros									
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias longitudinais	4,60	0,10	0,20	0,00	0,00	2,00	0,18		
				3,20	0,10	0,20	0,00	0,00	2,00	0,13		
				0,90	0,10	0,20	0,00	0,00	2,00	0,04		
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias transversais	1,30	0,10	0,20	0,00	0,00	4,00	0,10		
			Pés de colunas da fundação	0,90	0,60	0,15	0,00	0,00	4,00	0,32		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:
CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:
AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio						
2.3 FUNDAÇÕES										
2.3.5	92.793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM - PERDA DE 10% INCLUSIVE FORNECIMENTO (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)							
			Terminal de passageiros - Ferragem em Aco CA-50, diâmetro de 8 mm para cintas sobre alvenaria de baldrames							
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias longitudinais	4,60	0,00	0,00	0,00	0,395	16,00	29,07
				3,20	0,00	0,00	0,00	0,395	16,00	20,22
				0,90	0,00	0,00	0,00	0,395	16,00	5,69
			Cintas sobre as alvenaria de embasamento da fundação corrida - alvenarias transversais	1,30	0,00	0,00	0,00	0,395	32,00	16,43
2.3.6 92.777 SINAPI ARMAÇÃO EM VIGAS DA ESTRUTURA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Igual ao peso do aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm - ítem 2.3.5	0,00	0,00	0,00	0,00	131,690	1,00	SUBTOTAL TOTAL 131,69 131,69
2.3.7 92.794 SINAPI CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10% (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Quiosque - Ferragem em Aco CA-50, diâmetro de 10 mm para colunas nas alvenaria de contenção do terreno							29,62
			Pés de colunas 4 ferros pos coluna (comprimento considerando: altura do bloco 0,40m + altura do pescorço 0,60m)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,617	24,00	14,81
			Parada de ô nibos - Ferragem em Aco CA-50, diâmetro de 10 mm para colunas nas alvenaria de contenção do terreno							
			Pés de colunas 6 ferros por coluna (comprimento considerando: altura do bloco 0,40m + altura do pescorço 0,60m)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,617	24,00	14,81
2.3.8 92.778 SINAPI ARMAÇÃO EM PILAR DA ESTRUTUAR EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10% (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Igual ao peso do aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm - ítem 2.3.7	0,00	0,00	0,00	0,00	29,620	1,00	SUBTOTAL TOTAL 29,62 29,62
2.3.9 92.791 SINAPI CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10% (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Quiosque - Ferragem em Aco CA-60, diâmetro de 5 mm para estribos das colunas e cintas nas alvenaria de contenção do terreno							33,95
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de baldrames, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm comprimento total de 9,45 x 2	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	126,00	10,67
			Pés de colunas (0,20x0,20) m, considerando 6 pés colunas com H= 1,00m, estribo de (17x17) cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	40,00	4,62
			Terminal de passageiros - Ferragem em Aco CA-60, diâmetro de 5 mm para estribos das colunas e cintas nas alvenaria de contenção do terreno							
			Cinta corrida (20x10) cm, sobre as alvenarias de baldrames, considerando estribo de (7x17) cm a cada 15 cm comprimento total de 19,2 m	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	128,00	10,84
			Pés de colunas (0,20x0,20) m, considerando 4 pés colunas com H= 1,00m, estribo de (884x10) cm a cada 15 cm	1,88	0,00	0,00	0,00	0,154	27,00	7,82
2.3.10 92.759 SINAPI ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10% (OBTENDO-SE O CONSUMO DE 41,76KG/M3 DE CONCRETO)										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Igual ao peso do aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm - ítem 3.2.9	0,00	0,00	0,00	0,00	33,950	1,00	SUBTOTAL TOTAL 33,95 33,95



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:
CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:
AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
2.3 FUNDAÇÕES											
2.3.11	95.467	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM PEDRAS ARGAMASSADAS, ASSENTADAS NO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA,							Unidade:	m3
			Locais:								
			Quiosques - Alvenaria de embasamento								9,47
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais	9,45	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	3,02	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	3,55	0,40	0,40	0,00	0,00	5,00	2,84	
			Terminal de passageiros - Alvenaria de embasamento								
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais	4,60	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	1,47	
				3,20	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	1,02	
				0,90	0,40	0,40	0,00	0,00	2,00	0,29	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	1,30	0,40	0,40	0,00	0,00	4,00	0,83	
2.3.12	95.474	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (5X10X20) CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSADAS NO TRAÇO 1:2:8, CIMENTO, CAL E AREIA.							Unidade:	m3
			Locais:								
			Quiosques - Alvenaria de embasamento								4,74
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais	9,45	0,40	0,20	0,00	0,00	2,00	1,51	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	3,55	0,40	0,20	0,00	0,00	5,00	1,42	
			Terminal de passageiros - Alvenaria de embasamento								
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais	4,60	0,40	0,20	0,00	0,00	2,00	0,74	
				3,20	0,40	0,20	0,00	0,00	2,00	0,51	
				0,90	0,40	0,20	0,00	0,00	2,00	0,14	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	1,30	0,40	0,20	0,00	0,00	4,00	0,42	
2.3.13	83.731	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA DE 3 CM							Unidade:	m2
			Locais:								
			Quiosques - Alvenaria de embasamento + cinta sobre o baldrame								41,48
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais faces laterais	9,45	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	9,45	
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais superfície superior	9,45	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	3,78	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	3,55	0,50	0,00	0,00	0,00	5,00	8,88	
				3,55	0,00	0,20	0,00	0,00	5,00	3,55	
			Terminal de passageiros - Alvenaria de embasamento + cinta sobre o baldrame								
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais faces laterais	4,60	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	4,60	
				3,20	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	3,20	
				0,90	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	0,90	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais faces laterais	1,30	0,50	0,00	0,00	0,00	4,00	2,60	
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais superfície superior	4,60	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	1,84	
				3,20	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	1,28	
				0,90	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	0,36	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais superfície superior	1,30	0,00	0,20	0,00	0,00	4,00	1,04	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	m2
2.3			FUNDAÇÕES								
2.3.14	74.106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS							Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SubTOTAL	TOTAL
			Quiosques - Alvenaria de embasamento + cinta sobre o baldrame								41,48
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais faces laterais	9,45	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	9,45	
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais superfície superior	9,45	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	3,78	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais	3,55	0,50	0,00	0,00	0,00	5,00	8,88	
				3,55	0,00	0,20	0,00	0,00	5,00	3,55	
			Terminal de passageiros - Alvenaria de embasamento + cinta sobre o baldrame								
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais faces laterais	4,60	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	4,60	
				3,20	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	3,20	
				0,90	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	0,90	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais faces laterais	1,30	0,50	0,00	0,00	0,00	4,00	2,60	
			Alvenaria de embasamento - paredes longitudinais superfície superior	4,60	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	1,84	
				3,20	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	1,28	
				0,90	0,00	0,20	0,00	0,00	2,00	0,36	
			Alvenaria de embasamento - paredes transversais superfície superior	1,30	0,00	0,20	0,00	0,00	4,00	1,04	
2.4			ESTRUTURAS								
2.4.1	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.							Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SubTOTAL	TOTAL
			Quiosques - Formas para colunas								32,76
			Formas para as colunas de concreto - (20x15) cm x 3,30 m	0,00	3,30	0,00	0,70	0,00	6,00	13,86	
			Terminal de passageiros - Formas para colunas								
			Formas para as colunas de concreto - (90x15) cm x 3,00 m	0,00	2,25	0,00	2,10	0,00	4,00	18,90	
2.4.2	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							Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SubTOTAL	TOTAL
			Quiosques - Formas para colunas								32,76
			Formas para as colunas de concreto - (20x15) cm x 3,33 m	0,00	3,30	0,00	0,70	0,00	6,00	13,86	
			Terminal de passageiros - Formas para colunas								
			Formas para as colunas de concreto - (90x15) cm x 3,00 m	0,00	2,25	0,00	2,10	0,00	4,00	18,90	
2.4.3	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.							Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SubTOTAL	TOTAL
			Quiosques - Formas para vigas								33,98
			Vigas longitudinais - (12x30) cm	4,75	0,00	0,00	0,72	0,00	2,00	6,84	
			Vigas transversais - (12x30) cm	3,55	0,00	0,00	0,72	0,00	3,00	7,67	
			Terminal de passageiros - Formas para vigas								
			Vigas longitudinais - (12x75) cm	5,00	0,00	0,00	1,65	0,00	2,00	16,50	
			Vigas transversais - (12x375) cm	0,90	0,00	0,00	1,65	0,00	2,00	2,97	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Agente Operador - Repasse
 Programa/Ministério:
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							Unidade:	TOTAL
				comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL		
2.4 ESTRUTURAS												
2.4.4	92.446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques - Formas para vigas								33,98	
			Vigas longitudinais - (12x30) cm	4,75	0,00	0,00	0,72	0,00	2,00	6,84		
			Vigas transversais - (12x30) cm	3,55	0,00	0,00	0,72	0,00	3,00	7,67		
			Terminal de passageiros - Formas para vigas									
			Vigas longitudinais - (12x75) cm	5,00	0,00	0,00	1,65	0,00	2,00	16,50		
			Vigas transversais - (12x375) cm	0,90	0,00	0,00	1,65	0,00	2,00	2,97		
2.4.5 92.793 SINAPI CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM - PERDA DE 10% INCLUSIVE FORNECIMENTO												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques - Ferragem de vigas								25,24	
			Vigas longitudinais - (12x30) cm	4,75	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	7,51		
			Vigas transversais - (12x30) cm	3,55	0,00	0,00	0,00	0,395	6,00	8,41		
			Terminal de passageiros - Ferragem de vigas									
			Vigas longitudinais - (12x75) cm	5,00	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	7,90		
			Vigas transversais - (12x375) cm	0,90	0,00	0,00	0,00	0,395	4,00	1,42		
2.4.6 92.777 SINAPI ARMAÇÃO EM VIGAS DA ESTRUTURA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8 MM												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Aço CA-50, diâmetro 8 mm, para vigas no nível do piso - igual ao peso da ferragem 8.0 item 2.3.4	0,00	0,00	0,00	0,00	25,240	1,00	25,24	25,24	
2.4.7 92.794 SINAPI CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques - Ferragem de vigas								125,43	
			Vigas longitudinais - (12x30) cm	4,75	0,00	0,00	0,00	0,617	4,00	11,72		
			Vigas transversais - (12x30) cm	3,55	0,00	0,00	0,00	0,617	6,00	13,14		
			Colunas	3,30	0,00	0,00	0,00	0,617	24,00	48,87		
			Terminal de passageiros - Ferragem de vigas									
			Vigas longitudinais - (12x75) cm	5,00	0,00	0,00	0,00	0,617	2,00	6,17		
			Vigas transversais - (12x75) cm	0,90	0,00	0,00	0,00	0,617	2,00	1,11		
			Colunas	3,00	0,00	0,00	0,00	0,617	24,00	44,42		
2.4.8 92.778 SINAPI ARMAÇÃO EM PILAR DA ESTRUTURAR EM ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM - PERDA DE 10%												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Aço CA-50, diâmetro 10 mm, para pés de colunas - igual ao peso da ferragem de 10 mm - item 2.3.6	0,00	0,00	0,00	0,00	125,430	1,00	125,43	125,43	
2.4.9 92.791 SINAPI CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosques - Ferragem de vigas								70,36	
			Vigas longitudinais - (12x30) cm - (estribos 7x27)cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	64,00	7,39		
			Vigas transversais - (12x30) cm - (estribos 7x27)cm a cada 15 cm	0,75	0,00	0,00	0,00	0,154	71,00	8,20		
			Colunas (12x30) cm- (estribos 7x17)cm a cada 15 cm	0,55	0,00	0,00	0,00	0,154	132,00	11,18		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Agente Operador - Repasse
Programa/Ministério:
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio						
2.4 ESTRUTURAS										
2.4.9	92.791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ARMAÇÃO EM ACO CA-60, DIAMETRO DE 5 MM - PERDA DE 10%							
			Terminal de passageiros - Ferragem de vigas							
			Vigas longitudinais - (12x75) cm - (estribos 7x65)cm a cada 15 cm	1,55	0,00	0,00	0,00	0,154	58,00	13,84
			Vigas transversais - (12x75) cm - (estribos 7x65)cm a cada 15 cm	1,55	0,00	0,00	0,00	0,154	24,00	5,73
			Colunas (12x90)cm - (estribos 7x85)cm a cada 15 cm	1,95	0,00	0,00	0,00	0,154	80,00	24,02
2.4.10	92.775	SINAPI	ARMAÇÃO DE (ESTRIBOS) P/VIGAS E PILARES EM ACO CA-60, DIAM DE 5 MM - PERDA DE 10%							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: kg
			Aço CA-60, diâmetro 5 mm, para estribos de pés de colunas (17cmx17cm > C= 0,75 cm) a cada 15 cm = 10 estribos por colunas	0,00	0,00	0,00	0,00	70,360	1,00	70,36
										TOTAL
2.4.11	74.141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 PARA FORRO, CAPACIDADE PARA 1KN/M2 VAOS DE ATÉ 4,40M, INCLUSIVE VIGOTAS CERÂMICAS, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO DE 3CM EM CONCRETO COM 20MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA.							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: m2
			Terminal de passageiros - Laje							3,69
			Laje de forro	3,20	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00	2,88
				0,90	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00	0,81
2.4.12	74.141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12 PARA FUNDO DO RESERVATÓRIO, CAPACIDADE PARA 3,5 KN/M2 VAOS DE ATÉ 4,10M, INCLUSIVE VIGOTAS CERÂMICAS, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO DE 3CM EM CONCRETO COM 15MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA.							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: m2
			Quiosques - Laje							17,71
			Laje de forro	3,85	0,00	2,30	0,00	0,00	2,00	17,71
2.4.13	94.963	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA (1:3,4,3:5) CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA, INCLUIDO PREPARO MECÂNICO							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Volume	n.º de repetições	Unidade: m3
			Quiosque - estrutura de concreto							3,67
			Vigas longitudinais - (12x30) cm	4,75	0,30	0,12	0,00	0,00	2,00	0,34
			Vigas transversais - (12x30) cm	3,55	0,30	0,12	0,00	0,00	3,00	0,38
			Colunas de concreto - (20x15) cm x 3,30 m	0,20	3,30	0,15	0,00	0,00	6,00	0,59
			Parada de ônibus - estrutura de concreto							
			Vigas longitudinais - (12x75) cm	5,00	0,75	0,12	0,00	0,00	2,00	0,90
			Vigas transversais - (12x75) cm	0,90	0,75	0,12	0,00	0,00	2,00	0,16
			Colunas de concreto (12x90)cm x 3,00 m	0,90	3,00	0,12	0,00	0,00	4,00	1,30
2.4.14	92.873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Volume	n.º de repetições	Unidade: m3
			Igual ao volume de concreto do item 2.4.13 (concreto estrutural fck= 15mpa para estrutura)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	1,00	3,67
2.4.15	93.182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade: m
			Quiosque							18,00
			Janelas J1 - sobre	0,90	0,00	0,00	0,00	0,000	10,00	9,00
			Janelas J1 - peitoril	0,90	0,00	0,00	0,00	0,000	10,00	9,00



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
 CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
 Agente Operador - Repasse
 Programa/Ministério:
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL **TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO**

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	comprimento	altura	largura	perímetro	Peso	n.º de repetições	Unidade:	
2.4 ESTRUTURAS											
2.4.16	93.184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
			Locais:								
			Qiosque								2,40
			Portas P1	1,20	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00		2,40
2.4.17	93.185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
			Locais:								
			Qiosque								2,15
			Portas P2	2,15	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00		2,15
2.4.18	71.623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA EM COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.								
			Locais:								
			Qiosque - cobertura								29,00
			Chapim sobre as alvenarias das empenas	3,85	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00		7,70
			Terminal de passageiros - cobertura	4,75	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00		9,50
			Chapim sobre as alvenarias das empenas	5,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00		10,00
				0,90	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00		1,80
2.5 IMPERMEABILIZAÇÕES											
2.5.1	74.106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA DE 3 CM								
			Locais:								
			Qiosque - cobertura								6,82
			Calhas em concreto	3,85	0,00	0,30	0,00	0,00	1,00		1,16
			Terminal de passageiros - cobertura	3,85	0,15	0,00	0,00	0,00	2,00		1,16
			Laje impermeabilizada da cobertura	5,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00		4,50
2.5.2	83.737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), EESPESSURA DE 3 MM								
			Locais:								
			Qiosque - cobertura								6,82
			Calhas em concreto	3,85	0,00	0,30	0,00	0,00	1,00		1,16
			Terminal de passageiros - cobertura	3,85	0,15	0,00	0,00	0,00	2,00		1,16
			Laje impermeabilizada da cobertura	5,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00		4,50
2.6 ALVENARIAS											
2.6.1	87.519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF06/2014.								
			Locais:								
			Qiosque - alvenarias de fechamento								60,71
			Alvenarias das paredes longitudinais	4,75	3,40	0,00	0,00	0,00	2,00		32,30
			Alvenarias das paredes transversais	3,55	3,40	0,00	0,00	0,00	2,00		24,14



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio						
2.6 ALVENARIAS										
2.6.1	87.519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM							
			Quiosque - alvenarias de fechamento							
			Alvenarias das paredes transversais	3,55	2,50	0,00	0,00	0,00	1,00	8,88
			Menos vãos de portas P1 - acesso ao quiosque	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00	-2,00	-3,36
			Menos vãos de portas P2 - sobre balcão	1,75	1,20	0,00	0,00	0,00	-2,00	-4,20
			Menos vãos de janelas - circular	0,00	0,00	3,1416	0,25	0,00	-10,00	-7,85
			Terminal de Passageiros - alvenarias de fechamento							
			Alvenaria sobre assentos	3,20	0,45	0,00	0,00	0,00	2,00	2,88
			Alvenaria de fechamento laterais frontais	0,90	2,20	0,00	0,00	0,00	4,00	7,92
2.7 COBERTURA										
2.7.1	92.543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosque - cobertura da edificação							15,80
			Cobertura com telha de fibrocimento	4,45	0,00	3,55	0,00	0,00	1,00	15,80
2.7.2	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							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosque - cobertura das áreas para mesas							31,82
			Cobertura com telha cerâmica tipo colonial	5,05	0,00	3,15	0,00	0,00	2,00	31,82
2.7.3	94.207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosque - cobertura da edificação							31,82
			Cobertura com telha de fibrocimento	5,05	0,00	3,15	0,00	0,00	2,00	31,82
2.7.4	94.201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosque - cobertura das áreas para mesas							31,82
			Cobertura com telha cerâmica tipo colonial	5,05	0,00	3,15	0,00	0,00	2,00	31,82
2.7.5	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							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Quiosque - cobertura das áreas para mesas							12,60
			Telha virada emboçada	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,60
2.7.6	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)							
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL TOTAL
			Cobertura - pátio central 1 água	22,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	45,60
			Cobertura - trecho frontal	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	8,65



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							Unidade:	unid.
2.8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
2.8.15	95.463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque								1,00	
			Retirado da prancha 02/02 do projeto de instalações sanitárias em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		
2.8.16 74.198/001 SINAPI SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM												
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque								1,00	
			Retirado da prancha 02/02 do projeto de instalações sanitárias em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		
2.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
2.9.1	89.987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - rede de distribuição								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.9.2	90.371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA UN CR 12,75									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - entrada de água								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.9.3	86.884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - bancada da pia								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.9.4	89.719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - rede de distribuição								3,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00		
2.9.5	94.648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - rede de distribuição e alimentação								44,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	44,00		
2.9.6	89.383	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									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Subtotal	Total	
			Quiosque - rede de distribuição								5,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							Unidade:	unid.
2.9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
2.9.7	94.703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - reservatório								1,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		
2.9.8	94.672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - rede de distribuição								4,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00		
2.9.9	94.673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - rede de distribuição								14,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	14,00		
2.9.10	94.688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - rede de distribuição								3,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00		
2.9.11	88.504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - reservação								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.9.12	94.795	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - reservação								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.9.13	95.676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Qiosque - reservação								1,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:
CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:
AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens Códigos Fontes Discriminação dos Serviços

LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio

2.10 ESQUADRIAS

2.10.1 90.820 SINAPI ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	unid.
						SubTOTAL	TOTAL
							2,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	

2.10.2 90.828 SINAPI ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	unid.
						SubTOTAL	TOTAL
							2,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	

2.10.3 91.299 SINAPI PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	unid.
						SubTOTAL	TOTAL
							2,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	

2.10.4 84.846 SINAPI JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, FIXA TIPO BANDEROLA CIRCULAR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS.

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	m2
						SubTOTAL	TOTAL
							7,85
0,00	0,00	3,1416	0,25	0,00	10,00	7,85	

2.10.5 90.830 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	unid.
						SubTOTAL	TOTAL
							2,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	

2.10.6 74.136 SINAPI PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

comprimento	altura	largura	perímetro	espessura	n.º de repetições	Unidade:	m2
						SubTOTAL	TOTAL
							6,30
0,00	1,80	1,75	0,00	0,00	2,00	6,30	

2.11 REVESTIMENTO DE TETOS

2.11.1 87.884 SINAPI CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Unidade:	m2
						SubTOTAL	TOTAL
							18,15
3,55	0,00	2,15	0,00	0,00	2,00	15,27	

Laje de forro dos quiosques

Terminal de passageiros

Laje de forro - sobre assento

2.11.2 90.407 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, C/EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015

comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	Unidade:	m2
						SubTOTAL	TOTAL
							18,15
3,55	0,00	2,15	0,00	0,00	2,00	15,27	

Laje de forro dos quiosques

Terminal de passageiros

Laje de forro - sobre assento



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							Unidade:	m2
				comprimento	altura	largura	espessura	área	n.º de repetições	SUBTOTAL		
2.13 REVESTIMENTOS DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES												
2.13.1	95.241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016									
			Locais:	comprimento	altura	largura	espessura	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque								45,33	
			Área interna do quiosque	3,55	0,00	2,15	0,00	0,000	2,00	15,27		
			Área da varanda externa	3,85	0,00	2,35	0,00	0,000	2,00	18,10		
			Terminal de passageiros - cobertura									
			Área externa - frente e fundos	4,60	0,00	1,30	0,00	0,000	2,00	11,96		
2.13.2	87.263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque								33,37	
			Área interna do quiosque	3,55	0,00	2,15	0,00	0,000	2,00	15,27		
			Área da varanda externa	3,85	0,00	2,35	0,00	0,000	2,00	18,10		
2.13.3	73.923/002	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Terminal de passageiros - cobertura								11,96	
			Área externa - frente e fundos	4,60	0,00	1,30	0,00	0,000	2,00	11,96		
2.13.4	94.273	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Terminal de passageiros - cobertura								11,80	
			Entorno dos pisos externos	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	9,20		
				1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,60		
2.14 DIVISÓRIAS, BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS												
2.14.1	86.914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque - jardim								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.14.2	86.909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque - bancada da pia								2,00	
			Retirado da prancha 01/01 do projeto de instalações Hidraulicas em anexo - lista de materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.14.3	86.900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque - bancada da pia								2,00	
			Bancada de serviço	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
2.14.4	11736/ORSE	ORSE/SE	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, LARGURA DE 57 CM, ESPESSURA DE 2 CM, PARA PIA E BALCÕES.									
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quiosque - bancada da pia								5,47	
			Pia da cosinha	1,20	0,00	0,57	0,00	0,00	2,00	1,37		
			Balcão sob porta P2	2,05	0,00	0,40	0,00	0,00	2,00	4,10		



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO

Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= n.º de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio								
2.15 PINTURA												
2.15.1	74.065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	raio	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque - esquadrias de madeira									21,78
			Portas P1 - folhas	0,00	2,10	0,80	0,00	0,00	4,00		6,72	
			Portas P1 - batentes verticais	0,00	2,10	0,15	0,00	0,00	4,00		1,26	
			Portas P1 - batentes horizontais	0,80	0,00	0,15	0,00	0,00	2,00		0,24	
			Portas P1 - alizários horizontais	0,80	0,00	0,05	0,00	0,00	4,00		0,16	
			Portas P1 - alizários verticais	0,00	2,10	0,05	0,00	0,00	8,00		0,84	
			Janelas J1 - batentes	2,00	0,00	0,15	3,1416	0,50	10,00		9,42	
			Janelas J1 - batentes	2,00	0,00	0,05	3,1416	0,50	10,00		3,14	
2.15.2	84.657	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, UMA DEMÃO								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque - esquadrias de madeira									21,78
			Portas P1 - folhas	0,00	2,10	0,80	0,00	0,00	4,00		6,72	
			Portas P1 - batentes verticais	0,00	2,10	0,15	0,00	0,00	4,00		1,26	
			Portas P1 - batentes horizontais	0,80	0,00	0,15	0,00	0,00	2,00		0,24	
			Portas P1 - alizários horizontais	0,80	0,00	0,05	0,00	0,00	4,00		0,16	
			Portas P1 - alizários verticais	0,00	2,10	0,05	0,00	0,00	8,00		0,84	
			Janelas J1 - batentes	2,00	0,00	0,15	3,1416	0,50	10,00		9,42	
			Janelas J1 - batentes	2,00	0,00	0,05	3,1416	0,50	10,00		3,14	
2.15.3	74.064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque - esquadrias de madeira									6,30
			Portas P2 - considerando 60 para envolver a mola da porta	0,00	1,80	1,75	0,00	0,00	2,00		6,30	
2.15.4	73.924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque - esquadrias de madeira									6,30
			Portas P2 - considerando 60 para envolver a mola da porta	0,00	1,80	1,75	0,00	0,00	2,00		6,30	
2.15.5	88.496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque									18,15
			Laje de forro dos quiosques	3,55	0,00	2,15	0,00	0,00	2,00		15,27	
			Terminal de passageiros									
			Laje de forro - sobre assento	3,20	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00		2,88	
2.15.6	88.482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014								Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições		SUBTOTAL	TOTAL
			Quiosque									18,15
			Laje de forro dos quiosques	3,55	0,00	2,15	0,00	0,00	2,00		15,27	
			Terminal de passageiros									
			Laje de forro - sobre assento	3,20	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00		2,88	



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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Data: 19/05/2017
Agente Operador - Repasse
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010
Programa/Ministério:
TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO


Objeto:

CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01

Endereço da Obra:

AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços					Unidade:		
2.15 PINTURA										
2.15.7	88.488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					Unidade:	m2	
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Quiosque							18,15
			Laje de forro dos quiosques	3,55	0,00	2,15	0,00	0,00	2,00	15,27
			Terminal de passageiros							
			Laje de forro - sobre assento	3,20	0,00	0,90	0,00	0,00	1,00	2,88
2.15.8 88.497 SINAPI APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Quiosque							71,51
			Área de alvenaria do quiosque	0,00	0,00	0,00	0,00	121,42	1,00	121,42
			Menos áreas de esquadrias	0,00	0,00	0,00	0,00	49,91	-1,00	-49,91
2.15.9 88.485 SINAPI APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Quiosque							71,51
			Área de alvenaria do quiosque	0,00	0,00	0,00	0,00	121,42	1,00	121,42
			Menos áreas de esquadrias	0,00	0,00	0,00	0,00	49,91	-1,00	-49,91
2.15.10 88.489 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Quiosque							71,51
			Área de alvenaria do quiosque	0,00	0,00	0,00	0,00	121,42	1,00	121,42
			Menos áreas de esquadrias	0,00	0,00	0,00	0,00	49,91	-1,00	-49,91
2.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
2.16.1	02731-INSUMO	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE) - COLUNAS DOS CARAMANCHÕES					Unidade:	m	
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Caramanchões							36,00
			Colunas dos caramanchões = H= 2,30 m livres + 0,70 m para fundação	3,00	-	-	-	-	12,00	36,00
2.16.2 04115-INSUMO SINAPI MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM - PERGOLAS DO CARAMANCHÃO										
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	TOTAL
			Caramanchões							123,80
			Pérgolas dos caramanchões - L= 4,30 m - transversais	4,30	-	-	-	-	6,00	25,80
			Pérgolas dos caramanchões - L= 4,30 m - longitudinais	3,50	-	-	-	-	28,00	98,00
2.16.3 02411/ORSE ORSE/SE BANCO COM ASSENTO E ENCOSTO EM RÉGUAS DE MADEIRA CONFORME DETALHE DO PROJETO DE ARQUITETURA, COMPRIMENTO DE 150 CM, LARGURA DE 30 CM, PÉS DE FERR FUNDIDO INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO.										
			Locais:	comprimento	altura	largura	espessura	área	n.º de repetições	TOTAL
			PRAÇAS A e B							20,00
			Bancos para assento - quantidades retiradas da prancha 03/07 da arquitetura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00

 <p style="text-align: center;">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>				LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS DA OBRA							
				Data: 19/05/2017			CONTRATO DE REPASSE N.º 336.351-53/2010				
Objeto: CONCLUSÃO DA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ETAPA 01				Agente Operador - Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			Programa/Ministério: TURISMO NO BRASIL / MINISTÉRIO DO TURISMO				
				Endereço da Obra: AVENIDA JOAQUIM TEXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN							
				LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços								
2.16				SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.16.4	9.537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA							Unidade:	m2
			Locais:	comprimento	altura	largura	perímetro	área	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Área de construção dos quiosques (2) - retirada do quadro de quantitativos-prancha 02/07-projeto de arquitetura.	-	-	-	36,38	-	1,00	36,38	67,17
			Área da Terminal de passageiros (1) - retirada do quadro de quantitativos - prancha 02/07-projeto de arquitetura.	-	-	-	4,50	-	1,00	4,50	
			Área dos caramanchões (2) - retirada do quadro de quantitativos - prancha 02/07-projeto de arquitetura.	4,24	-	3,10	-	-	2,00	26,29	