

Nº da Operação 1036351-18/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / TURISMO	Município / Localidade SIMÃO DIAS - PRAÇA AUGUSTO FRANCO, PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS E PRAÇA ABELJA
--	--	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	Objeto CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS	Empreendimento/Apelido REFORMA DE PRAÇAS
---	---	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES, GERAIS E ADMINISTRATIVOS				
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	A placa da obra será confeccionada em chapa de aço galvanizada e será instalada em local indicado pela fiscalização.
1.1.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Depósito para armazenamento de materiais e confecções de peças.
1.1.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Engenheiro para acompanhamento dos serviços e planejamento.
1.1.4	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mestre encarregado para o bom prosseguimento da execução dos serviços.
1.2 SERVIÇOS GERAIS				
1.2.1	Composição	003	MARCO INAUGURAL PADRÃO PREFEITURA DE SIMÃO DIAS	Marco inaugural no padrão da prefeitura municipal de Simão Dias
2 REFORMA DA PRAÇA MANOEL DE SOUZA MENEZES				
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	O terreno será limpo através de limpeza manual em toda a sua extensão.
2.1.2	Composição	001	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	A locação da obra deverá ser executado através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas.
2.1.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	A escavação será executada de acordo com as dimensões mínimas para executar os próximos serviços.
2.2 PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	SINAPI	94273	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 URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Os meio-fios serão premoldados com dimensões 100x15x13x30
2.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	A pavimentação será executada em concreto, com acabamento convencional
2.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	O reaterro será executado manualmente onde foi escavado.
2.2.4	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de 10 cm de areia e rejuntado com argamassa com traço 1:3
2.2.5	Composição	033	COLCHÃO DE AREIA	Areia média utilizada para fins recreativos em local identificado em projeto
2.2.6	Composição	034	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base - 09418/ORSE	Piso executado em concreto para auxílio de pessoas com deficiência visual
2.2.7	Composição	002	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Será executada rampa para acesso de deficientes de acordo com as normas técnicas vigentes.
2.2.8	Composição	035	Pavimentação c/ brita granítica nº2, espalhada, e = 5,0cm	Lastro de brita espalhado para confecção de área especificada em projeto
2.3 CANTEIRO				
2.3.1	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	A alvenaria será executada em blocos cerâmicos na confecção das áreas elevadas dos canteiros
2.3.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	O lastro de concreto será executado de acordo com os projetos de execução.
2.3.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	O chapisco para revestir as paredes será aplicado manualmente com traço 1:3
2.3.4	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	O emboço será preparado em betoneira e aplicado manualmente nas paredes com espessura de 2,5cm.
2.3.5	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Aplicação de fundo selador de proteção para recebimento da pintura de acabamento
2.3.6	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Pintura látex executada em duas demãos para acabamento de finalização dos canteiros elevados
2.3.7	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	Plantio de grama esmeralda sobre camada de terra orgânica
2.3.8	Composição	004	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.9	Composição	005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.10	Composição	006	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.11	Composição	007	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.12	Composição	008	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.13	Composição	009	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.14	Composição	036	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	Plantas especificadas em projeto
2.3.15	Composição	037	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	Plantas especificadas em projeto
2.3.16	Composição	038	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
2.3.17	Composição	039	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto

Nº da Operação 1036351-18/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / TURISMO	Município / Localidade SIMÃO DIAS - PRAÇA AUGUSTO FRANCO, PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS E PRAÇA ABELJA
--	--	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	Objeto CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS	Empreendimento/Apelido REFORMA DE PRAÇAS
---	---	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
2.3.18	Composição	040	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Plantas especificadas em projeto
2.3.19	Composição	041	BANCO EM CONCRETO ARMADO	Banco confeccionado em concreto armado sobre canteiro de alvenaria conforme projeto
2.4 DIVERSOS				
2.4.1	Composição	012	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Instalação de placas de identificação de logradouro
2.4.2	Composição	013	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	Instalação de placas de sinalização
2.4.3	Composição	014	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA	Bancos em concreto pré-moldado com especificações e dimensões em projeto
2.4.4	Composição	015	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste)	Lixeira em fibra de vidro devendo as mesmas serem instaladas em locais conforme projeto arquitetônico
2.4.5	Composição	042	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético	Brinquedo gangorra instalado conforme projeto
2.4.6	Composição	043	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDRO	Brinquedo escada de cilindro conforme projeto
2.4.7	Composição	044	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista	Brinquedo escorregadeira conforme projeto
2.4.8	Composição	045	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	Mesa em concreto com dimensões e especificações conforme projeto
2.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.5.1	Composição	016	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.2	Composição	017	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.3	Composição	018	Quadro de comando para iluminação externa	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.4	Composição	019	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.5	SINAPI	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.6	Composição	020	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.7	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.8	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.9	Composição	022	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv / 90° C	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.10	Composição	023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.11	Composição	024	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.12	Composição	025	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.13	Composição	026	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.14	Composição	027	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.15	Composição	028	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/750v / 70°c	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.16	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.17	Composição	029	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.18	Composição	046	Fornecimento e implantação de poste circular de concreto 12/200 c/ luminária cw-565, lâmpadas vapr de sódio 400w, ignitor, reator e acessórios	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.19	Composição	032	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
2.5.20	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS				
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	O terreno será limpo através de limpeza manual em toda a sua extensão.
3.1.2	Composição	001	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	A locação da obra deverá ser executado através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas.
3.1.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	A Escavação será executada de acordo com as dimensões mínimas pra executar os próximos serviços.
3.2 PAVIMENTAÇÃO				
3.2.1	SINAPI	94273	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 URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Os meio-fios serão premoldados com dimensões 100x15x13x30
3.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	A pavimentação será executada em concreto, com acabamento convencional
3.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	O reaterro será executado manualmente onde foi escavado.

Nº da Operação 1036351-18/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / TURISMO	Município / Localidade SIMÃO DIAS - PRAÇA AUGUSTO FRANCO, PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS E PRAÇA ABELJA
--	--	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	Objeto CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS	Empreendimento/Apelido REFORMA DE PRAÇAS
---	---	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
3.2.4	Composição	034	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base - 09418/ORSE	Aréia média utilizada para fins recreativos em local identificado em projeto
3.2.5	Composição	002	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Será executada rampa para acesso de deficientes de acordo com as normas técnicas vigentes.
3.3 CANTEIRO				
3.3.1	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	Plantio de grama esmeralda sobre camada de terra orgânica
3.3.2	Composição	004	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.3	Composição	005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.4	Composição	006	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.5	Composição	007	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.6	Composição	047	Fornecimento e plantio de Palmeira Imperial h=3,00 (de tronco)- Incluso:fornecimento, transporte, escavação, espalhamento, plantio, acompanhamento e garantia	Plantas especificadas em projeto
3.3.7	Composição	009	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.8	Composição	048	Planta - Casuarina (casuarina equisetifolia), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.9	Composição	037	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	Plantas especificadas em projeto
3.3.10	Composição	039	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
3.3.11	Composição	040	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Plantas especificadas em projeto
3.4 DIVERSOS				
3.4.1	Composição	014	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA	Bancos em concreto pré-moldado com especificações e dimensões em projeto
3.4.2	Composição	049	JARDINEIRA COM BANCO DE MADEIRA EMBUTIDO	Jardineira executada em concreto com banco de apoio em madeira conforme projeto
3.4.3	Composição	015	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste)	Lixeira em fibra de vidro devendo as mesmas serem instaladas em locais conforme projeto arquitetônico
3.4.4	Composição	042	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético	Brinquedo gangorra instalado conforme projeto
3.4.5	Composição	043	BRINQUEDO - ESCADA DE CILINDRO	Brinquedo escada de cilindro conforme projeto
3.4.6	Composição	044	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista	Brinquedo escorregadeira conforme projeto
3.4.7	Composição	012	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Instalação de placas de identificação de logradouro
3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.5.1	Composição	016	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.2	Composição	017	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.3	Composição	018	Quadro de comando para iluminação externa	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.4	Composição	019	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.5	SINAPI	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.6	Composição	020	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.7	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.8	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.9	Composição	022	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.10	Composição	023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.11	Composição	024	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.12	Composição	025	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.13	Composição	026	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.14	Composição	027	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.15	Composição	028	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.16	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.17	Composição	029	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.18	Composição	046	Fornecimento e implantação de poste circular de concreto 12/200 c/ luminária cw-565, lâmpadas vapr de sódio 400w, ignitor, reator e acessórios	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
3.5.19	Composição	032	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.

Nº da Operação 1036351-18/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / TURISMO	Município / Localidade SIMÃO DIAS - PRAÇA AUGUSTO FRANCO, PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS E PRAÇA ABEL JACÓ
-----------------------------------	---	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	Objeto CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS	Empreendimento/Apelido REFORMA DE PRAÇAS
--	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
3.5.20	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4 REFORMA DA PRAÇA ABEL JACÓ				
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	O terreno será limpo através de limpeza manual em toda a sua extensão.
4.1.2	Composição	001	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	A locação da obra deverá ser executado através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas.
4.1.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	A Escavação será executada de acordo com as dimensões mínimas pra executar os próximos serviços.
4.2 PAVIMENTAÇÃO				
4.2.1	SINAPI	94273	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 URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Brinquedo assentamento meio trecho em fabricado x comprimento inferior superior para usoonforme projeto
4.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	Brinquedo execução calçada de concreto loco convencional armadoonforme projeto
4.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Brinquedo reaterro valas mecanizadaonforme projeto
4.2.4	Composição	002	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Rampa para instalado conforme projeto
4.2.5	Composição	034	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base - 09418/ORSE	Piso executado em concreto para auxilio de pessoas com deficiencia visual
4.3 CANTEIRO				
4.3.1	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	A alvenaria será executada em blocos cerâmicos na confecção das área elevadas dos canteiros
4.3.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	O lastro de concreto será executado de acordo com os projetos de execução.
4.3.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	O chapisco para revestir as paredes será aplicado manualmente com traço 1:3
4.3.4	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	O emboço será preparado em betoneira e aplicado manualmente nas paredes com espessura de 2,5cm.
4.3.5	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Aplicação de fundo selador de proteção para recebimento da pintura de acabamento
4.3.6	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Pintura látex executada em duas demãos para acabamento de finalização dos canteiros elevados
4.3.7	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	Plantio de grama esmeralda sobre camada de terra orgânica
4.3.8	Composição	050	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.9	Composição	005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.10	Composição	006	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysostricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.11	Composição	007	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.12	Composição	008	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.13	Composição	009	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.14	Composição	010	Planta - Vinca ou boa noite (catharantuhs roseus), h=0,30m, fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.16	Composição	038	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.17	Composição	051	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	Plantas especificadas em projeto
4.3.18	Composição	052	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	Plantas especificadas em projeto
4.3.19	Composição	041	BANCO EM CONCRETO ARMADO	Banco confeccionado em concreto armado sobre canteiro de alvenaria conforme projeto
4.4 DIVERSOS				
4.4.1	Composição	012	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Instalação de placas de identificação de logradouro
4.4.2	Composição	013	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	Sinalização permanente convendo as mesmas serpermanente, instaladas permanente x m xocais conforme projeto arquitetônico
4.4.3	Composição	014	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA	Bancos em concreto pré-moldado com especificações e dimensões em projeto
4.4.4	Composição	015	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste)	Lixeira em fibra de vidro devendo as mesmas serem instaladas em locais conforme projeto arquitetônico
4.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.5.1	Composição	016	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.2	Composição	017	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.

Nº da Operação 1036351-18/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / TURISMO	Município / Localidade SIMÃO DIAS - PRAÇA AUGUSTO FRANCO, PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS E PRAÇA ABEL JA
-----------------------------------	---	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	Objeto CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS	Empreendimento/Apelido REFORMA DE PRAÇAS
--	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
4.5.3	Composição	018	Quadro de comando para iluminação externa	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.4	Composição	019	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.5	SINAPI	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.6	Composição	020	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.7	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.8	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.9	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.11	Composição	022	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv / 90° C	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.12	Composição	054	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.13	Composição	056	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.14	Composição	055	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.15	Composição	026	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.16	Composição	027	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.17	Composição	053	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.19	Composição	029	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.20	Composição	046	Fornecimento e implantação de poste circular de concreto 12/200 c/ luminária cw-565, lâmpadas vapr de sódio 400w, ignitor, reator e acessórios	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.21	Composição	032	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.
4.5.22	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	As instalações elétricas serão executadas de acordo com projetos e normas da ABNT.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: IVO SANTANA LIMA
 CREA/CAU: 0
 ART/RRT: 0

Data: 01/02/2018