

Nº da Operação 1037.062-97/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / APOIO A PROJETO DE INFRA ESTRUTURA TURISTICA	Município / Localidade CORUMBA DE GOIÁS - BAIRRO TORDESILHAS NA RUA ALVES DE OLIVEIRA FILHO E BAIRRO ALT
------------------------------------	--	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ	Objeto CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO BAIRRO TORDESILHAS NA RUA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<b>1 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO ALTO DA BOA VISTA</b>				
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	A placa da obra será executada conforme manual disponível no site da CAIXA: <a href="http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual_PlacadeObras.pdf">http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual_PlacadeObras.pdf</a> . Será afixada em local visível e de destaque na área de intervenção e será em chapa de aço. Dimensões adotadas: 2m x 1,5m Área total: 3,00 m²
1.1.2	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	A limpeza deverá ser feita com a utilização de Motoniveladora em toda a área do empreendimento retirando todo entulho e removendo a camada vegetal existente
1.1.4	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	Container para ser utilizado pela administração da obra e guarda de equipamentos e ferramentas.
<b>1.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
1.2.1	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	Espalhamento do Material deverá ser feito com trator de esteira a fim de regularização do terreno.
1.2.2	Composição	001	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	A regularização do terreno deverá ser feita manualemente com a utilização de equipamentos de compactação.
1.2.3	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	Escavação do material que será posteriormente espalhado na área da praça para regularização do terreno.
1.2.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	A escavação deverá ser feita para instalação do sistema hidráulico da praça.
1.2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Reaterro das valas abertas para instalação do sistema hidráulico.
<b>1.3 TRANSPORTE DE SOLO/MATERIAIS/ENTULHOS</b>				
1.3.1	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte do material que será utilizado para regularização do terreno.
1.3.2	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte da grama.
<b>1.4 AREA COBERTA</b>				
1.4.1	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	área coberta destinada para eventos artísticos do município. Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.3	SINAPI	92414	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 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.4	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.5	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.6	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.7	SINAPI	94221	CUMEEIRA 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	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.8	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.10	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.11	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.12	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
1.4.13	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	Executar conforme projeto estrutural disponibilizado.
<b>1.5 CALÇADA</b>				

Nº da Operação 1037.062-97/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / APOIO A PROJETO DE INFRA ESTRUTURA TURISTICA	Município / Localidade CORUMBA DE GOIÁS - BAIRRO TORDESILHAS NA RUA ALVES DE OLIVEIRA FILHO E BAIRRO ALT
------------------------------------	--	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ	Objeto CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO TORDESILHAS NA RUA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.5.1	Composição	002	PISO/CALÇAMENTO EM RETALHOS DE PEDRA (LAJÃO) TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOASANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM ARGAMASSA (EXETO OS RETALHOS DE PEDRA(LAJÃO))	o assentamento será manual, executado na cancha previamente conformada dentro das dimensões de projeto, com as pedras selecionadas tipo quartzo ou calcário laminado,retalho, tipo cariri, itacolomi, lagoasanta, luminaria, pirenopolis, sao tome ou outras similares da região, colocadas em cavas individuais com a melhor face voltada para a superfície e com no mínimo duas arestas escoradas nas pedras anteriores. as juntas entre uma pedra e outra deverá permitir a passagem do material de rejunte e não ultrapassar a 15mm.
1.5.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	Guia de meio fio a ser intalado na parte interna da praça, nos trechos em curva para a contenção dos canteiros e do passeio. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x20 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
1.5.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	Guia de meio fio a ser intalado na parte externa da praça, nos trechos em curva. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x30 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
1.5.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	Guia de meio fio a ser intalado na parte interna da praça, nos trechos retos para a contenção dos canteiros e do passeio. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x20 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
1.5.5	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	Guia de meio fio a ser intalado na parte externa da praça, nos trechos retos. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x30 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
<b>1.6 ELETRICIDADE</b>				
1.6.1	SINAPI	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Depois de procedido todos os canteiros e as demarcações da praça serão procedidos à intervenção da rede elétrica, sendo lançadas todas as caixas de passagens em alvenaria conforme projeto e as canalizações ou eletro dutos, devidamente revestidos conforme determina o projeto elétrico, os quais futuramente receberão a fiação. Entrada de energia será de acordo com padrão da Concessionária local. A iluminação da praça deverá ser feita com luminária fechada para iluminação pública com lâmpadas de vapor demercúrio 250w, instaladas em postes em aço galvanizado a fogo, com 7 m de altura. Deverá seguir o projeto e as normas da concessionária local e ABNT
1.6.2	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Executar conforme projeto
1.6.3	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Executar conforme projeto
1.6.4	SINAPI	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Executar conforme projeto
1.6.5	SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Executar conforme projeto
1.6.6	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	Executar conforme projeto
1.6.8	Composição	003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Executar conforme projeto
1.6.9	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Executar conforme projeto
1.6.10	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Executar conforme projeto
1.6.11	Composição	005	POSTE EM AÇO GALVANIZADO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M DIAMETROINFERIOR = *125* MM INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Executar conforme projeto
1.6.12	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	Executar conforme projeto
1.6.13	Composição	004	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	Executar conforme projeto
1.6.14	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Executar conforme projeto
<b>1.7 SISTEMA HIDRAULICO</b>				

Nº da Operação 1037.062-97/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / APOIO A PROJETO DE INFRA ESTRUTURA TURISTICA	Município / Localidade CORUMBA DE GOIÁS - BAIRRO TORDESILHAS NA RUA ALVES DE OLIVEIRA FILHO E BAIRRO ALT
------------------------------------	--	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ	Objeto CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO TORDESILHAS NA RUA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.7.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Após a movimentação de terra, será lançada a rede de água, executadas numa profundidade mínima de 20 cm e máxima de 50 cm, sendo deixadas as esperas para futura implantação dos equipamentos urbanos e torneiras para jardim. Toda a rede de água será do tipo PVC soldável classe 15. Toda a tubulação deverá ficar circundada por areia média, dentro de uma vala de 10x20cm, revestida em alvenaria nas laterais. A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT e seguindo o projeto específico e/ou com as especificações que se seguem.
1.7.2	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
1.7.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
1.7.4	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	executar conforme projeto.
1.7.5	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	executar conforme projeto.
1.7.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
1.7.7	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	executar conforme projeto.
<b>1.8 PAISAGISMO</b>				
1.8.1	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM ROLO	aplicada sobre terra preparada, em planos, taludes ou ondulações (morrotes), conforme o caso. O gramado será formado após preparação do terreno com rastelo, aplicação de calcário e adubação necessária, através de placas de grama unidas uma a uma.
1.8.2	SINAPI	73967/1	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Deverão ser plantadas conforme projeto.
<b>1.9 DIVERSOS</b>				
1.9.1	Cotação	001	BANCO	Bancos deverão ser fixados conforme orientação do fabricante e sua disposição deve ser conforme projeto urbanístico que será disponibilizado pelo departamento de engenharia civil do Município. Deverão ser construídos em estrutura metálica com comprimento de 1,4m e 40 cm de largura e 45 cm de altura sem encosto.
1.9.2	Cotação	002	LIXEIRA INDIVIDUAL	Lixeira metálica capacidade mínima 30 litros com pintura esmalte.
1.9.6	Cotação	009	ENGENHO MADEIRA	por se tratar de uma praça temática, será colocado no canteiro central um engenho. O mesmo deve ser instalado conforme projeto arquitetônico.
1.9.8	0			
<b>2 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DAS TORDESILHAS</b>				
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1.1	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	Container para ser utilizado pela administração da obra e guarda de equipamentos e ferramentas.
2.1.2	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	A limpeza deverá ser feita com a utilização de Motoniveladora em toda a área do empreendimento retirando todo entulho e removendo a camada vegetal existente.
2.1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	A placa da obra será executada conforme manual disponível no site da CAIXA: <a href="http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivas-obras/Manual_PlacadeObras.pdf">http://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivas-obras/Manual_PlacadeObras.pdf</a> . Será afixada em local visível e de destaque na área de intervenção e será em chapa de aço. Dimensões adotadas: 2m x 1,5m Área total: 3,00 m²
<b>2.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
2.2.1	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	Espalhamento do Material deverá ser feito com trator de esteira a fim de regularização do terreno.
2.2.2	Composição	001	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	A regularização do terreno deverá ser feita manualmente com a utilização de equipamentos de compactação.
2.2.3	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	Escavação do material que será posteriormente espalhado na área da praça para regularização do terreno.
2.2.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	A escavação deverá ser feita para instalação do sistema hidráulico da praça.
2.2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Reaterro das valas abertas para instalação do sistema hidráulico.
<b>2.3 TRANSPORTE DE SOLO/MATERIAIS/ENTULHOS</b>				
2.3.1	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte do material que será utilizado para regularização do terreno.
2.3.2	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte da grama.
<b>2.4 CALÇADA</b>				
2.4.1	Composição	002	PISO/CALÇAMENTO EM RETALHOS DE PEDRA (LAJÃO) TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOASANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM ARGAMASSA (EXETO OS RETALHOS DE PEDRA/LAJÃO)	O assentamento será manual, executado na cancha previamente conformada dentro das dimensões de projeto, com as pedras selecionadas tipo quartzito ou calcário laminado, retalho, tipo cariri, itacolomi, lagoasanta, luminaria, pirenópolis, são tomé ou outras similares da região, colocadas em cavas individuais com a melhor face voltada para a superfície e com no mínimo duas arestas escoradas nas pedras anteriores. As juntas entre uma pedra e outra deverá permitir a passagem do material de rejunte e não ultrapassar a 15mm.

Nº da Operação 1037.062-97/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / APOIO A PROJETO DE INFRA ESTRUTURA TURISTICA	Município / Localidade CORUMBA DE GOIÁS - BAIRRO TORDESILHAS NA RUA ALVES DE OLIVEIRA FILHO E BAIRRO ALT
------------------------------------	--	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ	Objeto CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO TORDESILHAS NA RUA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
2.4.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	Guia de meio fio a ser instalada na parte externa da praça, nos trechos em curva. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x30 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
2.4.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	Guia de meio fio a ser instalada na parte interna da praça, nos trechos retos para a contenção dos canteiros e do passeio. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x20 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
2.4.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	Guia de meio fio a ser instalada na parte externa da praça, nos trechos retos. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x30 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
2.4.5	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	Guia de meio fio a ser instalada na parte externa da praça, nos trechos retos. Deverão conter as dimensões solicitadas na descrição do item (100x15x13x30 cm - comprimento x base x superior x altura) e instalados conforme projeto.
<b>2.5 ELETRICIDADE</b>				
2.5.1	SINAPI	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Depois de procedido todos os canteiros e as demarcações da praça serão procedidos à intervenção da rede elétrica, sendo lançadas todas as caixas de passagens em alvenaria conforme projeto e as canalizações ou eletro dutos, devidamente revestidos conforme determina o projeto elétrico, os quais futuramente receberão a fiação. Entrada de energia será de acordo com padrão da Concessionária local. A iluminação da praça deverá ser feita com luminária fechada para iluminação pública com lâmpadas de vapor de mercúrio 250w, instaladas em postes em aço galvanizado a fogo, com 7 m de altura. Deverá seguir o projeto e as normas da concessionária local e ABNT
2.5.2	SINAPI	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	executar conforme projeto.
2.5.3	SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	executar conforme projeto.
2.5.4	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	executar conforme projeto.
2.5.5	Composição	003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	executar conforme projeto.
2.5.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	executar conforme projeto.
2.5.7	Composição	005	POSTE EM AÇO GALVANIZADO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M DIAMETRO INFERIOR = *125* MM INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	executar conforme projeto.
2.5.8	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	executar conforme projeto.
2.5.9	Composição	004	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	executar conforme projeto.
2.5.10	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	executar conforme projeto.
<b>2.6 SISTEMA HIDRAULICO</b>				
2.6.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Após a movimentação de terra, será lançada a rede de água, executadas numa profundidade mínima de 20 cm e máxima de 50 cm, sendo deixadas as esperas para futura implantação dos equipamentos urbanos e torneiras para jardim. Toda a rede de água será do tipo PVC soldável classe 15. Toda a tubulação deverá ficar circundada por areia média, dentro de uma vala de 10x20cm, revestida em alvenaria nas laterais. A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT e seguindo o projeto específico e/ou com as especificações que se seguem.
2.6.2	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
2.6.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
2.6.4	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	executar conforme projeto.
2.6.5	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	executar conforme projeto.
2.6.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
2.6.7	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	executar conforme projeto.

Nº da Operação 1037.062-97/2016	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / APOIO A PROJETO DE INFRA ESTRUTURA TURISTICA	Município / Localidade CORUMBA DE GOIÁS - BAIRRO TORDESILHAS NA RUA ALVES DE OLIVEIRA FILHO E BAIRRO ALT
------------------------------------	--	---

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ	Objeto CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO BAIRRO TORDESILHAS NA RUA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
2.6.8	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	executar conforme projeto.
<b>2.7 PAISAGISMO</b>				
2.7.1	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	aplicada sobre terra preparada, em planos, taludes ou ondulações (morrotes), conforme o caso. O gramado será formado após preparação do terreno com rastelo, aplicação de calcário e adubação necessária, através de placas de grama unidas uma a uma.
2.7.2	SINAPI	73967/1	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	Deverão ser plantadas conforme projeto.
<b>2.8 DIVERSOS</b>				
2.8.1	Cotação	001	BANCO	Bancos deverão ser fixados conforme orientação do fabricante e sua disposição deve ser conforme projeto urbanístico que será disponibilizado pelo departamento de engenharia civil do Município. Deverão ser construídos em estrutura metálica com comprimento de 1,4m e 40 cm de largura e 45 cm de altura sem encosto.
2.8.2	Cotação	002	LIXEIRA INDIVIDUAL	Lixeira metálica capacidade mínima 30 litros com pintura esmalte.
2.8.3	Cotação	003	ESQUI INDIVIDUAL	Os equipamentos da Academia serão fixados na base que será executada, ficando a cargo do empreiteiro a responsabilidade de fixação dos mesmos, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente. As especificações técnicas dos equipamentos serão entregues pelo Fabricante.
2.8.4	Cotação	004	REMADA SENTADA	Os equipamentos da Academia serão fixados na base que será executada, ficando a cargo do empreiteiro a responsabilidade de fixação dos mesmos, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente. As especificações técnicas dos equipamentos serão entregues pelo Fabricante.
2.8.5	Cotação	005	CAVALGADA INDIVIDUAL	Os equipamentos da Academia serão fixados na base que será executada, ficando a cargo do empreiteiro a responsabilidade de fixação dos mesmos, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente. As especificações técnicas dos equipamentos serão entregues pelo Fabricante.
2.8.6	Cotação	006	ESCORREGADOR SIMPLES	Os equipamentos de Recreação serão fixados no solo, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente.
2.8.7	Cotação	007	BALANÇO DUPLO	Os equipamentos de Recreação serão fixados no solo, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente.
2.8.8	Cotação	008	GANGORRA DUPLA	Os equipamentos de Recreação serão fixados no solo, de acordo com a especificação de fixação do Fabricante. Todos os aparelhos deverão ser testados e submetidos a uma avaliação da Fiscalização Municipal, havendo qualquer tipo de problema deverá ser sanado imediatamente.
2.8.9	Composição	007	FORNECIMENTO DE AREIA LAVADA PARA PARQUINHO	A Areia deve ser própria para parque infantil, deverá ser colocada em toda a área destinada ao parque (conforme projeto) em uma espessura de 30 cm.
<b>2.9 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
2.9.1	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Conforme apresentado em composição.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: MAYARA CRISTINE SERRA OLIVEIRA  
CREA/CAU: 1015235514/D-GO  
ART/RRT: 1020180081798 / 1020180081803

Data: 04/12/2017