

MEMORIAL DESCRITIVO	
1.	REFORMA DA PRAÇA CEHAB
1.1.	SERVIÇOS DE CAMPO
1.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018
	EXECUTAR CONTEMPLANDO AS INFORMAÇÕES DO PROJETO APÓS AS DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES PARA APLINAR O TERRENO E RETIRADA DO ENTULHO E TERRA PERTINENTES.
1.2.	CANTEIRO DE OBRA
1.2.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P
	INSTALAR APÓS AS DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RETIRADA DO ENTULHO E TERRA.
1.2.2.	PLACA DE OBRA
	INSTALAR APÓS AS DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RETIRADA DOS ENTULHOS E TERRA.
1.2.3.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RETIRADA DO ENTULHO E TERRA.
1.2.4.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RETIRADA DO ENTULHO E TERRA.
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021
	ESCAVAR CONFORME LOCAÇÃO E DIMENSÕES DAS SAPATAS LOCALIZADAS NAS ARQUIBANCADAS APÓS A ESCAVAÇÃO PARA APLINAR E NIVELAR A ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA.
1.3.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
	REATERRAR AS CAVAS DAS SAPATAS APÓS CONCRETAGEM DAS MESMAS E DOS ARRANQUES DE PILARES.
1.3.3.	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO
	DEVERÁ SER EXECUTADO JUNTAMENTE COM A ESTRUTURA E ALVENARIA DA ARQUIBANCADA. SERVIRÁ DE APOIO DO PISO DA ARQUIBANCADA.
1.3.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
	SERÁ EXECUTADO JUNTAMENTE E APÓS ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES.
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
	SERÁ EXECUTADO JUNTAMENTE E APÓS ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES.
1.3.6.	ESCAVAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020
	A SER EXECUTADO NO INÍCIO DOS SERVIÇOS APÓS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE ENTULHOS. REFER-SE A ESCAVAÇÃO PARA NIVELAR A ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA.
1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES I
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
	A SER EXECUTADO LOGO NO INÍCIO TENDO EM VISTA A NECESSIDADE DE LIBERAR FRENTE PARA OUTROS SERVIÇOS. REFEREM-SE A DEMOLIÇÃO DAS JARDINEIRAS EXISTENTES.
1.4.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
	A SER EXECUTADO LOGO NO INÍCIO TENDO EM VISTA A NECESSIDADE DE LIBERAR FRENTE PARA OUTROS SERVIÇOS. REFEREM-SE A DEMOLIÇÃO DOS PASSEIOS EXISTENTES NO ENTORNO DA PRAÇA ANTIGA.
1.4.3.	RETIRADA DE BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL

	A SER EXECUTADO LOGO NO INÍCIO TENDO EM VISTA A NECESSIDADE DE LIBERAR FRENTES PARA OUTROS SERVIÇOS. REFEREM-SE AOS BLOCOS SEXTAVADOS EXISTENTES.
1.5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES II
1.5.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM
	INSTALAR APÓS PINTURA DA QUADRA.
1.5.2.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
	DEPOSITAR NA ÁREA DO PARQUE INFANTIL APÓS EXECUÇÃO E ACABAMENTO DA ALVENARIA E INSTALAÇÃO DOS BRINQUEDOS INFANTIS.
1.5.3.	ALAMBRADO PARA PARQUE INFANTIL, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).
	INSTALAR APÓS CONCLUSÃO DA ALVENARIA E ACABAMENTO, INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS E DEPÓSITO DE AREIA.
1.6.	ESTRUTURAS, MEIO FIO E ALVENARIA I
1.6.1.	ESPALHAMENTO DE BRITA, CAMADA DE 5 CM, SOBRE SOLO
	EXECUTAR APÓS LEVANTAMENTO DA ALVENARIA NO PERÍMETRO DA QUADRA.
1.6.2.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017
	EXECUTAR APÓS ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE BRITA E DA ARMAÇÃO COM BARRAS DE AÇO.
1.6.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015
	EXECUTAR APÓS ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE BRITA.
1.6.4.	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
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, RETIRADAS DE ENTULHOS E TERRAPLENAGEM DA ÁREA DA PRAÇA. O ASSENTAMENTO É NO ENTORNO DA PRAÇA.
1.6.5.	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
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, RETIRADAS DE ENTULHOS E TERRAPLENAGEM DA ÁREA DA PRAÇA. O ASSENTAMENTO É NO ENTORNO DA PRAÇA.
1.6.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, RETIRADAS DE ENTULHOS E TERRAPLENAGEM DA ÁREA DA PRAÇA. O ASSENTAMENTO É NO ENTORNO DA QUADRA.
1.7.	ESTRUTURAS, MEIO FIO E ALVENARIA II
1.7.1.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017
	EXECUTAR APÓS DEMOLIÇÕES, RETIRADA DE ENTULHOS, TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DA ALVENARIA DAS JARDINEIRAS.
1.7.2.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017
	EXECUTAR APÓS ESCAVAÇÃO, LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO, CORTE E DOBRA DE BARRAS DE AÇO.
1.7.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
	EXECUTAR APÓS ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO.
1.7.4.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016
	EXECUTAR APÓS ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS.
1.7.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015
	EXECUTAR PARA ARMAÇÃO DE PRÇAS DE CONCRETO (PILARES E VIGAS).

1.7.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
	EXECUTAR APÓS COLOCAÇÃO DE BARRAS DE AÇO JUNTO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO.
1.8.	ESTRUTURAS, MEIO FIO E ALVENARIA III
1.8.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015
	EXECUTAR APÓS ARMAÇÃO COM BARRAS DE AÇO.
1.8.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
	EXECUTAR ARMAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.
1.8.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016
	CONCRETAGEM APÓS EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO E FORMA.
1.8.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015
	CONCRETAGEM APÓS EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO E FORMA.
1.8.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
	EXECUTAR ARMAÇÃO PARA POSTERIOR FECHAMENTO DE FORMA E CONCRETAGEM
1.8.6.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020
	EXECUTAR APÓS ARMAÇÃO COM BARRAS DE AÇO.
1.8.7.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
	EXECUTAR APÓS CONCRETAGEM DAS VIGAS.
1.9.	BASES E PAVIMENTOS I
1.9.1.	BASE COM BRITA CORRIDA
	EXECUTAR APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONCRETO E ALVENARIA DAS JARDINEIRAS
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015
	EXECUTAR APÓS ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DE BRITA CORRIDA.
1.9.3.	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
	EXECUTAR SOBRE O CONCRETO DO PASSEIO PARA FIXAÇÃO DO PISO PODOTÁTIL.
1.9.4.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020
	EXECUTAR SOBRE O CONCRETO DO PASSEIO PARA O ARREMATE DOS PASSEIOS,
1.9.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020
	EXECUTAR SOBRE O CONTRAPISO.
1.10.	BASES E PAVIMENTOS II
1.10.1.	BASE COM BRITA CORRIDA
	EXECUTAR APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONCRETO E ALVENARIA DAS JARDINEIRAS
1.10.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015
	EXECUTAR APÓS ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DE BRITA CORRIDA.
1.10.3.	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
	EXECUTAR SOBRE O CONCRETO DO PASSEIO PARA FIXAÇÃO DO PISO PODOTÁTIL.
1.10.4.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020
	EXECUTAR SOBRE O CONCRETO DO PASSEIO PARA O ARREMATE DOS PASSEIOS,
1.10.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020
	EXECUTAR SOBRE O CONTRAPISO.
1.11.	PEÇAS DE MADEIRA E FERRO FUNDIDO

1.11.1.	PÉ DE BANCO CAVALO EM FERRO FUNDIDO
	INSTALAR APÓS CONCLUSÃO DOS REVESTIMENTOS DE PISO, JARDINEIRAS E ARQUIBANCADA.
1.11.2.	RÉGUA DE MADEIRA EM PARAJU OU SIMILAR 6, 50 X 2,00 X 150,00 CM
	PARAFUSAR APÓS FIXAÇÃO DOS BRAÇOS PÉ DE CAVALO EM FERRO FUNDIDO.
1.11.3.	LIXEIRA
	DEPOSITAR APÓS CONCLUSÃO DE TODOS OS SERVIÇOS DE EXECUTADOS.
1.11.4.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
	APLICAR APÓS LEVANTAMENTO DAS ALVENARIAS (JARDINEIRAS E ARQUIBANCADA).
1.11.5.	REVESTIMENTO EXTERNO COM PEDRAS DA REGIÃO (PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR) APLICADO EM PANOS SEM VÃOS
	APLICAR APÓS EMBOÇO DAS ALVENARIAS (JARDINEIRAS E ARQUIBANCADA).
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I
1.12.1.	POSTE EM AÇO GALVANIZADO H = 3,00 M
	FIXAR APÓS CONCRETAGEM DA BASE. A CONCRETAGEM DA BASE DEVERÁ SER EXECUTADA JUNTO COM OS SERVIÇOS DE ESTRUTURA.
1.12.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")
	SERÁ DISTRIBUÍDO E FIXADO NO SOLO, APÓS OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, ANTES DA CONCRETAGEM DOS PISOS.
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II
1.13.1.	LUMINÁRIA DE LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W/180 W, EM ALUM. OU AÇO INOX
	FIXAR E INSTALAR NO TOPO DO POSTE APÓS DISTRIBUIÇÃO DOS CABOS NO ELETRODUTO.
1.13.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DISTRIBUIR E INSTALAR APÓS REVESTIMENTOS DOS PISOS.
1.13.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
	DISTRIBUIR E INSTALAR APÓS REVESTIMENTOS DOS PISOS.
1.13.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
	DISTRIBUIR E INSTALAR APÓS REVESTIMENTOS DOS PISOS.
1.13.5.	POSTE LUMINÁRIA PARA JARDIM BALIZADOR 50 CM E27
	FIXAR E INSTALAR APÓS SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E PINTURAS.
1.13.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020
	INSTALAR EM SEGUIDA APÓS CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DAS LUMINÁRIAS BALIZADORES E POSTES.
1.14.	PINTURAS
1.14.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
	PINTAR APÓS EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DOS PISOS DOS PASSEIOS E QUADRA.
1.14.2.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA
	PINTAR APÓS EXECUÇÃO DA CONCRETAGEM DA QUADRA E PINTURA DA MESMA.
1.14.3.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS
	PINTAR APÓS EXECUÇÃO DA CONCRETAGEM DA QUADRA.
1.14.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
	PINTAR APÓS FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA NO BRAÇOS DE FERRO FUNDIDO.
1.14.5.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).
	PINTAR APÓS FIXAÇÃO DOS ALAMBRADOS NA QUADRA E NO PARQUE INFANTIL.
1.15.	BRINQUEDOS PARQUE INFANTIL

1.15.1.	Balanco de 0/4 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de bracedeiras, em travessao de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)
	INSTALAR APÓS AS PINTURAS
1.15.2.	Gangorra de 0/4 anos com 2 pranchas de madeira aparelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme modelo FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)
	INSTALAR APÓS AS PINTURAS
1.15.3.	Escorrega de 0/4 anos com altura de 1,17m em madeira aparelhada e tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 3/4" e 2" e espessura de parede de 1/8", conforme projeto FPJ, com pintura de base Galvite ou similar, 2 demaos de acabamento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)
	INSTALAR APÓS AS PINTURAS
1.16.	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS
1.16.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALT. DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M
	PLANTAR APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS NAS JARDINEIRAS.
1.16.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018
	PLANTAR APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS NAS JARDINEIRAS.
1.16.3.	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM
	FIXAR NA CONCLUSÃO DE TODOS OS SERVIÇOS.