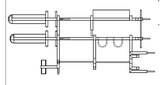
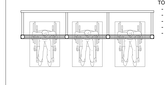
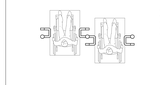
APARELHOS



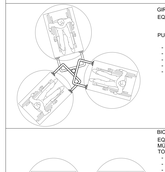
MULTIEXERCITADOR - ESTAÇÃO SAÚDE (AP-001)
- FORTALECE, ALONGA, E AUMENTA A FLEXIBILIDADE DOS MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3" x 2 mm; 1" ½ x 3 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm; ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 4 (QUATRO) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



JOGO DE BARRA TRIPLO - P.C.R. (AP-002)
EQUIPAMENTO DESTINADO AO ALONGAMENTO E TONIFICAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES.
- ALTURA: 183 CM
- LARGURA: 61 CM
- COMPRIMENTO: 340 CM
- PESO: 34 KG
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.

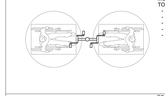


PARALELAS - P.C.R. (AP-003)
- EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIOS E TONIFICAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES.
- ALTURA: 76 CM
- LARGURA: 40 CM
- COMPRIMENTO: 46 CM
- PESO: 34 KG
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 m), ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.

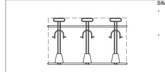


GIRO DE PUNHO - P.C.R. (AP-004)
EQUIPAMENTO DESTINADO AO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO DOS MÚSCULOS DA MÃO

PUNHO, CRIANDO RESISTÊNCIA E TONIFICANDO ESTES MÚSCULOS.
- ALTURA: 101 CM
- LARGURA: 71 CM
- COMPRIMENTO: 71 CM
- PESO: 28 KG
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



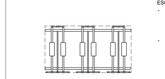
BICICLETA DE MÃO - P.C.R. (AP-005)
EQUIPAMENTO DESTINADO AO TRABALHO DOS MÚSCULOS DO MEMBRO SUPERIOR, TONIFICANDO E DEFININDO.
- ALTURA: 101 CM
- LARGURA: 50 CM
- COMPRIMENTO: 71 CM
- PESO: 28 KG
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 3" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm), CHAPA ANTIDERRAPANTE, ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



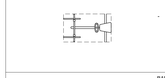
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO (AP-006)
- AUMENTA A MOBILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES E MELHORA A CAPACIDADE CARDIORESPIRATÓRIA.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 m; 1" ½ x 1,50 m), ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



LEG PRESS TRIPLO (AP-007)
- FORTALECE OS MÚSCULOS DA COXA E QUADRIL.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 3" ½ x 4 mm; 4" x 3 mm), BANCOS ESTAMPADOS E ARREDONDADOS COM CHAPA SEM QUINA, ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



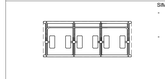
ESQUI TRIPLO (AP-008)
- MELHORA A FLEXIBILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES, QUADRIL, MEMBROS SUPERIORES E A FUNÇÃO CARDIORESPIRATÓRIA.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm; 1" ½ x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



SIMULADOR DE REMO (AP-009)
- FORTALECE A MUSCULATURA DAS COSTAS E DOS OMBROS.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTES DE BORRACHA, TAMPÃO DE METAL ESTAMPADO COM CHAPA SEM QUINA, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 1 (UM) USUÁRIO.



BARRA ALTA GIRATÓRIA COM TRÊS ALTURAS (AP-010)
- ESTIMULA O SISTEMA NERVOSO CENTRAL ATRAVÉS DO ALONGAMENTO E FORTALECIMENTO DOS GRANDES GRUPOS MUSCULARES.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 3" ½ x 4 mm; 4" x 3 mm; ⅜ x 1,50 mm); PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTES DE BORRACHA, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



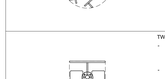
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO (AP-011)
- AUMENTA A MOBILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES E DESENVOLVE A COORDENAÇÃO MOTORA.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" ½ x 3 mm; 3" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm), CHAPA ANTIDERAPANTE, ROLAMENTOS DUPLOS, BATENTES DE BORRACHA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



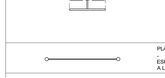
ROTAÇÃO DIAGONAL - RODA DE OMBRO DUPLA - P.C.R. (AP-012)
- PROPORCIONA AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS DOS OMBROS E BRAÇOS, MELHORANDO A COORDENAÇÃO MOTORA.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3" ½ x 2 mm; 2 x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, BOLA DE RESINA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



ROTAÇÃO VERTICAL - RODA TRIPLA (AP-013)
- FORTALECE OS MEMBROS SUPERIORES E MELHORA A FLEXIBILIDADE DAS ARTICULAÇÕES DOS OMBROS.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3" ½ x 2 mm; 2 x 1,50 mm), ROLAMENTOS DUPLOS, BOLA DE RESINA, PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 3 (TRÊS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



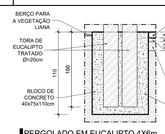
TWIST LATERAL DUPLO (AP-014)
- MELHORA A FLEXIBILIDADE, A AGILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES, QUADRIS E REGIÃO LOMBAR.
- TUBOS DE AÇO CARBONO (2" x 2 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 3" ½ x 4 mm), CHAPA ANTI-DERRAPANTE (3 mm), PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTES DE BORRACHA, TAMPÃO DE METAL ARREDONDADO, ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM BAIXO RELEVO EM INOX, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS E QUE PERMITA A PRÁTICA DE 2 (DOIS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.



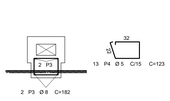
PLACA ORIENTATIVA (AP-015)
- CONTÉM TODOS OS APARELHOS COM ESPECIFICAÇÕES DE MUSCULATURA ENVOLVIDA E A LOGOMARCA DA EMPRESA.

EQUIPAMENTOS FIXADOS COM PARABOLT DE 2" 1/2

- MULTI EXERCITADOR
- SIMULADOR DE CAVALGADA
- ESQUI
- SIMULADOR DE CAMINHADA
- SIMULADOR DE REMO

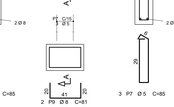


PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Bloco de Fundação dos Pilares - Planta
ESC. 1/25



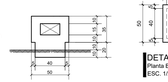
DET. BANCO EM CONCRETO
Armação da laje do topo do banco
ESC. 1/25



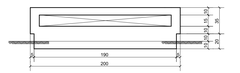




DET. BANCO EM CONCRETO
Forma do banco - Vista superior
ESC. 1/25



DET. BANCO EM CONCRETO
Forma do banco - Corte A-A
ESC. 1/25



DET. BANCO EM CONCRETO
Forma do banco - Corte B-B
ESC. 1/25



PARACICLO
PLANTA BAIXA
ESC. 1/25

PARACICLO
VISTA LATERAL
ESC. 1/25

PARACICLO
VISTA LATERAL
ESC. 1/25

QUANDO ASSENTADO EM PISOS DE CONCRETO O PARACICLO DEVERÁ POSSUIR FLANGE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ANSI304 COM 5mm DE ESPESSURA, TRÊS FUROS E SER FIXADO POR CHUMBADOR DO TIPO PARABOLT 5/16"x2 1/4"



DETALHE BLOCO DE CONCRETO
Planta Baixa
ESC. 1/20



BLOCO PARA APARELHOS
Armação de Bloco para aparelhos
ESC. 1/25



DETALHE LIXEIRA PADRÃO SEDHAB
PROJETO COMPLETO
ESC. 1/25

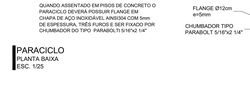
LIXEIRA PADRÃO
Planta Baixa
ESC. 1/25

LIXEIRA PADRÃO
Vista Lateral
ESC. 1/25

LIXEIRA PADRÃO
Vista Frontal
ESC. 1/25

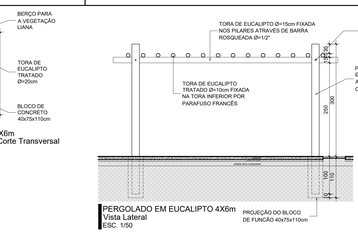
LIXEIRA PADRÃO
Corte
ESC. 1/25

QUANDO ASSENTADA EM PISOS DE CONCRETO A LIXEIRA DEVERÁ SER FIXADA COM 4 PARABOLTS DE 1/2" 3", ATRAVÉS DE CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 5mm

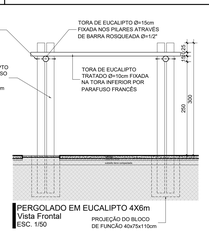


NOTAS - LIXEIRA
- DETALHAMENTO DO MODELO PADRÃO SEGUINDO PORTARIA 39 DE 06 DE OUTUBRO DE 2013 - SEDHAB (ATUAL SEDUH)

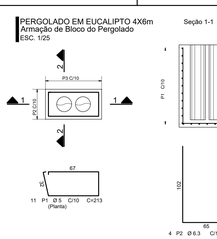
ESPECIFICAÇÕES:
- TIPO DA LIXEIRA: COLETIVO
- PINTURA: ELETROSTÁTICA POLIESTER
ESTRUTURA CINZA MÉDIO - REF. INTERPON - JL 027 (OU SIMILAR)
COLETORES: VERDE - REF. INTERPON - EK 502 (OU SIMILAR)



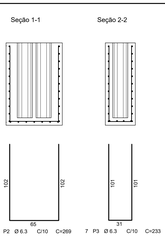
PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Vista Lateral
ESC. 1/50



PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Vista Frontal
ESC. 1/50

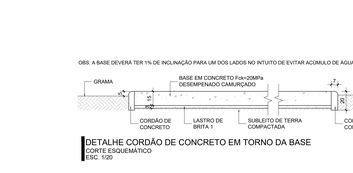


PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Armação de Bloco do Pergolado
ESC. 1/25

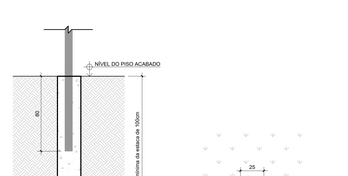


	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)
Armação de Bloco do Pergolado	1	5	1	213
	2	6.3	4	269
	3	6.3	4	233

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	213	7
Peso Total	60A =		7 kg
Peso Total	50A =		7 kg



DETALHE CORDÃO DE CONCRETO EM TORNO DA BASE
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC. 1/20

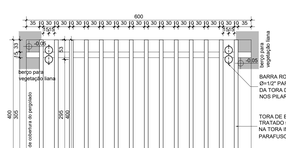


DETALHE DE ESTACAS DE CONCRETO
Corte
ESC. 1/20

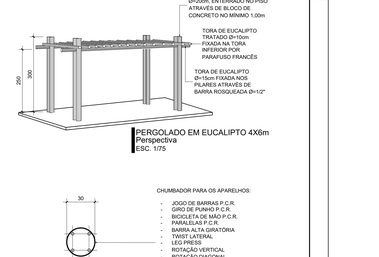
DETALHE DE ESTACAS DE CONCRETO
Planta Baixa
ESC. 1/20



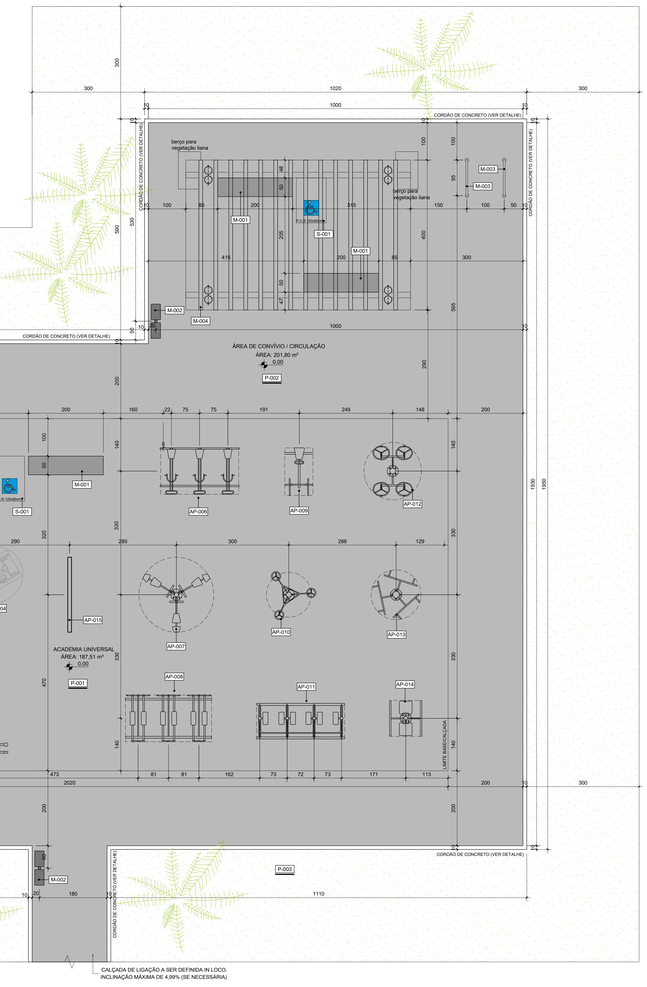
PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Planta Baixa
ESC. 1/50



PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Vista Superior
ESC. 1/50



PERGOLADO EM EUCALIPTO 4X6m
Perspectiva
ESC. 1/75



PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESC. 1/50

CHUMBADOR PARA OS APARELHOS:
- JOGO DE BARRAS P.C.R.
- GIRO DE PUNHO P.C.R.
- BICICLETA DE MÃO P.C.R.
- PARALELAS P.C.R.
- BARRA ALTA GIRATÓRIA
- TWIST LATERAL
- LEG PRESS
- ROTAÇÃO VERTICAL
- ROTAÇÃO DIAGONAL

DETALHE DOS CHUMBADORES
Planta Baixa
ESC. 1/20

OBS.: OS CHUMBADORES DEVEM SER FIXADOS DE PARALELO/PERPENDICULAR AO ALINHAMENTO DO CALÇAMENTO/JARDIM, RESPEITANDO O SENTIDO EM QUE O APARELHO ENCONTRA-SE REPRESENTADO



DETALHE DOS CHUMBADORES
Corte
ESC. 1/20

ESPECIFICAÇÃO PISOS	
Cod	Descrição
P-001	BASE EM CONCRETO USINADO DESEMPENADO CAMURÇADO 15mm
P-002	CALÇADA EM CONCRETO USINADO DESEMPENADO CAMURÇADO 10mm
P-003	GRAMA ESMERALDA

ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS	
Cod	Descrição
AP-001	MULTI EXERCITADOR - ESTAÇÃO SAUDE - Fab. ZATI BRASIL OU EQUIVALENTE
AP-002	EQUIPAMENTO JOGO DE BARRAS - P.C.R. - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-003	EQUIPAMENTO PARALELAS - P.C.R. - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-004	EQUIPAMENTO GIRO DE PUNHO - P.C.R. - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-005	EQUIPAMENTO BICICLETA DE MÃO - P.C.R. - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-006	EQUIPAMENTO SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-007	EQUIPAMENTO LEG PRESS TRIPLO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-008	EQUIPAMENTO ESQUI TRIPLO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-009	EQUIPAMENTO SIMULADOR DE REMO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-010	EQUIPAMENTO BARRA ALTA GIRATÓRIA COM TRÊS ALTURAS - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-011	EQUIPAMENTO SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-012	EQUIPAMENTO ROTAÇÃO DIAGONAL - RODA DE OMBRO DUPLA - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-013	EQUIPAMENTO ROTAÇÃO VERTICAL - RODA TRIPLA - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-014	EQUIPAMENTO TWIST LATERAL DUPLO - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
AP-015	PLACA METÁLICA ORIENTATIVA - 200x10cm - Fab. PHYSICUS OU EQUIVALENTE
M-001	PARACICLO PADRÃO SEGETH - 2 UNIDADES
M-002	PERGOLADO (VER DETALHE)
M-003	LIXEIRA PADRÃO SEGETH (VER DETALHE) - 3 UNIDADES
M-004	BANCO EM CONCRETO (VER DETALHE) - 4 UNIDADES (2 DELAS SOB O PERGOLADO)
S-001	SINALIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA P.C.R. NO PISO, CONFORME NBR 9050/2015 - 2 UNIDADES

NOTAS
- A PRANCHA ARQ 001 SERÁ DESTINADA A PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, SITUAÇÃO E DEMAIS INFORMATIVOS SOBRE O LOTE A SER IMPLANTADO O PROJETO PADRÃO.
- DEVERÁ SER EXECUTADA CALÇADAS DE LIGAÇÃO DA CALÇADA DA ACADEMIA ÀS CALÇADAS EXISTENTES.
- A LOCAÇÃO DA CALÇADA DE LIGAÇÃO DEVERÁ SER DEFINIDA "IN LOCO" PELO FISCAL DA OBRA, QUE POSTERIORMENTE DEVERÁ AFERIR E SERÁ PAGA CONFORME MEDIÇÃO POR PREÇO UNITÁRIO.
- TODAS AS CALÇADAS SERÃO EM CONCRETO Fck = 15Mpa DESEMPENADO ÁSPERO, EM QUADROS DE NO MÁXIMO 200x200cm, JUNTA SECA, SOBRE LASTRO DE BRITA 1.
- DEVERÁ SER PREVISTA INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 4,99%. CONFORME NBR9050, ACIMA DESSAS INCLINAÇÕES SÃO NECESSÁRIOS CORRIMÃOS E GUARDA-CORPO.
- DEVERÁ SER PREVISTO ESPAÇO PARA P.C.R. NO PISO COM MÓDULO DE REFERÊNCIA DE 80x120cm COM PINTURA DE BORRACHA CLORADA AZUL - NBR9050. (S-001)
- AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS E DE SUAS PARTES SÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA E DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS DE CADA.
- DEVERÁ SER PREVISTA UMA FAIXA DE GRAMA AO REDOR DE TODA A BASE DE, NO MÍNIMO 300cm DE LARGURA.
- AS ESPECIFICAÇÕES DOS CHUMBADORES SERÃO DE RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.
- OS APARELHOS SERÃO VERDE NAS PARTES FIXAS E AMARELOS NAS PARTES MÓVEIS.
- A PLANTA DE URBANIZAÇÃO TRATA-SE DE PROJETO PADRÃO, PODENDO SER MODIFICADO DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO, TENDO EM VISTA QUE AS QUANTIDADES DE CADA SERVIÇO SERÃO CONFIRMADAS DURANTE A EXECUÇÃO, PELO FISCAL DA OBRA.

R03	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS PELAS SEOPCA	07/04/2021	RAFAELA
R02	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS PELO NPO	29/06/2019	RAFAELA
R01	ADEQUAÇÕES E INCLUSÕES DE DETALHAMENTOS	28/05/2019	RAFAELA
R00	REVISÃO INICIAL	13/02/2019	RAFAELA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA:	DESENHISTA RESPONSÁVEL

SETOR:	BRASÍLIA/DF
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS S/N LOTE B
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
AUTOR DO PROJETO:	RAFAELA ALVES SOARES ANTUNES — RRT/ART: 8674849
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO — COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

AUTORES DO PROJETO: RAFAELA ALVES SOARES ANTUNES — CAU/CREA: A52630-4

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA	OUTROS
	RA

TÍTULO DO PROJETO:	PROJETO PADRÃO	SIGLA / NÚMERO / REVISÃO	
DESTINAÇÃO:	EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO DE LAZER	ARQ 002 REV.03	
NOME DO PROJETO:	ACADEMIA UNIVERSAL AO AR LIVRE		
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO:	PLANTAS BAIXA E DETALHAMENTOS		
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-030-PP	DATA DE EMISSÃO: 13/02/2019	ESCALA: INDICADA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-030-PP-ARQ-PC-002-PLA-DET-R03

NOVACAP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.160 DE 19/02/1978