



**LEGENDA**

--- LIMITE DO TERRENO  
 --- COTAS DE EXISTENTE  
 --- COTAS DE PROJETO  
 □ NUMERAÇÃO DE COMPARTIMENTO OU ZONA

**VEDAÇÕES**

--- VEDAÇÕES  
 PANES RIGIDOS DA REDE ELECTROSOLDADA EM MODULOS COM 2,50 X 1,00 M E OU 2,50 X 2,00 M COM MALHA DA REDE COM 20 X 20 MM COM FIOS DEBRAS COM 30 mm DE ALURA POSTES METALICOS COM SECCAO QUADRADA. SERAO FORNECIDOS E APLICADOS TODOS OS ACCESORIOS DE FIXAÇÃO, TRAVAMENTO E REMATE RECOMENDADOS PELO FABRICANTE. COM REDE E POSTES: TERMOVARCA A CORRAL 9010  
 POSTES: STANDARD 60 X 60 X 1,5 MM COM 2,50 M DE ALURA  
 OS POSTES SERAO GALVANIZADOS (TANCO 350 MICROG) COM CHAO EXTERIOR (REVESTIMENTO MINIMO 275 G/M2, DE AMBOS OS LADOS) SEGUNDO A NORMA EUROPEIA 10206 E PLASTIFICADOS (POLIESTER), COM ESPESURA MINIMA DE 100 MICRONS  
 AFASTAMENTO: 250 X 400 DE 2,5 M  
 FIXAÇÃO COM PATER METALICO, DE ACORDO COM AS RECOMENDACOES TECNICAS DO FABRICANTE.

**GUIAS DE BETÃO**

--- LANCIL RETO COM 0,10m DE PISO

**PAVIMENTOS**

--- MASSAME DE BETÃO COM ACABAMENTO A TALOCHA MECANICA NA ZONA DA RAMPA SERAO CONFORMADOS NAIS OBLIQUAS COM NEGATIVOS DE FORMA A TORNAVA A SUPERFICIE ANTI-DESLIZANTE  
 --- RECARGA DE BETUMINOSO NUMA MEDIA DE 8CM DE ESPESURA  
 --- ZONA DE PAVIMENTO A EDIFICAR EM BETUMINOSO CONSTITUIDO POR:  
 • COMPACTAÇÃO DO SOLO QUE SERA BASE DE FUNDAÇÃO  
 • CAMADA DE TOUT-VENANT - 20CM DE ALURA (OU EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 200 MM DEVIDAMENTE COMPACTADAS COM MEDIOS MECANICOS ATE PERAZER AS COTAS DE PROJECTO)  
 • CAMADA DE DESGASTE EM BETUME BETUMINOSO - 5CM DE ALURA  
 • CAMADA BINDER - 6CM DE ALURA  
 --- PAVIMENTO SINTETICO AMORTECEDOR EM BORRACHA - PARQUES INFANTES FORNECIDO E APLICADO DE UM PAVIMENTO PARA O PARQUE INFANTIL HOMOLOGADO, SOBRE SOLO DEVIDAMENTE REGULARIZADO E COMPACTADO, COM AS SEQUENTES CARACTERISTICAS:  
 • CASA DE BETÃO COM 150 MM OU 200 MM CAMADAS DE AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA (TOUT-VENANT) COM 100 MM CADA;  
 • FORNECIDO E APLICADO DE DUPLA FILME DE PVC (BARRERA DE IMPERMEABILIZAÇÃO), COM JUNTAS SOBREPOSTAS COM DUPLA DOBRA;  
 • MASSAME DE BETÃO ARMADO COM MALHA ELECTROSOLDADA CQ 38 COM 150 MM DE ESPESURA, EM PANES ESQUARTELADOS COM CERCA DE 25 M2;  
 • ACABAMENTO: PAVIMENTO DE SEGURANCA EM PLACAS COM 100X100 MM EM BORRACHA DE ETILENO PROPILENO TERPOLIMERO (EPDM) COM 60 MM DE ESPESURA DE COR VERDE, RIF, "80P". NOTA: NA CAMADA DA CASA DE BETONHA DEVERAO GARANTIR AS PENDENTES PARA GARANTIR O ESCOAMENTO DAS AGUAS PLUVIAIS, SE POSSIVEL GARANTINDO-SE UMA PERMEABILIDADE A AGUA MINIMA DE 60 LITROS / M2 / 100 CM2.  
 --- ZONA VERDE CONSTITUIDA POR:  
 • TERRENO NATURAL;  
 • FORNECIDO E APLICADO DE TERRA VEGETAL COM 300 mm DE ESPESURA  
 --- PAVIMENTO EM BETÃO POROSO DRENANTE COMPOSTO POR:  
 • CAMADA DE TOUT-VENANT COM 20 MM COMPOSTO POR DUAS CAMADAS DE AGREGADO BRITADO DE GRANULOMETRIA EXTENSA (SÓ OS ARBES) COM 80 MM CADA APÓS CADA CAMADA, ESTAS DEVERAO SER REGADAS E DEVIDAMENTE CILINDRADAS, POR FORMA A CONSTITUIR BASE ESTAVEL E FIRME  
 • FORNECIDO E APLICADO O FILME DE PVC (BARRERA DE IMPERMEABILIZAÇÃO), COM JUNTAS SOBREPOSTAS COM DUPLA DOBRA;  
 • MASSAME DE BETÃO ARMADO COM 100 MM DE ESPESURA, COM MALHA ELECTROSOLDADA CQ 38 A PARTIR APÓS INSTALAÇÃO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSAO DE COR AZUL SULFATO, COM REGULARIZAÇÃO E ALISAMENTO DA SUPERFICIE DA BETONHA DADA A TALOCHA MECANICA GARANTINDO AS PENDENTES DEFINIDAS PARA DRENAGEM DAS AGUAS PLUVIAIS, APÓS 24H DE INICIO DA CURA, DEVER-SE A REALIZAR A ABERTURA DAS JUNTAS COM 4MM DE ESPESURA, EM PANES DE 1,50X1,50 M E QUE PERMITAM DISCIPLINAR AS FISSURAS DO PAVIMENTO HIDRAULICO;  
 • AS JUNTAS DE DIAGRAMAÇÃO DO PAVIMENTO TERRO SERAO PREENCHIDAS COM MASTIQUE DE POLIURETANO RESISTENTE AOS RAIOS UV'S, E AOS AGENTES ANTISERICOS;  
 • MEMBRANA DRENANTE PITONADA EM PC, ASSENTE SOBRE BASE EM PAVIMENTO EM MASSAME DE BETÃO - 1 CM DE ALURA;  
 • CAMADA DE DESGASTE EM BETÃO POROSO - 7CM DE ALURA  
 --- HORTA CONSTITUIDA POR:  
 • TERRENO NATURAL  
 • FORNECIDO E APLICADO DE CAMADA DE SUBSTRATO DE CULTIVO COM 300 mm DE ESPESURA

**CAMPO DE JOGOS**

--- POLIDESPORTIVO METALICO 18X12m  
 • CAMPO POLIDESPORTIVO PARA JOGOS INFORMAS DOTADO DE CONDIÇÕES PARA UMA AMPLA POLIVALENCIA DESPORTIVA, E DESTINADO A PRATICA DESPORTIVA DE NATUREZA RECREATIVA E INFORMAL DE DIVERSAS MODALIDADES DESPORTIVAS, ENTRE AS QUAIS O FUTEBOL, ANDebol, BASQUETEBO, VOLEIBOL, TENIS E BADMINTON.  
 • CONJUNTO INCLUI BALAZAS DE ANDebol, FUTEBOL E TABELAS DE BASQUETEBO.  
 • ESTRUTURA METALICA FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE.  
 • MODULOS LATERAIS CONSTITUIDOS POR PRISMOS QUADRADOS E CONBINADOS EM TUBO DE SECCAO CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM PANES EM REDE ELECTROSOLDADA DE VARIAS DIM.

**EQUIPAMENTOS PARQUE INFANTIL**

Nota: Os equipamentos infantis a Nascente são existentes já foram adquiridos pelo dono de obra, este deverá informar o empreiteiro da sua localização de forma a este disponibilizar os meios necessários para o seu transporte para o local e proceder à sua colocação/fixação.

--- BARRA DE ELEVACOES, INCLUINDO TODOS OS TRABALHOS E ACCESORIOS NECESSARIOS PARA O BOM FUNCIONAMENTO  
 --- CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE EQUILIBRIO, INCLUINDO TODOS OS TRABALHOS E ACCESORIOS NECESSARIOS PARA O BOM FUNCIONAMENTO  
 --- CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE OBJETIVOS, INCLUINDO TODOS OS TRABALHOS E ACCESORIOS NECESSARIOS PARA O BOM FUNCIONAMENTO  
 --- PAINEL INFORMATIVO EM ACRILICO COM VINIL  
 PLACAR INFORMATIVO EM ACRILICO COM AS MEDIDAS 90 X 84cm. ESTRUTURA FORMADA POR POSTES DE MADEIRA FIA A MACIOES DE ANCORAGEM EM BETÃO COM 300X300x300mm.

**MOBILIARIO URBANO**

--- BANCO  
 EM MADEIRA DE CÁMBALA PINTADO NA COR RAL 1018, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO RETANGULAR 80X40mm, TODOS OS ELEMENTOS EM AÇO COM TRATAMENTO DE DECAPAGEM E METALIZAÇÃO.  
 COMPRIMENTO: 1500 mm  
 ALTURA DO ASSENTO: 290mm  
 --- PAPELEIRA  
 ESTRUTURA EM BARRA DE AÇO 40X40mm;  
 FE EM TUBO DE AÇO 80X40 mm E PANES EM HPL, RECIPIENTE EM PULELENO ROI COMLADADO.  
 TODOS OS COMPONENTES EM AÇO COM PRÉ-TRATAMENTO DE DECAPAGEM E METALIZAÇÃO.  
 CAPACIDADE: 42 L

**COTEFIS**  
 MUNICIPIO DO SABUGAL  
 RUA JOAQUIM MANUEL CORREIA E AV. 25 DE ABRIL - SABUGAL  
 ADAPTAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA 300 1º/2002 EM ESCOLA BÁSICA 300 1º/2002  
 ARQUITETURA - EXECUÇÃO  
 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
 PROPOSTO