

	MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1. COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Engenheiro Civil = sendo considerado que o mesmo trabalha 4h por semana x 04 semanas no mês x 02 meses = 32h; Encarregado de obra = sendo considerado que o mesmo trabalha 4,4h/dia, 5 dias por semana x 04 semanas no mês x 02 meses de duração da obra = 176h.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Critério de medição:
A unidade de medida será em “m2” de placa fixada.
Procedimento executivo:
1) Deverá ser confeccionada uma placa de obra, padronizada de acordo com o modelo fornecido pelo agente financiador. Considera -se nos custos, materiais, equipamentos e mão de obra, para confecção e fixação da placa.
2) Será executada em chapa metálica em aço galvanizado *N. 22*, dimensões da chapa de *2,0 X 1,125* metros, pintadas com tinta esmalte, montada em estrutura de madeira utilizando sarrafo e barrotes de madeira tipo maçaranduba, angelim vermelho e ou similar, peças não aparelhadas, com dimensões de “2,5 x 7,0” cm e “7,50 x 7.50”
cm, pregos de 18 x 30, fixada a uma altura da face inferior de 1,20 metros acima do solo, em bloco de concreto simples com dimensões de (0,20x0,20x0,25) m, com preparo mecânico, utilizando cimento, brita 25 mm e areia no traço 1: 4,5 : 4,5.
3) A mesma deverá ser fixada e mantida na área de intervenção, em local destacado e visível, no prazo de até quinze dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço. A empresa opcionalmente poderá instalar a placa de identificação da empresa sem custo para a Contratante.
Normas técnicas
NR18 - Condições do trabalho e meio ambiente na indústria da construção – (18.7) Carpintaria;
NBR7203 - Madeira serrada e beneficiada

2.2. Q_000224 LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04175/ORSE (M2)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:
1) Considera -se material e mão de obra para locação da obra e execução de gabarito de madeira.
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:
1) Área de projeção horizontal da praça.
PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A locação deverá ser executada somente por profissional habilitado (utilizando instrumentos e métodos adequados), que deverá implantar marcos (estacas de posição) com cotas de nível perfeitamente definidas para demarcação dos eixos. A locação terá de ser global, sobre um ou mais quadros de madeira (gabaritos), que envolvam o perímetro da obra. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, bem fixadas e travadas, para resistirem à tensão dos fios de demarcação, sem oscilar nem fugir da posição correta.
2) É necessário fazer a verificação das estacas de posição (piquetes) das fundações, por meio da medida de diagonais (linhas traçadas para permitir a verificação, com o propósito de constituir -se hipotenusa de triângulos retângulos, cujos catetos se situam nos eixos da locação), da precisão da locação dentro dos limites aceitáveis pelas normas usuais de construção.

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:
1) Servente: empregado que auxilia os operários dos equipamentos na execução do serviço.
2) Motoniveladora: equipamento utilizado para nivelar e regularizar o subleito.
3) Caminhão pipa: equipamento utilizado para umidificar o solo, visando atender a umidade ótima para a compactação.

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN					

4) Rolo de pneus: equipamento utilizado para compactar o subleito.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

1) Utilizar a área geométrica, em metros quadrados, de subleito a receber regularização e compactação.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) O subleito sobre o qual irá se executar a regularização e compactação deve estar totalmente limpo, sem excessos de umidade e com todas as operações de terraplenagem concluídas (atividades não contempladas nesta composição).

2) A motoniveladora realiza a regularização e nivelamento do subleito.

3) Caso o teor de umidade se apresente abaixo do limite especificado em projeto, procede-se com o umedecimento da camada através do caminhão pipa.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

ATERROS, BASES, SUB BASES E IMPRIMAÇÕES 96

4) Com o material dentro do teor de umidade especificado em projeto, executa-se a compactação da camada utilizando-se o rolo compactador de pneus, na quantidade de fechas prevista em projeto, a fim de atender as exigências de compactação.

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:

1) Servente: profissional que executa a escavação da vala com o uso de equipamentos manuais.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

1) Volume de aterro geométrico, definido em projeto;

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Escavar a vala de acordo com o projeto de engenharia;

2) A escavação deve atender às exigências da NR 18.

NORMAS TÉCNICAS

1) NR18-Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção

3.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- Pedreiro: profissional que executa o nivelamento e regularização do fundo da vala;
- Servente: profissional que auxilia o pedreiro nas atividades e faz a limpeza da vala e opera o Compactador;
- Compactador de solos: equipamento para a compactação do solo no preparo do fundo de vala.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

- Volume de reaterro geométrico;

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Inicia-se, quando necessário, com a umidificação do solo afim de atingir o teor umidade ótima de compactação prevista em projeto.

- Executa-se o reaterro lateral, e a região que recobre o tubo, atendendo as especificações de projeto e garantindo que a tubulação enterrada fique continuamente apoiada no fundo da vala sobre o berço de assentamento.

- Prossegue-se com o reaterro superior, região com 30 cm de altura sobre a geratriz superior da tubulação. A compactação é executada de cada lado, apenas nas regiões compreendidas entre o plano vertical tangente à tubulação e a parede da vala. A parte diretamente acima da tubulação não é compactada, a fim de se evitarem deformações dos tubos.

- Terminada a fase anterior é feito o reaterro final, região acima do aterro superior até a superfície do terreno ou cota de projeto. Esta etapa deve ser feita em camadas sucessivas e compactadas de tal modo a obter o mesmo estado do terreno das laterais da vala.

- No caso de existir escoramento da vala a mesma deve ser retirada simultaneamente as etapas do aterro garantindo assim o preenchimento total da vala.

NORMAS TÉCNICAS

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS- ABNT. NBR 7367: Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário. Rio de Janeiro, 1988.

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS- ABNT. NBR 17015: Execução de obras lineares para

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

transporte de água bruta e tratada, esgoto sanitário e drenagem urbana, utilizando tubos rígidos, semirrígidos e flexíveis. Rio de Janeiro, 2022.

- MINISTÉRIO DA ECONOMIA SECRETARIA ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO. Norma Regulamentadora No. 18. NR 18– Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção. PORTARIA Nº 3.733, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

4. PAVIMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PISOS

4.1. 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). AF_01/2024 (M)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:

1) Considera material e mão -de-obra para preparo e lançamento do concreto, colocação das guias.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

1) Por comprimento de meio-fio colocado. (m)

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Este processo envolverá as seguintes etapas construtivas:

- 1) Materialização do alinhamento e cota de projeto com a utilização de estacas de madeira ou de ponteiros de aço e linha fortemente distendida entre eles.
- 2) Regularização e execução de base de 5,0 cm de concreto, para regularização e apoio dos meios-fios, nos casos de terrenos sem suporte e quando previsto em projeto.
- 3) Assentamento das peças pré-moldadas de concreto, de acordo com os níveis do projeto.
- 4) Rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Recomendações gerais quanto à execução de meios-fios:

- 1) Em caso de pavimentos asfálticos, os meios-fios serão executados após a sua conclusão. No caso de pavimentos com paralelepípedos, serão executados previamente, delimitando a plataforma da via a ser implantada.
- 2) Para garantir maior resistência dos meios-fios a impactos laterais, quando estes não forem contidos por canteiros ou passeios, serão aplicadas escoras de concreto magro, espaçadas de 2 metros, constituídos de cubos de 25 cm da aresta.
- 3) Em qualquer dos casos, o processo eventualmente utilizado será adaptado às particularidades de cada obra e submetido à aprovação da Fiscalização.

NORMAS TÉCNICAS:

NBR12266 04 1992 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.

4.2. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:

- Calceteiro: profissional que executa as atividades para a construção do pavimento intertravado, tais como: lançamento, espalhamento, e nivelamento da camada de assentamento; assentamento, arremate, rejuntamento e compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Servente: profissional que auxilia o calceteiro com as atividades para a execução do pavimento intertravado;
- Placa vibratória reversível: equipamento utilizado para a compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Cortadora de piso: equipamento utilizado para cortar os blocos de concreto, fazer os ajustes e os arremates de canto;
- Areia média: utilizada na execução da camada de assentamento seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Pó de pedra: utilizado no rejunte dos blocos seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Bloco intertravado de concreto: bloco de concreto nas especificações conforme descrito na composição utilizado na camada de assentamento e constitui o leito transitável do pavimento.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

- Esta composição refere-se à execução tanto de pátios/estacionamentos como de vias de pavimentos intertravados. Foram observadas diferenças de produtividade e consumo entre as duas situações; no entanto, as diferenças entre os custos unitários dos serviços obtidos não foram relevantes;
- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os calceteiros e os serventes que

	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN					

auxiliavam diretamente nos serviços de execução;

- Foi considerada uma seção tipo de pavimento de 50,00 metros de largura e 50,00 metros de comprimento;
- As produtividades desta composição não contemplam as atividades de preparo da base, ou base e sub base. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;
- O esforço necessário para umidificar o material granular a fim de atender as exigências normativas para o material de assentamento e rejunte não está contemplado na composição;
- Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma:
- CHP: considera os tempos em que o equipamento está em uso;
- CHI: considera os demais tempos da jornada de trabalho em que o equipamento não está em uso.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após a execução e aprovação dos serviços de preparo da base e sub-base (atividades não contempladas nesta composição), inicia-se a execução do pavimento intertravado com a camada de assentamento, que é feita pelas seguintes atividades sequencialmente: - Lançamento e espalhamento da areia ou pó de pedra na área do pavimento;
- Execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;
- Nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica;
- Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início a camada de revestimento que é composta pelas seguintes atividades:
- Marcação para o assentamento, feito por linhas guia ao longo da frente de serviço;
- Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;
- Ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada;
- Rejuntamento feito com material granular, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido para que o material penetre nas juntas dos blocos. O excesso do material é retirado após a compactação;
- Compactação que proporciona o acomodamento das peças na camada de assentamento.

4.3. 93680 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- Calceteiro: profissional que executa as atividades para a construção do pavimento intertravado, tais como: lançamento, espalhamento, e nivelamento da camada de assentamento; assentamento, arremate, rejuntamento e compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Servente: profissional que auxilia o calceteiro com as atividades para a execução do pavimento intertravado;
- Placa vibratória reversível: equipamento utilizado para a compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Cortadora de piso: equipamento utilizado para cortar os blocos de concreto, fazer os ajustes e os arremates de canto;
- Areia média: utilizada na execução da camada de assentamento seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Pó de pedra: utilizado no rejunte dos blocos seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Bloco intertravado de concreto: bloco de concreto nas especificações conforme descrito na composição utilizado na camada de assentamento e constitui o leito transitável do pavimento.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

- Esta composição refere-se à execução tanto de pátios/estacionamentos como de vias de pavimentos intertravados. Foram observadas diferenças de produtividade e consumo entre as duas situações; no entanto, as diferenças entre os custos unitários dos serviços obtidos não foram relevantes;
- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os calceteiros e os serventes que auxiliavam diretamente nos serviços de execução;
- Foi considerada uma seção tipo de pavimento de 50,00 metros de largura e 50,00 metros de comprimento;
- As produtividades desta composição não contemplam as atividades de preparo da base, ou base e sub base. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;
- O esforço necessário para umidificar o material granular a fim de atender as exigências normativas para o material de assentamento e rejunte não está contemplado na composição;
- Foram separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) do equipamento da seguinte forma:
- CHP: considera os tempos em que o equipamento está em uso;
- CHI: considera os demais tempos da jornada de trabalho em que o equipamento não está em uso.

PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS:

- Após a execução e aprovação dos serviços de preparo da base e sub-base (atividades não contempladas nesta

	MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN			DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN			ORSE	2026/03	111,51%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

composição), inicia-se a execução do pavimento intertravado com a camada de assentamento, que é feita pelas seguintes atividades sequencialmente: - Lançamento e espalhamento da areia ou pó de pedra na área do pavimento;

- Execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;
- Nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica;
- Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início a camada de revestimento que é composta pelas seguintes atividades:
- Marcação para o assentamento, feito por linhas-guia ao longo da frente de serviço;
- Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;
- Ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada;
- Rejuntamento feito com material granular, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido para que o material penetre nas juntas dos blocos. O excesso do material é retirado após a compactação;
- Compactação que proporciona o acomodamento das peças na camada de assentamento

4.4. 92392 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- Calceteiro: profissional que executa as atividades para a construção do pavimento intertravado, tais como: lançamento, espalhamento, e nivelamento da camada de assentamento; assentamento, arremate, rejuntamento e compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Servente: profissional que auxilia o calceteiro com as atividades para a execução do pavimento intertravado;
- Placa vibratória reversível: equipamento utilizado para a compactação dos blocos de concreto para pavimentação;
- Cortadora de piso: equipamento utilizado para cortar os blocos de concreto, fazer os ajustes e os arremates de canto;
- Areia média: utilizada na execução da camada de assentamento seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Pó de pedra: utilizado no rejunte dos blocos seguindo as especificações da norma quanto à granulometria do material;
- Bloco intertravado de concreto: bloco de concreto nas especificações conforme descrito na composição utilizado na camada de assentamento e constitui o leito transitável do pavimento.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

- Utilizar a área total, em metros quadrado, do pavimento com bloco pisograma de 35 x 15 x 8 e camada de assentamento de 5 cm.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após a execução e aprovação dos serviços de preparo da base e sub-base (atividades não contempladas nesta composição), inicia-se a execução do pavimento intertravado com a camada de assentamento, que é feita pelas seguintes atividades sequencialmente:
- Lançamento e espalhamento da areia ou pó de pedra na área do pavimento;
- Execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;
- Nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica;
- Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início a camada de revestimento que é composta pelas seguintes atividades:
- Marcação para o assentamento, feito por linhas-guia ao longo da frente de serviço;
- Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;
- Ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada;
- Rejuntamento feito com material granular, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido para que o material penetre nas juntas dos blocos. O excesso do material é retirado após a compactação;
- Compactação que proporciona o acomodamento das peças na camada de assentamento

4.5. COMP33 Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - Baseado na composição S07324/ORSE (M2)

CONTEÚDO DE SERVIÇO:

- 1- Pedreiro com encargos complementares: oficial responsável pela marcação, assentamento, alinhamento e acabamento das peças de piso tátil;
- 2- Servente com encargos complementares: auxilia no preparo da argamassa, transporte das peças e apoio à execução do assentamento;
- 3- Piso tátil direcional e/ou de alerta em concreto, colorido, dimensões aproximadas de 25 x 25 cm, destinado à

	MEMORIAL DESCRITIVO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN			DATA : 25/05/2026		BDI : 19,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E ÁREA DE ACESSO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VILA FLOR/RN			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ DO DESTERRO - ZONA URBANA - VILA FLOR/RN			ORSE	2026/03	111,51%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

orientação de pessoas com deficiência visual;

4- Argamassa colante industrializada tipo AC-II, ou similar, adequada para assentamento das placas;

5- Rejunte flexível colorido para acabamento das juntas entre as peças.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

1- O serviço será medido por metro quadrado (m²) de piso tátil direcional e/ou de alerta efetivamente assentado e rejuntado, conforme paginação e dimensões previstas em projeto, não sendo considerada neste item a regularização da base.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1- Verificar as condições da base, que deverá estar regularizada, limpa, firme e nivelada antes do início do assentamento;

2- Realizar a marcação do alinhamento e da paginação das peças conforme projeto de acessibilidade;

3- Preparar a argamassa colante conforme orientação do fabricante;

4- Aplicar a argamassa sobre a base e proceder ao assentamento das placas de piso tátil, garantindo alinhamento, nivelamento e espaçamento uniforme entre as peças;

5- Após a cura inicial da argamassa, executar o rejuntamento das juntas com rejunte flexível apropriado;

6- Realizar a limpeza final da superfície e verificar o perfeito alinhamento e fixação das peças instaladas.

5. SERVIÇOS DIVERSOS

5.1. BANCO EM CONCRETO ARMADO

5.1.1. Q_000001 CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, EXECUTADO EM OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07369/ORSE (M3)

Conteúdo do serviço:

1) Aço ca - 50 Ø 6,3 a 12,5mm

2) Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1)

3) Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm

4) Lançamento com uso de baldes

Critério de medição:

1) Utilizar o volume de concreto utilizado para execução da estrutura;

Procedimento executivo:

Normas técnicas: