



MEMORIAL DESCRITIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO TERRITORIAL, NO BAIRRO INDUSTRIAL – ARACAJU / SE.

I - OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever a **MEMORIAL DESCRITIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO TERRITORIAL, NO BAIRRO INDUSTRIAL – ARACAJU / SE.**

II - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

Para perfeito e completo acabamento das obras e serviços, a empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais nos termos do Código Civil Brasileiro, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

A presença da **Fiscalização da EMURB** não implica a diminuição das responsabilidades acima citadas.

Deverá a empreiteira, obrigatoriamente, ter no local de cada obra um profissional (engenheiro civil), legalmente habilitado no **CREA-SE**, como responsável geral da obra, e um auxiliar como encarregado geral.

As determinações da **Fiscalização da EMURB** que devem ser cumpridas não implicam corresponsabilidade e devem ser consideradas como complementares, cabendo à empreiteira promover os ensaios e as providências que julgue indispensáveis à qualidade e à segurança da obra.

III - MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Será de exclusivo critério da **Fiscalização da EMURB** a especificação complementar, a apreciação e o julgamento da qualidade dos materiais e para isto poderá solicitar da empreiteira a realidade de todos os ensaios que julgar necessários, os quais serão remunerados conforme planilha orçamentária. Os ensaios exigidos pela Fiscalização da EMURB que não estiverem em planilha orçamentária deverão ser remunerados seguindo as mesmas condições contratuais e preços de mercado. Os ensaios poderão ser substituídos por certificados de ensaios emitidos por Órgãos



Oficiais, desde que estes forneçam as principais características técnicas que permitam à **Fiscalização da EMURB** comprovar a qualidade.

Para as obras e serviços que forem contratados caberá à empreiteira fornecer e conservar equipamento mecânico, ferramentas e equipamentos de proteção individual, referentes à segurança e higiene do trabalho, que deverão ser modernos e eficazes, aplicar mão de obra idônea de modo a reunir em serviços uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres, encarregados, e engenheiros civis, que assegure progresso satisfatório das obras, bem como obter os materiais em quantidades suficientes para conclusão das obras no prazo fixado no contrato.

É de inteira responsabilidade da empreiteira, a apresentação à **Fiscalização da EMURB**, de todo e qualquer material a serem utilizados na obra, bem como os catálogos, mostruários, folhetos técnicos, etc. antes de sua aplicação, para análise e aprovação pela mesma.

A proposição de substituição de qualquer material por um similar e sua aceitação ou não pela **Fiscalização da EMURB**, não será motivo justificado para atraso na conclusão das obras.

A **Fiscalização da EMURB** não tomará conhecimento dos materiais que por acaso existam no canteiro da obra e não tenham sido encaminhados à aprovação, podendo inclusive solicitar a empreiteira a retirada deste material do canteiro de obras, no prazo de **48 horas** após a notificação fiscal.

IV - INÍCIO DAS OBRAS

A empreiteira iniciará os trabalhos dentro do prazo fixado no respectivo contrato, a contar do recebimento da Ordem de Serviço fornecida pela **EMURB**.

V - SEGUROS E ACIDENTES

Correrá por conta exclusiva da empreiteira a responsabilidade de qualquer acidente no trabalho de execução das obras e serviços contratados, sofrido pelos seus operários, usos indevidos de patentes registradas e ainda por resultante de caso fortuito e danificação da obra em construção até definitiva aceitação dela pela **EMURB**, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos na via pública.

VI - LICENÇAS E FRANQUIAS



A empreiteira é obrigada a obter todas as licenças e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por lei, observando todas as leis, regulamentos e posturas referentes às obras, à segurança pública e às normas de segurança e higiene do trabalho, bem como atender ao pagamento de seguro pessoal, despesas decorrentes de leis trabalhistas, impostos (**CREA**, Prefeitura, **INSS**, etc.) e taxas de consumo de água, luz e força.

A empreiteira é obrigada ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento, às suas custas, das multas impostas pelas autoridades **Fiscalizadoras**.

O registro da obra no **CREA** e no **INSS** deve ser efetuado em tempo hábil, pela empreiteira, e as cópias das matrículas em ambos os órgãos deverão ser apresentadas à **Fiscalização**.

VII - LIVRO DE OCORRÊNCIAS

Todas as ordens de serviços e comunicações da **Fiscalização da EMURB** à empreiteira ou vice-versa, serão transmitidas por escrito e só assim produzirão seus efeitos, devendo ser utilizado para tal o Livro de Ocorrências.

VIII - ESTUDO E CONFERÊNCIA PRELIMINAR DE DOCUMENTAÇÃO

01 - Compete à empreiteira fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos, das especificações e demais documentos integrantes da documentação técnica fornecida pela **EMURB** para execução da Obra.

02 - Dos resultados desta verificação preliminar, a qual será feita antes da assinatura do contrato, deverá a empreiteira dar imediata comunicação escrita à **EMURB**, apontando discrepâncias, omissões ou erros que tenham sido observados, inclusive sobre quaisquer transgressões às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento das obras.

IX - PROJETOS



Todos os projetos e detalhes construtivos ou complementares aos projetos fornecidos pela **EMURB**, que deles se precise para execução dos serviços, serão elaborados unicamente pela empreiteira e deverão ser apresentados à **EMURB** para aprovação, antes da sua execução, gravados em CD ROM e 02 vias plotadas, aprovados pelos órgãos competentes quando for o caso. Todos os projetos deverão ser assinados por profissional legalmente habilitado e serem registrados no CREA através de anotação de responsabilidade técnica (A.R.T.).

X - NORMAS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	NORMAS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01.001	Equipe Dirigente	un	A contratada será obrigada a ter no canteiro de obras uma equipe para administração e apoio à obra, seguindo a orientação da Fiscalização da EMURB
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.02.001	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	Especificação 1.01.01 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	Especificação 1.01.01 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	Especificação 1.01.04 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03.003	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	Especificação 1.01.04 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03.004	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	Especificação 1.01.04 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03.005	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	Especificação 1.01.01 do Sistema ORSE da CEHOP
01.03.006	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	Especificação 1.01.01 do Sistema ORSE da CEHOP
01.04	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO		
01.04.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	Especificação 1.01.02 do Sistema ORSE da CEHOP
01.04.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	Especificação 1.01.02 do Sistema ORSE da CEHOP
01.04.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	Especificação 1.01.02 do Sistema ORSE da CEHOP
01.05	FECHAMENTO DA AREA		
01.05.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	Especificação 1.20.1 do Sistema ORSE da CEHOP



01.05.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Especificação	1.11.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.05.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	Especificação	1.11.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.05.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	Especificação	1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.05.005	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	m2	Especificação	1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.05.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	Especificação	1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.05.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica premium nas cores padrão Pref. de Aracaju 2025	m2	Especificação	1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06	WC ADAPTADO				
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	Especificação	1.02.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 19x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	Especificação	1.02.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	Especificação	1.02.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	Especificação	1.13.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	Especificação	1.04.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.006	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 19x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	Especificação	1.04.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	Especificação	1.11.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	Especificação	1.11.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	Especificação	1.11.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	Especificação	1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.011	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	Especificação	1.11.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.012	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	Especificação	1.13.08	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.013	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	Especificação	1.11.11	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.013	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	Especificação	1.11.07	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.015	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	Especificação	1.13.01	do Sistema ORSE da CEHOP



01.06.016	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	Especificação	1.13.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.017	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	Especificação	1.14.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.06.018	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	Especificação	1.10.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07	COBERTURA				
01.07.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 14cm x 14cm, c/ abertura de encaixes	m	Especificação	1.05.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	Especificação	1.05.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	Especificação	1.05.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.004	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	m	Especificação	1.05.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.005	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	Especificação	1.05.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	Especificação	1.09.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.07.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	Especificação	1.09.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08	INSTALAÇÕES				
01.08.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	Especificação	1.06.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	Especificação	1.06.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	Especificação	1.06.05	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.004	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	Especificação	1.06.06	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	Especificação	1.06.06	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.006	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	Especificação	1.06.06	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.007	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	Especificação	1.06.06	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.008	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	Especificação	1.06.13	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.009	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	Especificação	1.06.13	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.010	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	Especificação	1.06.13	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.011	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt	Especificação	1.06.17	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.012	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	pt	Especificação	.06.17	do Sistema ORSE da CEHOP



01.08.013	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	Especificação	1.07.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.014	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	Especificação	1.09.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.015	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	Especificação	1.09.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.016	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	Especificação	1.09.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.017	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/sgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	Especificação	1.09.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.018	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	um	Especificação	1.09.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.019	Caixa d'água em polietileno, 250 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação	un	Especificação	1.07.07	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.020	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	un	Especificação	1.07.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.021	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.022	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.023	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.024	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.025	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.026	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.027	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	Especificação	1.09.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.028	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.029	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	Especificação	1.12.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.030	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un	Especificação	1.06.10	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.031	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	Especificação	1.06.09	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.032	Bocal para lâmpada incandescente	un	Especificação	1.06.09	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.033	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	Especificação	1.06.09	do Sistema ORSE da CEHOP
01.08.034	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	un	Especificação	1.06.24	do Sistema ORSE da CEHOP



01.09	PAVIMENTAÇÃO			
01.09.001	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	Especificação 1.13.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.002	Colchão de areia	m3	Especificação 1.02.02	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	Especificação 1.13.07	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.004	Lastro de brita 1	m3	Especificação 1.13.07	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	Especificação 1.13.07	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.006	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	Especificação 2.03.19	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.007	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	Especificação 2.03.19	do Sistema ORSE da CEHOP
01.09.008	Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m2	Especificação 1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10	DIVERSOS			
01.10.001	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	m2	Especificação 1.10.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	Especificação 1.14.03	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.003	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	Especificação 1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	Especificação 1.14.04	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.005	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	Especificação 1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.006	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, total de 8h trabalhadas por dia. Inclusive operador	h	Especificação 1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.10.007	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metálica em tubo galv. 1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x 5m)	und	Especificação 1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP
01.11	FRETE DE MATERIAIS			
01.11.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) - ARENOSOS	tkm	Especificação 2.01.09	do Sistema ORSE da CEHOP
01.11.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) - BRITADOS	tkm	Especificação 2.01.09	do Sistema ORSE da CEHOP
01.12	FRETE DE MATERIAIS			
01.12.001	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	Especificação 1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP



01.12.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	un	Especificação	1.17.01	do Sistema ORSE da CEHOP
-----------	--	----	---------------	---------	--------------------------

OBSERVAÇÕES FINAIS

OBSERVAÇÃO 1: EM QUALQUER PARTE DESTES MEMORIAL DESCRITIVO E DAS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ELE SE REFERE, COMO TAMBÉM DO ORÇAMENTO ANEXO E DOS PROJETOS CORRESPONDENTES E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, EM QUE FOREM DETERMINADAS MARCAS DE PRODUTOS E/OU EQUIPAMENTOS PODERÃO SER USADOS SIMILARES.

OBSERVAÇÃO 2: OS PROJETOS ANEXOS E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, O ORÇAMENTO ANEXO E ESTE MEMORIAL DESCRITIVO E AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ELE SE REFERE, SÃO COMPLEMENTARES ENTRE SI.

HAVENDO DISCREPÂNCIAS ENTRE OS DOCUMENTOS CITADOS NA OBSERVAÇÃO 2, DEVERÃO SER OBEDECIDOS PRIORITARIAMENTE OS PROJETOS E RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, COM EXCEÇÃO DE DISCREPÂNCIAS ENTRE AS UNIDADES DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO E OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP E DESTES MEMORIAL DESCRITIVO, POIS, NESTE CASO, DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS UNIDADES DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO.

OBSERVAÇÃO 3: AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA ORSE DA CEHOP ÀS QUAIS ESTE MEMORIAL DESCRITIVO FAZ REFERÊNCIA ESTÃO DISPONÍVEIS NO SITE www.cehop.se.gov.br.

OBSERVAÇÃO 4: O SISTEMA ORSE, DE PROPRIEDADE DA CEHOP-DEPARTAMENTO ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS, COM O QUAL FOI ELABORADO O ORÇAMENTO DA OBRA À QUAL ESTE MEMORIAL DESCRITIVO FAZ REFERÊNCIA, ESTÁ DISPONÍVEL PARA “DOWNLOAD” GRATUITO NO SITE www.cehop.se.gov.br, OU PODE SER ADQUIRIDO, GRAVADO EM CD, ATRAVÉS DE PAGAMENTO À CEHOP(VER INSTRUÇÕES PARA AQUISIÇÃO NO MESMO SITE).