



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

ATA DE SESSÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

Processo Administrativo Nº 6021/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: HUGO DOS SANTOS BERNINI

Data de Publicação: 10/11/2025 14:04:38

MOVIMENTOS DO PROCESSO

11/11/2025 17:05:45	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Termo de Referência.pdf foi adicionado ao processo.		
11/11/2025 17:07:57	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Estudo Tecnico Preliminar.pdf foi adicionado ao processo.		
13/11/2025 13:49:14	CADASTRO DE PROPOSTA	PINHEIROS CONSTRUTORA LTDA
13/11/2025 13:51:58	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	PINHEIROS CONSTRUTORA LTDA
14/11/2025 12:41:53	ESCLARECIMENTO REQUERIDO	EXATA CONSTRUTORA LTDA (34.662.024/0001-28)
Boa tarde, prezados(as)! Que essa mensagem os encontre bem. Analisado o edital, verificamos que não consta o endereço do local onde serão prestados os serviços. Isto posto, solicitamos seja informado o endereço completo, juntamente com as coordenadas, se possível. Atenciosamente, Objetiva Assessoria.		
14/11/2025 15:14:25	RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Rua Projetada, Residencial Bionativa, CEP: 29927-000, s/n, Sooretama/ES. É uma região que não foi mapeada ainda.		
A área fica no fim da rua Sidal Rosa sentido oeste, Bairro Bionativa, S/N.		
Ponto de referência: Dentro da área da Antiga Fundação Bionativa.		
17/11/2025 10:19:39	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Impugnação - CRA.pdf foi adicionado ao processo.		
17/11/2025 10:19:39	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Decisão - CRA. assinada.pdf foi adicionado ao processo.		
17/11/2025 10:23:07	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Impugnação - CRA.pdf foi removido pelo condutor do processo.		
17/11/2025 10:23:07	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Decisão - CRA. assinada.pdf foi removido pelo condutor do processo.		
19/11/2025 15:56:35	CADASTRO DE PROPOSTA	ILHA CONSTRUÇÕES LTDA
21/11/2025 13:39:41	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	ILHA CONSTRUÇÕES LTDA
21/11/2025 14:53:25	CADASTRO DE PROPOSTA	NG ENGENHARIA LTDA
24/11/2025 09:42:11	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO
O arquivo Planilha Orçamentaria.xlsx foi adicionado ao processo.		
24/11/2025 15:15:59	CADASTRO DE PROPOSTA	LUMAM MONTAGENS E INSTALAÇÕES LTDA
24/11/2025 17:34:12	CADASTRO DE PROPOSTA	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA
25/11/2025 15:26:29	CADASTRO DE PROPOSTA	DOMINARE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
25/11/2025 15:27:15	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	DOMINARE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
25/11/2025 16:14:54	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA
25/11/2025 16:50:55	CADASTRO DE PROPOSTA	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA
25/11/2025 16:57:41	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA
25/11/2025 20:55:18	CADASTRO DE PROPOSTA	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
25/11/2025 22:36:18	CADASTRO DE PROPOSTA	PRIVATE CONSTRUTORA LTDA
26/11/2025 06:37:07	CADASTRO DE PROPOSTA	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA
26/11/2025 06:43:29	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA
26/11/2025 06:43:49	CADASTRO DE PROPOSTA	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP
26/11/2025 08:44:56	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	NG ENGENHARIA LTDA
26/11/2025 08:45:59	CADASTRO DE PROPOSTA	ROTIV ENGENHARIA LTDA



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

26/11/2025 08:59:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia senhores licitantes, estamos iniciando a sessão pública da Concorrência Eletrônica nº 001/2025 objetivando a Contratação de empresa especializada para a execução integral da obra de construção da creche vinculada ao novo PAC 2024.

26/11/2025 08:59:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Antes de abrir o item para lances, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.

26/11/2025 08:59:43 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

É importante deixar bem claro que são de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.

26/11/2025 08:59:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Na presente licitação, será adotado o modo de disputa aberto-fechado.

26/11/2025 08:59:53 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Após a etapa de lances, o pregoeiro poderá realizar diligência, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/21, destinada a esclarecer ou complementar informações sobre os documentos já enviados no momento do cadastramento da proposta.

26/11/2025 08:59:58 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, o fornecedor que não mantiver sua proposta poderá ficar impedido de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 05 (cinco) anos, SEM PREJUÍZO DAS MULTAS, razão pela qual os licitantes devem formular seus lances com responsabilidade.

26/11/2025 09:00:03 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A exclusão de lance pelo pregoeiro durante a fase competitiva é medida excepcional e somente será promovida quando houver fortes indícios acerca da inexecuibilidade do preço.

26/11/2025 09:00:08 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Após a fase competitiva, será realizada a convocação da empresa para apresentação de anexo contendo a proposta ajustada ao lance vencedor, conforme prazo e condições estabelecidas no instrumento convocatório.

26/11/2025 09:00:13 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.

26/11/2025 09:00:18 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Serão aceitos lances com até duas casas decimais.

26/11/2025 09:00:22 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Levando em consideração manifestação do Plenário do TCU no Acórdão 2.637/2015 onde o Ministro Bruno Dantas ao examinar a questão em pauta ressaltou que:

26/11/2025 09:00:27 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

“no pregão, constitui poder-dever da Administração a tentativa de negociação para reduzir o preço final, tendo em vista a maximização do interesse público em obter-se a proposta mais vantajosa, mesmo que eventualmente o valor da oferta tenha sido inferior à estimativa da licitação. Nesse sentido, os Acórdãos 3.037/2009 e 694/2014, ambos do Plenário.”

26/11/2025 09:00:31 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

No Acórdão nº 1.401/2014, foi a vez de a 2ª Câmara do TCU decidir ser aplicável, na busca da proposta mais vantajosa para a Administração, a prerrogativa administrativa da negociação em todas as modalidades licitatórias.

26/11/2025 09:00:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Saliente-se, inclusive, que, para o TCU, mesmo naqueles casos em que a proposta mais bem classificada atende ao critério definido no instrumento convocatório para sua aceitabilidade, cumpre ao pregoeiro intentar negociação visando à redução do preço. Esse tema havia sido objeto de recomendação feita no Acórdão nº 3.037/2009 – Plenário e foi novamente tratado no Acórdão nº 720/2016 – Plenário, quando a Corte de Contas deu ciência ao órgão jurisdicionado de que:

26/11/2025 09:00:40 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

(...), sobre a ausência de negociação com o licitante vencedor, visando obter melhor proposta de preços, identificada no Pregão Eletrônico 9/2014, dado que essa providência deve ser tomada mesmo em situação na qual o valor da proposta seja inferior ao valor orçado pelo órgão licitante, considerando o princípio da indisponibilidade do interesse público e o disposto no art. 24, § 8º, do Decreto 5.450/2005, com a interpretação dada pelo TCU mediante os Acórdãos 3.037/2009 e 694/2014,

26/11/2025 09:00:45 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ambos do Plenário, com vistas à adoção de controles internos que mitiguem a possibilidade de ocorrência de outras situações semelhantes; (Grifamos.)

26/11/2025 09:00:50 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Em vista dessas razões, conclui-se que o Tribunal de Contas da União, com base no princípio da indisponibilidade do interesse público, vem consolidando seu entendimento no sentido de que é dever, e não mera faculdade, do pregoeiro intentar negociação de preços com o licitante vencedor, mesmo naquelas situações em que o valor da proposta atenda ao critério de aceitabilidade fixado no instrumento convocatório.

26/11/2025 09:00:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Por fim, pedimos que os licitantes deem seus lances com cautela pois aquele que descumprir o contrato ou não manter sua proposta sofrerá as penalidades nos moldes da Lei Federal 14.133/21, sem prejuízo das multas.



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

26/11/2025 09:01:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO
ATENÇÃO COM RELAÇÃO AOS LANCES OFERTADOS.

26/11/2025 09:02:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Daremos 5 minutos para leitura das mensagens enviadas, logo após o item será aberto para disputa.

26/11/2025 09:12:55 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Ressalto que propostas que não tiverem sua exequibilidade comprovada serão desclassificadas.

26/11/2025 09:31:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Etapa fechada em andamento.

27/11/2025 10:06:08 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes informo que o certame esta sendo retomado.

27/11/2025 10:47:50 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

27/11/2025 10:48:04 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 27/11/2025 12:48:03

27/11/2025 10:51:06 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA adicionou o arquivo 329a21be72614671a4ec1916f23a6b18.pdf aos documentos complementares.

27/11/2025 10:55:41 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados Licitantes, considerando que a empresa DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA apresentou sua carta-proposta, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, informo que o certame encontra-se suspenso, tendo em vista que referidos documentos, bem como a qualificação técnica, serão remetidos ao Setor de Engenharia para conferência quanto à sua adequação. O retorno do presente certame será oportunamente divulgado no Diário Oficial do Estado e no Diário Oficial dos Municípios.

28/11/2025 14:31:37 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O arquivo DN CONSTRUÇÕES, TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA - RESULTADO - ANÁLISE - ENGENHARIA.pdf foi adicionado ao processo.

28/11/2025 15:47:25 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes, considerando a análise dos documentos de qualificação técnica apresentados pela empresa DN Construções, Topografia e Consultoria Ltda, realizada pelo Setor de Engenharia, e tendo sido constatado que os referidos documentos atendem integralmente às exigências previstas no edital, fica agendado o retorno da sessão do certame para o dia 02/12/2025, às 09h00min.

02/12/2025 09:00:48 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes informo que o certame esta sendo retomado conforme publicações feitas nos Diários Oficiais.

02/12/2025 09:12:56 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Informo que a empresa DN CONSTRUÇÕES, TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA apresentou sua proposta comercial contendo apenas os valores globais, sem discriminar os valores unitários dos itens ofertados. Todavia, verifica-se que no sistema constam os valores unitários originalmente cadastrados pela licitante.

02/12/2025 09:13:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Assim, com fundamento no art. 64, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, que autoriza a comissão de licitação a sanar erros formais ou falhas que não alterem a substância dos documentos nem comprometam sua validade jurídica, mediante despacho devidamente fundamentado e acessível a todos, reconhece-se a possibilidade de saneamento da inconsistência para fins de habilitação e classificação.

02/12/2025 09:15:14 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Sendo assim, a comissão realizou diligência com a licitante DN CONSTRUÇÕES, TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA para que fizesse constar em sua proposta comercial/planilha os mesmos valores registrados no sistema BLL Compras e Licitações.

02/12/2025 09:49:26 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes, informo que, até o presente momento, não foi iniciado o prazo para o envio dos documentos de habilitação pela empresa classificada em primeiro lugar, DN Construções, Topografia e Consultoria Ltda.

02/12/2025 09:49:54 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Entretanto, considerando que a referida empresa encaminhou antecipadamente sua documentação, procedeu-se à conferência prévia dos arquivos apresentados, ocasião em que se constatou a ausência apenas do balanço referente ao exercício de 2023.

02/12/2025 09:51:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Diante disso, e tendo em vista que o prazo oficial para apresentação dos documentos de habilitação, pelo 1º colocado, ainda não foi aberto, bem como que a empresa possui esse direito previsto na Lei 14.133/21, fica concedido o prazo de 02 (duas) horas para o envio do documento supracitado.

02/12/2025 10:03:39 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 02/12/2025 12:03:38

02/12/2025 10:05:30 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O participante DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA adicionou o arquivo e8b7368b89e54306a854c07f9cfe43334.pdf aos documentos complementares.



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

02/12/2025 10:11:39 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes informo que a empresa DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA encontra-se devidamente HABILITADA, neste momento abriremos prazo para registro de intenção de recurso.

02/12/2025 10:47:57 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prezados licitantes, considerando a manifestação de interesse em interposição de recurso apresentada pela empresa FSC Elétrica e Serviços Ltda, informo que encontra-se aberto o prazo para apresentação das respectivas fundamentações. Ressalto, contudo, que a inscrição municipal do licitante classificado em primeiro lugar está demonstrada em seu Alvará de Licença para Localização e Funcionamento, apresentando o seguinte numero de inscrição municipal nº 0032557.

**LOTE 1 - INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS
LOTE 1**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps			
Quantidade: 6,48	Valor Unit.: 500,00		Valor Total: 3.240,00
Item: 2	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tapume com telha metálica. af_03/2024			
Quantidade: 501,6	Valor Unit.: 95,89		Valor Total: 48.098,424
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.084,3119		Valor Total: 2.084,3119
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Ligação provisória de água e esgoto			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.455,70		Valor Total: 3.455,70
Item: 5	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024			
Quantidade: 254	Valor Unit.: 72,72		Valor Total: 18.470,88
Item: 6	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Administração local tipo 1			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 387.394,56		Valor Total: 387.394,56
Item: 7	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.363,47		Valor Total: 13.634,70
Item: 8	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.108,31		Valor Total: 11.083,10
Item: 9	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.655,08		Valor Total: 16.550,80
Item: 10	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024			
Quantidade: 2.925	Valor Unit.: 0,72		Valor Total: 2.106,00
Item: 11	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023			
Quantidade: 585	Valor Unit.: 78,97		Valor Total: 46.197,45



**MUNICÍPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 12	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024			
Quantidade: 457,05	Valor Unit.: 45,75	Valor Total: 20.910,0375	
Item: 13	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024			
Quantidade: 264,04	Valor Unit.: 60,46	Valor Total: 15.963,8584	
Item: 14	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020			
Quantidade: 1.317,99	Valor Unit.: 7,53	Valor Total: 9.924,4647	
Item: 15	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023			
Quantidade: 619,96	Valor Unit.: 31,77	Valor Total: 19.696,1292	
Item: 16	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Aterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com solo argilo-arenoso. af_08/2023			
Quantidade: 247,36	Valor Unit.: 84,04	Valor Total: 20.788,1344	
Item: 17	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020_pa			
Quantidade: 620	Valor Unit.: 71,08	Valor Total: 44.069,60	
Item: 18	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020_pa			
Quantidade: 205	Valor Unit.: 139,93	Valor Total: 28.685,65	
Item: 19	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm. af_05/2021			
Quantidade: 165	Valor Unit.: 20,57	Valor Total: 3.394,05	
Item: 20	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 1,37	Valor Unit.: 295,17	Valor Total: 404,3829	
Item: 21	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			
Quantidade: 27,34	Valor Unit.: 41,42	Valor Total: 1.132,4228	
Item: 22	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			
Quantidade: 20,39	Valor Unit.: 154,28	Valor Total: 3.145,7692	
Item: 23	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 762,7	Valor Unit.: 17,47	Valor Total: 13.324,369	
Item: 24	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 62,54	Valor Unit.: 15,59	Valor Total: 974,9986	
Item: 25	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 16,11	Valor Unit.: 20,20	Valor Total: 325,422	
Item: 26	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de sapata, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024			
Quantidade: 3,38	Valor Unit.: 891,05	Valor Total: 3.011,749	
Item: 27	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 20,24	Valor Unit.: 295,17	Valor Total: 5.974,2408	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 28	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			
Quantidade: 404,84	Valor Unit.: 41,42	Valor Total: 16.768,4728	
Item: 29	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			
Quantidade: 311,22	Valor Unit.: 88,39	Valor Total: 27.508,7358	
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 394,89	Valor Unit.: 21,64	Valor Total: 8.545,4196	
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 125,61	Valor Unit.: 19,55	Valor Total: 2.455,6755	
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 608,95	Valor Unit.: 17,11	Valor Total: 10.419,1345	
Item: 33	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 6,88	Valor Unit.: 13,26	Valor Total: 91,2288	
Item: 34	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 10,13	Valor Unit.: 12,50	Valor Total: 126,625	
Item: 35	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 286,78	Valor Unit.: 23,95	Valor Total: 6.868,381	
Item: 36	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024			
Quantidade: 45,14	Valor Unit.: 852,77	Valor Total: 38.494,0378	
Item: 37	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 43,64	Valor Unit.: 295,17	Valor Total: 12.881,2188	
Item: 38	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			
Quantidade: 872,87	Valor Unit.: 41,42	Valor Total: 36.154,2754	
Item: 39	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			
Quantidade: 525,3	Valor Unit.: 76,41	Valor Total: 40.138,173	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 589,1	Valor Unit.: 17,47	Valor Total: 10.291,577	
Item: 41	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 521,55	Valor Unit.: 15,59	Valor Total: 8.130,9645	
Item: 42	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 1.219,83	Valor Unit.: 13,26	Valor Total: 16.174,9458	
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 171,64	Valor Unit.: 12,50	Valor Total: 2.145,50	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 44	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 20 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 32,95	Valor Unit.: 13,78	Valor Total: 454,051	
Item: 45	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 795,26	Valor Unit.: 20,20	Valor Total: 16.064,252	
Item: 46	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024			
Quantidade: 51,33	Valor Unit.: 852,77	Valor Total: 43.772,6841	
Item: 47	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020			
Quantidade: 581,21	Valor Unit.: 57,94	Valor Total: 33.675,3074	
Item: 48	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 1.755,23	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 23.853,5757	
Item: 49	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 41,25	Valor Unit.: 11,45	Valor Total: 472,3125	
Item: 50	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 13,26	Valor Unit.: 11,09	Valor Total: 147,0534	
Item: 51	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 803,5	Valor Unit.: 17,06	Valor Total: 13.707,71	
Item: 52	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de pilares, fck = 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.			
Quantidade: 29,2	Valor Unit.: 792,67	Valor Total: 23.145,964	
Item: 53	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020			
Quantidade: 800,94	Valor Unit.: 76,49	Valor Total: 61.263,9006	
Item: 54	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 958,05	Valor Unit.: 15,21	Valor Total: 14.571,9405	
Item: 55	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 939,81	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 12.772,0179	
Item: 56	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 164,31	Valor Unit.: 11,45	Valor Total: 1.881,3495	
Item: 57	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 143,35	Valor Unit.: 11,09	Valor Total: 1.589,7515	
Item: 58	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 713,59	Valor Unit.: 17,06	Valor Total: 12.173,8454	



**MUNICÍPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 59	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.			
Quantidade: 46,77	Valor Unit.: 793,50	Valor Total: 37.111,995	
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CoMcompactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com coMcompactador de solos a percussão. af_09/2021			
Quantidade: 12,94	Valor Unit.: 3,91	Valor Total: 50,5954	
Item: 61	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 0,65	Valor Unit.: 236,10	Valor Total: 153,465	
Item: 62	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021			
Quantidade: 12,94	Valor Unit.: 2,18	Valor Total: 28,2092	
Item: 63	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021			
Quantidade: 3,3	Valor Unit.: 153,39	Valor Total: 506,187	
Item: 64	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021			
Quantidade: 15,96	Valor Unit.: 15,00	Valor Total: 239,40	
Item: 65	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021			
Quantidade: 1,27	Valor Unit.: 738,36	Valor Total: 937,7172	
Item: 66	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021			
Quantidade: 37,09	Valor Unit.: 32,86	Valor Total: 1.218,7774	
Item: 67	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020			
Quantidade: 15,15	Valor Unit.: 36,85	Valor Total: 558,2775	
Item: 68	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 8,18	Valor Unit.: 15,49	Valor Total: 126,7082	
Item: 69	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 13,31	Valor Unit.: 14,61	Valor Total: 194,4591	
Item: 70	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.			
Quantidade: 1,69	Valor Unit.: 793,50	Valor Total: 1.341,015	
Item: 71	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Estrutura treliçada de cobertura, inclusos perfis metálicos, chapa metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação			
Quantidade: 19.006	Valor Unit.: 12,74	Valor Total: 242.136,44	
Item: 72	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe			
Quantidade: 1.611,6	Valor Unit.: 12,50	Valor Total: 20.145,00	
Item: 73	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe			
Quantidade: 227,7	Valor Unit.: 11,66	Valor Total: 2.654,982	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 74	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe			
Quantidade: 227,7	Valor Unit.: 11,47		Valor Total: 2.611,719
Item: 75	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020			
Quantidade: 4,8	Valor Unit.: 241,53		Valor Total: 1.159,344
Item: 76	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021			
Quantidade: 823,51	Valor Unit.: 73,64		Valor Total: 60.643,2764
Item: 77	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021			
Quantidade: 933,85	Valor Unit.: 54,36		Valor Total: 50.764,086
Item: 78	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021			
Quantidade: 17,16	Valor Unit.: 96,83		Valor Total: 1.661,6028
Item: 79	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024			
Quantidade: 639,94	Valor Unit.: 13,10		Valor Total: 8.383,214
Item: 80	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020			
Quantidade: 14,71	Valor Unit.: 134,69		Valor Total: 1.981,2899
Item: 81	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024			
Quantidade: 72,94	Valor Unit.: 57,72		Valor Total: 4.210,0968
Item: 82	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024			
Quantidade: 2,9	Valor Unit.: 69,91		Valor Total: 202,739
Item: 83	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024			
Quantidade: 85,5	Valor Unit.: 44,68		Valor Total: 3.820,14
Item: 84	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024			
Quantidade: 71,3	Valor Unit.: 52,70		Valor Total: 3.757,51
Item: 85	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021			
Quantidade: 14,29	Valor Unit.: 564,31		Valor Total: 8.063,9899
Item: 86	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Instalação de box de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps			
Quantidade: 5,94	Valor Unit.: 608,56		Valor Total: 3.614,8464
Item: 87	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021_ps			
Quantidade: 5,38	Valor Unit.: 590,90		Valor Total: 3.179,042
Item: 88	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pm1 - kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 1.090,17		Valor Total: 18.532,89



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 89	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pm 2 - kit de porta de madeira com veneziana, 80x210cm (espessura de 3cm), padrão médio, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.601,92	Valor Total: 3.203,84	
Item: 90	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pm3 - kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.090,17	Valor Total: 4.360,68	
Item: 91	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pm4 - kit de porta de madeira com visor de vidro, 80x210cm (espessura de 3cm), padrão popular, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.601,92	Valor Total: 16.019,20	
Item: 92	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pm5 - porta em compensado de madeira e=2cm revestida com laminado melamínico nas cores: amarela, verde, laranja e azul			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.003,20	Valor Total: 8.025,60	
Item: 93	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Instalação de vidro liso incolor esquadria pm4 , e = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueete			
Quantidade: 2,3	Valor Unit.: 256,82	Valor Total: 590,686	
Item: 94	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 87,57	Valor Total: 700,56	
Item: 95	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 345,46	Valor Total: 1.381,84	
Item: 96	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapa metálica (alumínio) 0,90 m x 0,40 m, espessura 1 mm para as portas			
Quantidade: 19,84	Valor Unit.: 197,83	Valor Total: 3.924,9472	
Item: 97	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021			
Quantidade: 205,25	Valor Unit.: 19,23	Valor Total: 3.946,9575	
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de abrir - pa1 - 100 x 210 cm em chapa de alumínio, com veneziana e vidro miniboreal 6 mm, incluso fechadura e puxador - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 812,31	Valor Total: 812,31	
Item: 99	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de abrir - pa2 - 80 x 210 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 1,68	Valor Unit.: 635,52	Valor Total: 1.067,6736	
Item: 100	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de abrir 2 folhas - pa3 - 160 x 210 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 6,72	Valor Unit.: 635,52	Valor Total: 4.270,6944	
Item: 101	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de correr - pa4- 450 x 265 cm, de alumínio, com duas folhas fixas e duas folhas de correr para vidro, incluso vidro liso incolor 8 mm, fechadura e puxador, sem alizar - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 143,1	Valor Unit.: 454,62	Valor Total: 65.056,122	
Item: 102	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de correr - pa5- 240 x 210 cm, de alumínio, com duas folhas de correr para vidro, incluso vidro liso incolor 8 mm, fechadura e puxador, sem alizar - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 5,04	Valor Unit.: 454,62	Valor Total: 2.291,2848	
Item: 103	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de abrir 2 folhas - pa6 - 110 x 170 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 7,48	Valor Unit.: 635,52	Valor Total: 4.753,6896	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 104	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de abrir 2 folhas - pa7 - 250 x 210 cm em chapa de alumínio, com duas folhas de abrir e bandeira lateral fixa, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 5,25	Valor Unit.: 635,52	Valor Total: 3.336,48	
Item: 105	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-1 - 70 x 125 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 0,88	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 576,8136	
Item: 106	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-2 - 110 x 145 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 1,6	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 1.048,752	
Item: 107	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio ja-3 - 140 x 115, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 3,22	Valor Unit.: 696,84	Valor Total: 2.243,8248	
Item: 108	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-4 - 140 x 145 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 2,03	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 1.330,6041	
Item: 109	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio ja-5 - 200 x 128 cm, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 2,56	Valor Unit.: 696,84	Valor Total: 1.783,9104	
Item: 110	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-6 - 210 x 50 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 2,1	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 1.376,487	
Item: 111	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-7 - 210 x 75 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 11,03	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 7.229,8341	
Item: 112	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-8 - 210 x 100 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 6,3	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 4.129,461	
Item: 113	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-9 - 210 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 18,9	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 12.388,383	
Item: 114	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-10 - 140 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 2,1	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 1.376,487	
Item: 115	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-11 - 140 x 75 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 6,3	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 4.129,461	
Item: 116	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-12 - 420 x 50 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 8,4	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 5.505,948	
Item: 117	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-13 - 420 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 12,6	Valor Unit.: 655,47	Valor Total: 8.258,922	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 118	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-14 - 560 x 100 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 33,6	Valor Unit.: 655,47		Valor Total: 22.023,792
Item: 119	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-15 - 560 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 16,8	Valor Unit.: 655,47		Valor Total: 11.011,896
Item: 120	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio ja-16 - 160 x 85, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 5,44	Valor Unit.: 696,84		Valor Total: 3.790,8096
Item: 121	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-17 - 60 x 20 cm, com malha de 3 a 7 mm			
Quantidade: 0,25	Valor Unit.: 272,77		Valor Total: 68,1925
Item: 122	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela de alumínio - ja-18 - 120 x 20 cm, com malha de 3 a 7 mm			
Quantidade: 0,5	Valor Unit.: 272,77		Valor Total: 136,385
Item: 123	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tela tipo mosquiteiro - fixada na esquadria - conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 28,24	Valor Unit.: 198,33		Valor Total: 5.600,8392
Item: 124	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de vidro - pv1 - 185 x 230 cm, de abrir duas folhas temperado incolor 10 mm, conforme projeto			
Quantidade: 8,51	Valor Unit.: 1.312,29		Valor Total: 11.167,5879
Item: 125	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de vidro - pv2 - 285 x 265cm, de abrir duas folhas com bandeira superior e lateral, vidro temperado incolor 10 mm, conforme projeto			
Quantidade: 7,55	Valor Unit.: 1.312,29		Valor Total: 9.907,7895
Item: 126	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pf1 - portão metálico de abrir, 1,40 x 2,20 m, com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 3,08	Valor Unit.: 847,39		Valor Total: 2.609,9612
Item: 127	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pf2 - portão metálico de abrir, 1,40 x 1,05 m, com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 7,35	Valor Unit.: 839,01		Valor Total: 6.166,7235
Item: 128	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fechamento em chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto			
Quantidade: 72,82	Valor Unit.: 827,65		Valor Total: 60.269,473
Item: 129	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guarda-corpo confeccionado com chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto			
Quantidade: 50,85	Valor Unit.: 847,20		Valor Total: 43.080,12
Item: 130	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fechamento de platibanda em chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto			
Quantidade: 33,96	Valor Unit.: 827,65		Valor Total: 28.106,994
Item: 131	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cerca/gradil h=1,58m, malha 5 x 15cm - galvanizado			
Quantidade: 81,3	Valor Unit.: 291,51		Valor Total: 23.699,763
Item: 132	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: P01 - portão metálico 1,85 x 2,10 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação			
Quantidade: 7,77	Valor Unit.: 1.184,11		Valor Total: 9.200,5347
Item: 133	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: P02 - portão metálico 1,40 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação			
Quantidade: 5,6	Valor Unit.: 1.184,11		Valor Total: 6.631,016



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 134	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: P03 - portão metálico 1,20 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2,4	Valor Unit.: 1.184,11		Valor Total: 2.841,864
Item: 135	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: P04 - portão metálico nylofor 1,10 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2,2	Valor Unit.: 1.184,11		Valor Total: 2.605,042
Item: 136	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guarda-corpo e portão (1,10 x 1,05) confeccionado com chapa metálica perfurada, h=1,05, incluso pintura, conforme projeto - casa de bombas			
Quantidade: 15,93	Valor Unit.: 847,20		Valor Total: 13.495,896
Item: 137	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Telha termoisolante revestida em aco galvalume, face superior trapezoidal e face inferior plana (nao inclui acessorios de fixacao), revest com espessura de 0,50 mm, com pre-pintura de cor branca nas duas faces, nucleo em poliiocianurato (pir) com espessura de 50 mm			
Quantidade: 1.441	Valor Unit.: 216,56		Valor Total: 312.062,96
Item: 138	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019			
Quantidade: 34,41	Valor Unit.: 82,16		Valor Total: 2.827,1256
Item: 139	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019			
Quantidade: 154,5	Valor Unit.: 157,95		Valor Total: 24.403,275
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cumeeira normal para telha trapezoidal de aço, e = 0,5 mm, incluso acessórios de fixação e içamento			
Quantidade: 86,02	Valor Unit.: 126,16		Valor Total: 10.852,2832
Item: 141	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019			
Quantidade: 311,35	Valor Unit.: 54,60		Valor Total: 16.999,71
Item: 142	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020			
Quantidade: 214,7	Valor Unit.: 41,97		Valor Total: 9.010,959
Item: 143	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos			
Quantidade: 696,69	Valor Unit.: 42,60		Valor Total: 29.678,994
Item: 144	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Impermeabilização da laje com emulsão asfáltica, 2 demãos			
Quantidade: 11,75	Valor Unit.: 42,60		Valor Total: 500,55
Item: 145	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos			
Quantidade: 206,93	Valor Unit.: 42,60		Valor Total: 8.815,218
Item: 146	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Impermeabilização da parede com emulsão asfáltica, 2 demãos			
Quantidade: 50,17	Valor Unit.: 42,60		Valor Total: 2.137,242
Item: 147	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023			
Quantidade: 11,75	Valor Unit.: 56,32		Valor Total: 661,76
Item: 148	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022			
Quantidade: 1.432,82	Valor Unit.: 8,97		Valor Total: 12.852,3954
Item: 149	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022			
Quantidade: 2.430,19	Valor Unit.: 4,74		Valor Total: 11.519,1006



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 150	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022			
Quantidade: 1.433,98	Valor Unit.: 60,12		Valor Total: 86.210,8776
Item: 151	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024			
Quantidade: 1.411,77	Valor Unit.: 37,53		Valor Total: 52.983,7281
Item: 152	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024			
Quantidade: 1.574,15	Valor Unit.: 24,67		Valor Total: 38.834,2805
Item: 153	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe			
Quantidade: 660,81	Valor Unit.: 62,48		Valor Total: 41.287,4088
Item: 154	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor amarela aplicadas na altura inteira das paredes			
Quantidade: 139,67	Valor Unit.: 61,31		Valor Total: 8.563,1677
Item: 155	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor azul aplicadas na altura inteira das paredes			
Quantidade: 8,46	Valor Unit.: 61,31		Valor Total: 518,6826
Item: 156	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor branca aplicadas na altura inteira das paredes			
Quantidade: 15,01	Valor Unit.: 61,31		Valor Total: 920,2631
Item: 157	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor vermelha aplicadas na altura inteira das paredes			
Quantidade: 8,75	Valor Unit.: 61,31		Valor Total: 536,4625
Item: 158	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Roda meio em madeira, altura 7cm, fixado com cola			
Quantidade: 218,4	Valor Unit.: 32,75		Valor Total: 7.152,60
Item: 159	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cantoneira de borracha - ambiente solário			
Quantidade: 69,45	Valor Unit.: 46,92		Valor Total: 3.258,594
Item: 160	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps			
Quantidade: 471,12	Valor Unit.: 74,85		Valor Total: 35.263,332
Item: 161	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Forro de fibra mineral em placas de 625 x 625 mm, e = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - instalado			
Quantidade: 734,55	Valor Unit.: 108,77		Valor Total: 79.897,0035
Item: 162	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CoMpação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com coMpação de solos a percussão. af_09/2021			
Quantidade: 1.349,85	Valor Unit.: 3,91		Valor Total: 5.277,9135
Item: 163	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 134,98	Valor Unit.: 236,10		Valor Total: 31.868,778
Item: 164	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021			
Quantidade: 1.349,85	Valor Unit.: 2,18		Valor Total: 2.942,673



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 165	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021			
Quantidade: 1.997,78	Valor Unit.: 17,34	Valor Total: 34.641,5052	
Item: 166	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021			
Quantidade: 108,7	Valor Unit.: 738,36	Valor Total: 80.259,732	
Item: 167	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021			
Quantidade: 766,78	Valor Unit.: 39,52	Valor Total: 30.303,1456	
Item: 168	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021			
Quantidade: 618,91	Valor Unit.: 53,89	Valor Total: 33.353,0599	
Item: 169	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022			
Quantidade: 412,53	Valor Unit.: 92,99	Valor Total: 38.361,1647	
Item: 170	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe			
Quantidade: 348	Valor Unit.: 54,45	Valor Total: 18.948,60	
Item: 171	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe			
Quantidade: 235,9	Valor Unit.: 46,29	Valor Total: 10.919,811	
Item: 172	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Nata de cimento com cola pva, para nivelamento de contrapiso para assentamento de piso vinílico			
Quantidade: 398,28	Valor Unit.: 6,44	Valor Total: 2.564,9232	
Item: 173	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso vinílico em manta, padrão liso, amarelo, espessura 2 mm, fixado com cola.			
Quantidade: 32,9	Valor Unit.: 184,25	Valor Total: 6.061,825	
Item: 174	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso vinílico em manta, padrão liso, cinza escuro, espessura 2 mm, fixado com cola			
Quantidade: 115,08	Valor Unit.: 184,25	Valor Total: 21.203,49	
Item: 175	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso vinílico em manta, padrão liso, azul, espessura 2 mm, fixado com cola			
Quantidade: 30,19	Valor Unit.: 184,25	Valor Total: 5.562,5075	
Item: 176	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso vinílico em manta, padrão liso, cinza claro, espessura 2 mm, fixado com cola			
Quantidade: 220,11	Valor Unit.: 184,25	Valor Total: 40.555,2675	
Item: 177	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. af_02/2023			
Quantidade: 74,13	Valor Unit.: 10,52	Valor Total: 779,8476	
Item: 178	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020			
Quantidade: 199,86	Valor Unit.: 73,53	Valor Total: 14.695,7058	
Item: 179	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020			
Quantidade: 107,69	Valor Unit.: 78,16	Valor Total: 8.417,0504	
Item: 180	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022			
Quantidade: 84	Valor Unit.: 116,42	Valor Total: 9.779,28	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 181	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso podotátil de alerta, cor amarela, de borracha, assentado sobre argamassa			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 147,33	Valor Total: 3.093,93	
Item: 182	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso podotátil de alerta e direcional, cor azul, de borracha, assentado sobre argamassa			
Quantidade: 38,76	Valor Unit.: 147,33	Valor Total: 5.710,5108	
Item: 183	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Piso podotátil de alerta e direcional, cor vermelha, de concreto, assentado sobre argamassa			
Quantidade: 3,44	Valor Unit.: 222,52	Valor Total: 765,4688	
Item: 184	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Colchão drenante de areia h= 30 cm			
Quantidade: 26,04	Valor Unit.: 110,19	Valor Total: 2.869,3476	
Item: 185	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024			
Quantidade: 726,76	Valor Unit.: 14,24	Valor Total: 10.349,0624	
Item: 186	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fita 3m colante antiderrapante para piso			
Quantidade: 6,88	Valor Unit.: 18,64	Valor Total: 128,2432	
Item: 187	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021			
Quantidade: 7,25	Valor Unit.: 32,86	Valor Total: 238,235	
Item: 188	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CoMcompactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com coMcompactador de solos a percussão. af_09/2021			
Quantidade: 591,02	Valor Unit.: 3,91	Valor Total: 2.310,8882	
Item: 189	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 51,53	Valor Unit.: 236,10	Valor Total: 12.166,233	
Item: 190	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022			
Quantidade: 431,61	Valor Unit.: 98,51	Valor Total: 42.517,9011	
Item: 191	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023			
Quantidade: 1.380,6	Valor Unit.: 22,63	Valor Total: 31.242,978	
Item: 192	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024			
Quantidade: 1.360,44	Valor Unit.: 37,71	Valor Total: 51.302,1924	
Item: 193	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, cor branco gelo, aplicação manual em paredes, duas demãos			
Quantidade: 2.203,57	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 29.858,3735	
Item: 194	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, cor vermelho, aplicação manual em paredes, duas demãos			
Quantidade: 15,55	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 210,7025	
Item: 195	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, cor cinza, aplicação manual em paredes, duas demãos			
Quantidade: 454,59	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 6.159,6945	
Item: 196	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, cor azul, aplicação manual em paredes, duas demãos			
Quantidade: 154,44	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 2.092,662	
Item: 197	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura com tinta epóxi em paredes, cor verde, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 98,15	Valor Unit.: 64,90	Valor Total: 6.369,935	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 198	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura com tinta epóxi em paredes, cor laranja, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 84,65	Valor Unit.: 64,90	Valor Total: 5.493,785	
Item: 199	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos - cor branco			
Quantidade: 15,3	Valor Unit.: 19,23	Valor Total: 294,219	
Item: 200	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023			
Quantidade: 481,05	Valor Unit.: 25,56	Valor Total: 12.295,638	
Item: 201	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023			
Quantidade: 481,05	Valor Unit.: 16,29	Valor Total: 7.836,3045	
Item: 202	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor amarelo, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 3,32	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 224,598	
Item: 203	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor azul, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 2,49	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 168,4485	
Item: 204	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor branco, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 2,65	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 179,2725	
Item: 205	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor amarelo, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 3,96	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 267,894	
Item: 206	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor azul, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 3,23	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 218,5095	
Item: 207	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor branco, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 1,72	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 116,358	
Item: 208	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor cinza, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 10,49	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 709,6485	
Item: 209	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor laranja, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 2,3	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 155,595	
Item: 210	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor verde, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 1,7	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 115,005	
Item: 211	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de piso com tinta epóxi, cor vermelho, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi			
Quantidade: 0,49	Valor Unit.: 67,65	Valor Total: 33,1485	
Item: 212	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 407,4	Valor Unit.: 27,50	Valor Total: 11.203,50	
Item: 213	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 15,5	Valor Unit.: 30,91	Valor Total: 479,105	
Item: 214	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 51,5	Valor Unit.: 35,19	Valor Total: 1.812,285	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 215	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 44,5	Valor Unit.: 34,59	Valor Total: 1.539,255	
Item: 216	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 316,7	Valor Unit.: 77,60	Valor Total: 24.575,92	
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, pvc, 40 mm x 150 cm			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 38,71	Valor Total: 929,04	
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 83	Valor Unit.: 7,02	Valor Total: 582,66	
Item: 219	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 9,51	Valor Total: 19,02	
Item: 220	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 56	Valor Unit.: 15,78	Valor Total: 883,68	
Item: 221	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85mm x 3 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 46,80	Valor Total: 748,80	
Item: 222	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 17,15	Valor Total: 274,40	
Item: 223	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 19,18	Valor Total: 728,84	
Item: 224	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 85 x 60 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 33,39	Valor Total: 601,02	
Item: 225	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 32,78	Valor Total: 32,78	
Item: 226	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 32,21	Valor Total: 805,25	
Item: 227	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 216	Valor Unit.: 9,98	Valor Total: 2.155,68	
Item: 228	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 20,36	Valor Total: 40,72	
Item: 229	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 22,46	Valor Total: 112,30	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 230	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 47,83		Valor Total: 47,83
Item: 231	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 143,17		Valor Total: 6.442,65
Item: 232	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, com rosca, dn 25mm x 3/4 - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 9,98		Valor Total: 39,92
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,92		Valor Total: 21,84
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 20,43		Valor Total: 20,43
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 19,03		Valor Total: 723,14
Item: 236	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 83	Valor Unit.: 15,15		Valor Total: 1.257,45
Item: 237	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 7,46		Valor Total: 298,40
Item: 238	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 17,26		Valor Total: 276,16
Item: 239	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 26,01		Valor Total: 1.378,53
Item: 240	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 8,36		Valor Total: 25,08
Item: 241	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 68,66		Valor Total: 1.029,90
Item: 242	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 64	Valor Unit.: 13,82		Valor Total: 884,48
Item: 243	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 29,15		Valor Total: 29,15
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 34,10		Valor Total: 272,80
Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 55,15		Valor Total: 165,45



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 246	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 121,95	Valor Total: 2.195,10	
Item: 247	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 23,14	Valor Total: 439,66	
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 141,72	Valor Total: 4.676,76	
Item: 249	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 23,84	Valor Total: 95,36	
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 424,26	Valor Total: 3.394,08	
Item: 251	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 200,62	Valor Total: 3.209,92	
Item: 252	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 39	Valor Unit.: 113,33	Valor Total: 4.419,87	
Item: 253	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 107,63	Valor Total: 1.399,19	
Item: 254	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 31,37	Valor Total: 31,37	
Item: 255	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 37,98	Valor Total: 37,98	
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 100,47	Valor Total: 100,47	
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de descarga metálica, duplo acionamento eco, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 336,94	Valor Total: 8.086,56	
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Reservatório metálico cilíndrico cap. 30.000 litros, com guarda-corpo, escada e pintura			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 72.812,68	Valor Total: 72.812,68	
Item: 259	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022			
Quantidade: 163	Valor Unit.: 42,14	Valor Total: 6.868,82	
Item: 260	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022			
Quantidade: 65,7	Valor Unit.: 87,31	Valor Total: 5.736,267	
Item: 261	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021			
Quantidade: 39,7	Valor Unit.: 145,75	Valor Total: 5.786,275	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 262	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021			
Quantidade: 62,8	Valor Unit.: 228,16	Valor Total: 14.328,448	
Item: 263	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 32,4	Valor Unit.: 28,20	Valor Total: 913,68	
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 83,34	Valor Total: 500,04	
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cap, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 25,95	Valor Total: 155,70	
Item: 266	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 200 mm, vinilfort, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 132,68	Valor Total: 265,36	
Item: 267	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 53,41	Valor Total: 854,56	
Item: 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 18,54	Valor Total: 37,08	
Item: 269	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022			
Quantidade: 48	Valor Unit.: 52,07	Valor Total: 2.499,36	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 50,76	Valor Total: 50,76	
Item: 271	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 123,55	Valor Total: 370,65	
Item: 272	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 123,55	Valor Total: 247,10	
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 22,29	Valor Total: 44,58	
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 566,18	Valor Total: 7.360,34	
Item: 275	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 44,20	Valor Total: 486,20	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cisterna vertical - reservatório água da chuva - 300 litros			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.879,89	Valor Total: 11.279,34	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Smart filtro			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 408,60	Valor Total: 2.451,60	
Item: 278	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 88,7	Valor Unit.: 25,90	Valor Total: 2.297,33	
Item: 279	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 207,2	Valor Unit.: 33,17	Valor Total: 6.872,824	
Item: 280	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 21,1	Valor Unit.: 41,43	Valor Total: 874,173	
Item: 281	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 252,1	Valor Unit.: 46,19	Valor Total: 11.644,499	
Item: 282	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 39	Valor Unit.: 71,35	Valor Total: 2.782,65	
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 12,67	Valor Total: 304,08	
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 74	Valor Unit.: 15,81	Valor Total: 1.169,94	
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 22,06	Valor Total: 176,48	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 51,36	Valor Total: 1.232,64	
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 72,67	Valor Total: 218,01	
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 86,07	Valor Total: 430,35	
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva curta 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 51,36	Valor Total: 205,44	
Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 12,34	Valor Total: 493,60	
Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 60	Valor Unit.: 18,07	Valor Total: 1.084,20	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 292	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 27,51		Valor Total: 110,04
Item: 293	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 32,98		Valor Total: 230,86
Item: 294	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 133,84		Valor Total: 401,52
Item: 295	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 12,05		Valor Total: 554,30
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 51	Valor Unit.: 17,13		Valor Total: 873,63
Item: 297	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 31,90		Valor Total: 478,50
Item: 298	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 62,89		Valor Total: 817,57
Item: 299	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 23,19		Valor Total: 486,99
Item: 300	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 17,65		Valor Total: 158,85
Item: 301	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 114,07		Valor Total: 684,42
Item: 302	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 41,39		Valor Total: 662,24
Item: 303	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 41,39		Valor Total: 82,78
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 22,29		Valor Total: 22,29
Item: 305	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 566,18		Valor Total: 9.625,06



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 306	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 78,66	Valor Total: 1.337,22	
Item: 307	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 115,26	Valor Total: 691,56	
Item: 308	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 20,44	Valor Total: 572,32	
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 297,04	Valor Total: 2.079,28	
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=2,4 m, volume útil: 14720 l (para 105 contribuintes). af_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11.996,93	Valor Total: 11.996,93	
Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af_12/2020_pa			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7.498,59	Valor Total: 7.498,59	
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.715,58	Valor Total: 8.715,58	
Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 18,07	Valor Total: 831,22	
Item: 314	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 248	Valor Unit.: 11,13	Valor Total: 2.760,24	
Item: 315	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 23,96	Valor Total: 47,92	
Item: 316	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 39	Valor Unit.: 23,19	Valor Total: 904,41	
Item: 317	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 7,02	Valor Total: 14,04	
Item: 318	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 13,92	Valor Total: 334,08	
Item: 319	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022			
Quantidade: 388,2	Valor Unit.: 33,17	Valor Total: 12.876,594	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 320	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 101,71	Valor Total: 203,42	
Item: 321	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 46,69	Valor Total: 280,14	
Item: 322	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022			
Quantidade: 56	Valor Unit.: 20,15	Valor Total: 1.128,40	
Item: 323	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 70,44	Valor Total: 493,08	
Item: 324	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 352,81	Valor Total: 2.116,86	
Item: 325	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 644,18	Valor Total: 11.595,24	
Item: 326	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 45,20	Valor Total: 271,20	
Item: 327	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 89,43	Valor Total: 1.609,74	
Item: 328	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Banheira plástica rígida, 77x45x20cm de embutir, conforme detalhe de projeto			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 400,92	Valor Total: 1.603,68	
Item: 329	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lavatório de canto, louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 170,17	Valor Total: 680,68	
Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 173,62	Valor Total: 3.819,64	
Item: 331	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 358,77	Valor Total: 2.152,62	
Item: 332	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 839,96	Valor Total: 5.039,76	
Item: 333	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 251,04	Valor Total: 2.510,40	
Item: 334	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm - fornecimento e instalação			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 251,04	Valor Total: 1.757,28	
Item: 335	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 274,88	Valor Total: 274,88	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 336	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 68,70	Valor Total: 2.885,40	
Item: 337	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 73,98	Valor Total: 1.331,64	
Item: 338	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 11,90	Valor Total: 499,80	
Item: 339	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 21,76	Valor Total: 391,68	
Item: 340	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 , para lavatório, com temporizador - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 114,43	Valor Total: 3.204,04	
Item: 341	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 70,75	Valor Total: 1.344,25	
Item: 342	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira elétrica de parede, bica alta, para cozinha, 5500 w (110/220 v)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 202,85	Valor Total: 405,70	
Item: 343	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 45,40	Valor Total: 681,00	
Item: 344	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando - acionamento tipo alavanca			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 277,75	Valor Total: 1.111,00	
Item: 345	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira elétrica com mangueira plástica fortti maxi, lorenzettiou equivalente			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 126,34	Valor Total: 505,36	
Item: 346	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 45	Valor Unit.: 55,27	Valor Total: 2.487,15	
Item: 347	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 98,08	Valor Total: 1.275,04	
Item: 348	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Ducha / chuveiro metalico, de parede, articulavel, com desviador e ducha manual			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 152,22	Valor Total: 3.653,28	
Item: 349	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, fixada na parede - fornecimento e instalação			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 345,46	Valor Total: 4.145,52	
Item: 350	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 366,69	Valor Total: 2.200,14	
Item: 351	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 380,82	Valor Total: 3.427,38	
Item: 352	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.188,97	Valor Total: 1.188,97	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 353	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 100,13	Valor Total: 2.703,51	
Item: 354	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 71,14	Valor Total: 1.422,80	
Item: 355	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 80,68	Valor Total: 1.855,64	
Item: 356	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura			
Quantidade: 16,9	Valor Unit.: 555,48	Valor Total: 9.387,612	
Item: 357	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 55,15	Valor Total: 1.268,45	
Item: 358	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 Kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 229,21	Valor Total: 1.833,68	
Item: 359	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 Kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 265,80	Valor Total: 265,80	
Item: 360	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.984,00	Valor Total: 3.968,00	
Item: 361	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.449,77	Valor Total: 3.449,77	
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 200,62	Valor Total: 401,24	
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 349,53	Valor Total: 349,53	
Item: 364	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 424,26	Valor Total: 1.697,04	
Item: 365	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 226,01	Valor Total: 226,01	
Item: 366	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 448,44	Valor Total: 896,88	
Item: 367	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 615,90	Valor Total: 1.231,80	
Item: 368	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 218,35	Valor Total: 436,70	
Item: 369	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 Kgf/cm ²), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 172,52	Valor Total: 172,52	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 370	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 74,02	Valor Total: 148,04	
Item: 371	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Moto bomba 5.00 cv - vazão 12.0 m³/h - pressão 15 mca - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 3.884,20	Valor Total: 7.768,40	
Item: 372	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pressostato			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 505,85	Valor Total: 1.517,55	
Item: 373	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tanque de pressão pwb-24lx			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 562,59	Valor Total: 562,59	
Item: 374	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de alívio com mola 2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.891,36	Valor Total: 2.891,36	
Item: 375	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m³/h - fornecimento e instalação. af_12/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.354,66	Valor Total: 4.709,32	
Item: 376	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bomba jockey ip-21 bt4 60hz, pressão 15 mca - vazão 1,23 m³/h - fornecimento e instalação			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.344,11	Valor Total: 2.344,11	
Item: 377	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 0,54	Valor Unit.: 59,38	Valor Total: 32,0652	
Item: 378	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 0,22	Valor Unit.: 73,28	Valor Total: 16,1216	
Item: 379	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1,51	Valor Unit.: 84,39	Valor Total: 127,4289	
Item: 380	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 0,33	Valor Unit.: 117,94	Valor Total: 38,9202	
Item: 381	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 97,54	Valor Unit.: 145,11	Valor Total: 14.154,0294	
Item: 382	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 8,06	Valor Unit.: 192,17	Valor Total: 1.548,8902	
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 41,76	Valor Total: 41,76	
Item: 384	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 86,99	Valor Total: 434,95	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 385	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 134,83	Valor Total: 2.966,26	
Item: 386	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 mm (3"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 182,64	Valor Total: 2.009,04	
Item: 387	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 24,20	Valor Total: 121,00	
Item: 388	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 43,96	Valor Total: 219,80	
Item: 389	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 32 x 25 mm (1 1/4" x 1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 50,08	Valor Total: 50,08	
Item: 390	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 40 x 25 mm (1 1/2" x 1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 70,71	Valor Total: 141,42	
Item: 391	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 65 x 50 mm (2 1/2" x 2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 205,31	Valor Total: 205,31	
Item: 392	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 75 x 65 mm, instalado em prumadas - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 258,31	Valor Total: 258,31	
Item: 393	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 40 mm , instalado em prumadas - fornecimento e instalação			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 223,36	Valor Total: 670,08	
Item: 394	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 50 mm, instalado em prumadas - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 243,71	Valor Total: 487,42	
Item: 395	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 80 x 65 mm (3" x 2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 264,06	Valor Total: 528,12	
Item: 396	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 81,67	Valor Total: 245,01	
Item: 397	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 1"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 85,88	Valor Total: 85,88	
Item: 398	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 1"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 183,69	Valor Total: 367,38	
Item: 399	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 1 1/2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 183,69	Valor Total: 183,69	
Item: 400	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 2"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 188,14	Valor Total: 376,28	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 401	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 228,27		Valor Total: 456,54
Item: 402	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 287,32		Valor Total: 1.149,28
Item: 403	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador para manômetro			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 114,40		Valor Total: 114,40
Item: 404	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022_pa			
Quantidade: 43,65	Valor Unit.: 22,14		Valor Total: 966,411
Item: 405	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 44,02		Valor Total: 220,10
Item: 406	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 22,65		Valor Total: 113,25
Item: 407	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TaMpa cega em pvc para condulete 4 x 2"			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 23,47		Valor Total: 117,35
Item: 408	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 10,42		Valor Total: 52,10
Item: 409	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Adaptador para condulete 25mm			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 20,21		Valor Total: 181,89
Item: 410	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 22,89		Valor Total: 824,04
Item: 411	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Sinalização com placa indicativa fixada na estrutura.			
Quantidade: 101	Valor Unit.: 43,10		Valor Total: 4.353,10
Item: 412	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 93,94		Valor Total: 1.127,28
Item: 413	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 35 mm2			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 21,41		Valor Total: 21,41
Item: 414	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 16,80		Valor Total: 16,80
Item: 415	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 5,41		Valor Total: 21,64
Item: 416	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Arruela em aluminio			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 2,10		Valor Total: 8,40



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 417	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 242	Valor Unit.: 14,01	Valor Total: 3.390,42	
Item: 418	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 21,22	Valor Total: 42,44	
Item: 419	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 38,97	Valor Total: 38,97	
Item: 420	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada			
Quantidade: 41	Valor Unit.: 8,18	Valor Total: 335,38	
Item: 421	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 12,06	Valor Total: 12,06	
Item: 422	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 38 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 23,17	Valor Total: 46,34	
Item: 423	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Arruela em aluminio			
Quantidade: 1.811	Valor Unit.: 2,10	Valor Total: 3.803,10	
Item: 424	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de nylon			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 1,03	Valor Total: 12,36	
Item: 425	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm			
Quantidade: 1.132	Valor Unit.: 0,87	Valor Total: 984,84	
Item: 426	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"			
Quantidade: 1.518	Valor Unit.: 1,01	Valor Total: 1.533,18	
Item: 427	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023			
Quantidade: 199	Valor Unit.: 25,86	Valor Total: 5.146,14	
Item: 428	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)			
Quantidade: 252	Valor Unit.: 5,61	Valor Total: 1.413,72	
Item: 429	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1 - fornecimento e instalação. af_07/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 20,48	Valor Total: 20,48	
Item: 430	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 97,65	Valor Total: 97,65	
Item: 431	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bloco de engate rápido para bastidor tipo m10 - fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 74,67	Valor Total: 149,34	
Item: 432	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre nu 6 mm2 meio-duro			
Quantidade: 2,2	Valor Unit.: 15,24	Valor Total: 33,528	
Item: 433	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de inspecao para aterramento ou outro uso, em pvc, dn = 250 x 250 mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 65,22	Valor Total: 65,22	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 434	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chumbador de aco tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 37,52	Valor Total: 37,52	
Item: 435	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 3/8", para cabos de diametro de 9 a 10 mm			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 26,54	Valor Total: 132,70	
Item: 436	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 129,85	Valor Total: 129,85	
Item: 437	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 10,13	Valor Total: 10,13	
Item: 438	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 0,80	Valor Total: 12,80	
Item: 439	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 1", para cabos de diametro de 22,5 a 25 mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 34,55	Valor Total: 34,55	
Item: 440	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 188,5	Valor Unit.: 357,48	Valor Total: 67.384,98	
Item: 441	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 14,4	Valor Unit.: 209,06	Valor Total: 3.010,464	
Item: 442	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 83,5	Valor Unit.: 170,67	Valor Total: 14.250,945	
Item: 443	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020			
Quantidade: 524,9	Valor Unit.: 103,03	Valor Total: 54.080,447	
Item: 444	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 129	Valor Unit.: 60,88	Valor Total: 7.853,52	
Item: 445	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 76,4	Valor Unit.: 18,15	Valor Total: 1.386,66	
Item: 446	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 288,3	Valor Unit.: 18,26	Valor Total: 5.264,358	
Item: 447	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 738,9	Valor Unit.: 11,45	Valor Total: 8.460,405	
Item: 448	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 59,2	Valor Unit.: 8,14	Valor Total: 481,888	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 449	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 75,7	Valor Unit.: 65,95	Valor Total: 4.992,415	
Item: 450	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre isolado, 25 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 58,1	Valor Unit.: 26,26	Valor Total: 1.525,706	
Item: 451	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 9,8	Valor Unit.: 27,35	Valor Total: 268,03	
Item: 452	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 83,3	Valor Unit.: 10,64	Valor Total: 886,312	
Item: 453	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 671,6	Valor Unit.: 7,65	Valor Total: 5.137,74	
Item: 454	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 4.510,5	Valor Unit.: 4,99	Valor Total: 22.507,395	
Item: 455	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 4.012,5	Valor Unit.: 3,46	Valor Total: 13.883,25	
Item: 456	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 44,21	Valor Total: 132,63	
Item: 457	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de passagem elétrica de parede, de sobrepôr, em termoplástico / pvc, com tampa aparafusada, dimensões, 150 x 150 x *100* mm			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 50,30	Valor Total: 100,60	
Item: 458	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 225,99	Valor Total: 3.163,86	
Item: 459	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 46,59	Valor Total: 232,95	
Item: 460	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 38,26	Valor Total: 344,34	
Item: 461	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 58,28	Valor Total: 233,12	
Item: 462	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 78,28	Valor Total: 78,28	
Item: 463	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 17,14	Valor Total: 514,20	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 464	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 14,11		Valor Total: 423,30
Item: 465	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 65,11		Valor Total: 1.757,97
Item: 466	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 73,49		Valor Total: 1.028,86
Item: 467	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 66,52		Valor Total: 66,52
Item: 468	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 85,13		Valor Total: 595,91
Item: 469	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 135	Valor Unit.: 45,18		Valor Total: 6.099,30
Item: 470	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 47,91		Valor Total: 479,10
Item: 471	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 70,56		Valor Total: 141,12
Item: 472	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 12,05		Valor Total: 554,30
Item: 473	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 12,87		Valor Total: 115,83
Item: 474	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 14,47		Valor Total: 14,47
Item: 475	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 435,06		Valor Total: 1.740,24
Item: 476	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 73,08		Valor Total: 146,16
Item: 477	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 166,82		Valor Total: 333,64
Item: 478	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Dispositivo contra surto - dps 8 ka			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 77,41		Valor Total: 2.786,76
Item: 479	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - 30ma			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 172,76		Valor Total: 345,52



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 480	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 63a - 30ma			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 186,40		Valor Total: 559,20
Item: 481	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 80a - 30ma			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 331,52		Valor Total: 331,52
Item: 482	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 56,03		Valor Total: 112,06
Item: 483	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 57,69		Valor Total: 692,28
Item: 484	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 60,88		Valor Total: 791,44
Item: 485	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 64,81		Valor Total: 388,86
Item: 486	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 160a - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 638,96		Valor Total: 1.277,92
Item: 487	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 77,87		Valor Total: 155,74
Item: 488	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.328,73		Valor Total: 2.657,46
Item: 489	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 105,04		Valor Total: 210,08
Item: 490	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 100a - 30ma			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 329,28		Valor Total: 329,28
Item: 491	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 125a - 30ma			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 359,60		Valor Total: 719,20
Item: 492	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200mm e altura 75mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação			
Quantidade: 121	Valor Unit.: 190,13		Valor Total: 23.005,73
Item: 493	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 50mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 105,3	Valor Unit.: 121,94		Valor Total: 12.840,282
Item: 494	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto			
Quantidade: 92	Valor Unit.: 16,80		Valor Total: 1.545,60
Item: 495	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 142,39		Valor Total: 427,17
Item: 496	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 50mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 133,15		Valor Total: 399,45



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 497	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 75mm - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 145,00		Valor Total: 870,00
Item: 498	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 139,29		Valor Total: 139,29
Item: 499	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TaMpao / terminal / plug, d = 4" , para duto corrugado pead			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 25,89		Valor Total: 103,56
Item: 500	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TaMpao / terminal / plug, d = 2" , para duto corrugado pead			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 18,17		Valor Total: 145,36
Item: 501	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa			
Quantidade: 108	Valor Unit.: 25,53		Valor Total: 2.757,24
Item: 502	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 1.553,6	Valor Unit.: 12,39		Valor Total: 19.249,104
Item: 503	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 17,2	Valor Unit.: 10,65		Valor Total: 183,18
Item: 504	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 46,2	Valor Unit.: 22,53		Valor Total: 1.040,886
Item: 505	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 17,8	Valor Unit.: 28,82		Valor Total: 512,996
Item: 506	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (5"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 31,96		Valor Total: 1.150,56
Item: 507	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 14,35		Valor Total: 28,70
Item: 508	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 20,68		Valor Total: 41,36
Item: 509	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Gancho para perfilado 44x32 mm			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 20,84		Valor Total: 1.104,52
Item: 510	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte para 2 eletrodutos, espaçado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de eletroduto fixado. af_09/2023			
Quantidade: 45,3	Valor Unit.: 23,21		Valor Total: 1.051,413
Item: 511	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Perfilado perfurado 38x38 mm			
Quantidade: 45,3	Valor Unit.: 64,80		Valor Total: 2.935,44



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 512	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária de embutir, com lâmpada led de 18 w			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 58,21	Valor Total: 814,94	
Item: 513	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária de embutir, com lâmpada led de 31 w			
Quantidade: 89	Valor Unit.: 140,26	Valor Total: 12.483,14	
Item: 514	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária de embutir, com lâmpada led de 39 w			
Quantidade: 56	Valor Unit.: 140,26	Valor Total: 7.854,56	
Item: 515	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lâmpada tubular led de 18/20 w, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. af_09/2024_ps			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 36,23	Valor Total: 217,38	
Item: 516	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada led de 200 w			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 155,99	Valor Total: 779,95	
Item: 517	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária tipo spot balizador led 12w			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 136,91	Valor Total: 1.232,19	
Item: 518	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 114,07	Valor Total: 1.939,19	
Item: 519	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 189,35	Valor Total: 189,35	
Item: 520	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 46 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.023,96	Valor Total: 8.191,68	
Item: 521	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Switch tipo 48 portas			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.325,89	Valor Total: 5.325,89	
Item: 522	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Patch cord, categoria 6 utp, 4 pares.			
Quantidade: 48	Valor Unit.: 54,21	Valor Total: 2.602,08	
Item: 523	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.290,13	Valor Total: 3.870,39	
Item: 524	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Régua de tomadas elétricas, com 10 tomadas, padrão rack 19"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 155,53	Valor Total: 155,53	
Item: 525	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guia de cabos fechado 1u			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 30,12	Valor Total: 60,24	
Item: 526	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bandeja móvel, padrão 19"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 203,12	Valor Total: 203,12	
Item: 527	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.373,40	Valor Total: 1.373,40	
Item: 528	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guia vertical 200 mm para cabos			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 36,00	Valor Total: 36,00	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 529	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 14,01		Valor Total: 588,42
Item: 530	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Arruela em aluminio			
Quantidade: 697	Valor Unit.: 2,10		Valor Total: 1.463,70
Item: 531	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bucha de nylon			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 1,03		Valor Total: 23,69
Item: 532	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Parafuso em aco galvanizado, tipo maquina, sextavado, sem porca			
Quantidade: 481	Valor Unit.: 3,18		Valor Total: 1.529,58
Item: 533	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"			
Quantidade: 593	Valor Unit.: 1,01		Valor Total: 598,93
Item: 534	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 39,24	Valor Unit.: 15,05		Valor Total: 590,562
Item: 535	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023			
Quantidade: 65	Valor Unit.: 30,24		Valor Total: 1.965,60
Item: 536	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e taMpa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 453,30		Valor Total: 2.266,50
Item: 537	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepór) fornecimento e instalacao. af_11/2019			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 461,60		Valor Total: 1.846,40
Item: 538	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 46 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.023,96		Valor Total: 1.023,96
Item: 539	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 58,52		Valor Total: 1.638,56
Item: 540	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm fornecimento e instalação			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 33,29		Valor Total: 466,06
Item: 541	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 100mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 77,6	Valor Unit.: 153,53		Valor Total: 11.913,928
Item: 542	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa			
Quantidade: 4,2	Valor Unit.: 25,53		Valor Total: 107,226
Item: 543	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa			
Quantidade: 258,4	Valor Unit.: 21,17		Valor Total: 5.470,328
Item: 544	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 51,8	Valor Unit.: 19,72		Valor Total: 1.021,496



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 545	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
Quantidade: 46,9	Valor Unit.: 42,98	Valor Total: 2.015,762	
Item: 546	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 336,24	Valor Total: 336,24	
Item: 547	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 139,29	Valor Total: 417,87	
Item: 548	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 16,80	Valor Total: 201,60	
Item: 549	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Terminal a compressão			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 19,18	Valor Total: 95,90	
Item: 550	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 100mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 139,84	Valor Total: 559,36	
Item: 551	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019			
Quantidade: 1.209,5	Valor Unit.: 6,97	Valor Total: 8.430,215	
Item: 552	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 57,72	Valor Total: 865,80	
Item: 553	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 86,82	Valor Total: 1.302,30	
Item: 554	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Terminal aéreo em barra chata em alumínio 300 mm			
Quantidade: 48	Valor Unit.: 26,52	Valor Total: 1.272,96	
Item: 555	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra chata em aluminio 7/8" x 1/8"			
Quantidade: 280	Valor Unit.: 50,08	Valor Total: 14.022,40	
Item: 556	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023			
Quantidade: 310	Valor Unit.: 62,35	Valor Total: 19.328,50	
Item: 557	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra re-bar redonda aço galvanizado 80mm2			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 40,26	Valor Total: 805,20	
Item: 558	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 22,6	Valor Unit.: 5,56	Valor Total: 125,656	
Item: 559	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			
Quantidade: 132,4	Valor Unit.: 8,14	Valor Total: 1.077,736	
Item: 560	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015			
Quantidade: 16,9	Valor Unit.: 26,68	Valor Total: 450,892	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 561	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015			
Quantidade: 154,9	Valor Unit.: 43,55		Valor Total: 6.745,895
Item: 562	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa			
Quantidade: 138	Valor Unit.: 73,24		Valor Total: 10.107,12
Item: 563	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 128,8	Valor Unit.: 30,91		Valor Total: 3.981,208
Item: 564	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 20,43		Valor Total: 490,32
Item: 565	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 20,36		Valor Total: 386,84
Item: 566	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 29,15		Valor Total: 29,15
Item: 567	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 466,19		Valor Total: 1.864,76
Item: 568	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Duto de alongamento para exaustor			
Quantidade: 7,7	Valor Unit.: 121,37		Valor Total: 934,549
Item: 569	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Coifa em aço inox 100cm x 150cm com ventilador de telhado			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.985,00		Valor Total: 8.985,00
Item: 570	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 62,76		Valor Total: 125,52
Item: 571	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 74,02		Valor Total: 296,08
Item: 572	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Regulador de alta pressão glp			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 648,55		Valor Total: 648,55
Item: 573	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. af_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 54,48		Valor Total: 108,96
Item: 574	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 50,85		Valor Total: 2.695,05
Item: 575	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 49,91		Valor Total: 49,91
Item: 576	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cap ou taMpao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 16,89		Valor Total: 16,89



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 577	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 26,80		Valor Total: 214,40
Item: 578	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Mangueira para gas - glp			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 32,85		Valor Total: 131,40
Item: 579	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 50,43		Valor Total: 100,86
Item: 580	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 50,43		Valor Total: 302,58
Item: 581	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 33,27		Valor Total: 66,54
Item: 582	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Conjunto de mastro p/ três bandeiras e pedestal			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 25.216,15		Valor Total: 25.216,15
Item: 583	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bancada de granito cinza andorinha, inclusive passa pratos, espessura 2 cm - fornecimento e instalação			
Quantidade: 64,53	Valor Unit.: 461,72		Valor Total: 29.794,7916
Item: 584	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Banco de granito cinza andorinha, espessura 2 cm - fornecimento e instalação			
Quantidade: 2,21	Valor Unit.: 461,72		Valor Total: 1.020,4012
Item: 585	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Prateleira de granito cinza andorinha, espessura 2 cm - fornecimento e instalação			
Quantidade: 53,79	Valor Unit.: 398,08		Valor Total: 21.412,7232
Item: 586	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escaninhos e prateleiras em mdf, revestidos em laminado melamínico			
Quantidade: 96,67	Valor Unit.: 205,59		Valor Total: 19.874,3853
Item: 587	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020			
Quantidade: 135,6	Valor Unit.: 85,72		Valor Total: 11.623,632
Item: 588	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Peitoril em granito cinza andorinha, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo - chuveiro.			
Quantidade: 8,45	Valor Unit.: 85,72		Valor Total: 724,334
Item: 589	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 Kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020			
Quantidade: 301	Valor Unit.: 37,37		Valor Total: 11.248,37
Item: 590	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra de apoio em inox, diametro minimo 3 cm, em aço inox			
Quantidade: 23,86	Valor Unit.: 219,12		Valor Total: 5.228,2032
Item: 591	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Banco de concreto sem encosto, dim. 2,50 x 0,60 m			
Quantidade: 5,44	Valor Unit.: 649,22		Valor Total: 3.531,7568
Item: 592	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RaMpa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25Mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024_pa			
Quantidade: 3,15	Valor Unit.: 1.791,83		Valor Total: 5.644,2645



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 593	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024			
Quantidade: 109,2	Valor Unit.: 45,75	Valor Total: 4.995,90	
Item: 594	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024			
Quantidade: 48,36	Valor Unit.: 60,46	Valor Total: 2.923,8456	
Item: 595	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020			
Quantidade: 270,39	Valor Unit.: 7,53	Valor Total: 2.036,0367	
Item: 596	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023			
Quantidade: 136,37	Valor Unit.: 31,77	Valor Total: 4.332,4749	
Item: 597	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 5,46	Valor Unit.: 295,17	Valor Total: 1.611,6282	
Item: 598	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			
Quantidade: 109,2	Valor Unit.: 41,42	Valor Total: 4.523,064	
Item: 599	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			
Quantidade: 83,33	Valor Unit.: 154,28	Valor Total: 12.856,1524	
Item: 600	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 3.050,79	Valor Unit.: 17,47	Valor Total: 53.297,3013	
Item: 601	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 250,16	Valor Unit.: 15,59	Valor Total: 3.899,9944	
Item: 602	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 64,42	Valor Unit.: 20,20	Valor Total: 1.301,284	
Item: 603	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de sapata, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024			
Quantidade: 13,55	Valor Unit.: 891,05	Valor Total: 12.073,7275	
Item: 604	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024			
Quantidade: 8,06	Valor Unit.: 295,17	Valor Total: 2.379,0702	
Item: 605	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			
Quantidade: 161,19	Valor Unit.: 41,42	Valor Total: 6.676,4898	
Item: 606	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			
Quantidade: 101,8	Valor Unit.: 76,41	Valor Total: 7.778,538	
Item: 607	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 98,86	Valor Unit.: 17,47	Valor Total: 1.727,0842	
Item: 608	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 199,64	Valor Unit.: 15,59	Valor Total: 3.112,3876	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 609	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 134,51	Valor Unit.: 13,26	Valor Total: 1.783,6026	
Item: 610	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024			
Quantidade: 210,09	Valor Unit.: 20,20	Valor Total: 4.243,818	
Item: 611	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024			
Quantidade: 7,64	Valor Unit.: 852,77	Valor Total: 6.515,1628	
Item: 612	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020			
Quantidade: 94,62	Valor Unit.: 57,94	Valor Total: 5.482,2828	
Item: 613	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 290,24	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 3.944,3616	
Item: 614	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 374,9	Valor Unit.: 17,06	Valor Total: 6.395,794	
Item: 615	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de pilares, fck = 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.			
Quantidade: 4,52	Valor Unit.: 792,67	Valor Total: 3.582,8684	
Item: 616	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020			
Quantidade: 91,62	Valor Unit.: 76,49	Valor Total: 7.008,0138	
Item: 617	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 266,04	Valor Unit.: 15,21	Valor Total: 4.046,4684	
Item: 618	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 28,28	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 384,3252	
Item: 619	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022			
Quantidade: 128,75	Valor Unit.: 17,06	Valor Total: 2.196,475	
Item: 620	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.			
Quantidade: 4,75	Valor Unit.: 793,50	Valor Total: 3.769,125	
Item: 621	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos			
Quantidade: 127,25	Valor Unit.: 42,60	Valor Total: 5.420,85	
Item: 622	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 73,64	Valor Total: 27.605,4268	
Item: 623	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024			
Quantidade: 176,95	Valor Unit.: 13,10	Valor Total: 2.318,045	



**MUNICÍPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Item: 624	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - externo			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 7,61	Valor Total: 2.852,7607	
Item: 625	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - interno			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 7,61	Valor Total: 2.852,7607	
Item: 626	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento interno (sem presença de vãos), espessura de 25 mm			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 43,55	Valor Total: 16.325,5885	
Item: 627	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento externo (sem presença de vãos), espessura de 25 mm			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 43,55	Valor Total: 16.325,5885	
Item: 628	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020			
Quantidade: 110,1	Valor Unit.: 41,97	Valor Total: 4.620,897	
Item: 629	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, sobre reboco liso, cor cinza claro, aplicação manual em paredes, duas demãos			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 16,97	Valor Total: 6.361,5439	
Item: 630	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pintura látex acrílica, sobre reboco liso, cor cinza claro, aplicação manual em paredes, duas demãos - face externa muro			
Quantidade: 374,87	Valor Unit.: 16,97	Valor Total: 6.361,5439	
Item: 631	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Limpeza grossa de obra			
Quantidade: 1.545,99	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 27.441,3225	
Item: 632	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Limpeza fina de obra			
Quantidade: 1.545,99	Valor Unit.: 9,29	Valor Total: 14.362,2471	
Item: 633	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de placa de inauguração em aço inox - 500 x 700 mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.388,80	Valor Total: 1.388,80	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E	200	11.109.757/0001-34	6.202.010,1038	5.000.000,00		Não
2 EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	985	11.567.744/0001-09	6.197.630,916	5.348.000,00	6,96	Não
3 BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	416	08.192.659/0001-07	6.202.010,1038	5.458.120,45	2,06	Não
4 FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA	794	49.229.920/0001-75	6.152.894,2882	5.582.168,64	2,27	Sim
5 SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS	158	03.539.966/0001-90	6.202.009,9863	5.635.900,00	0,96	Sim
6 PRIVATE CONSTRUTORA LTDA	085	10.616.350/0001-30	6.202.410,1309	5.892.289,13	4,55	Não
7 NG ENGENHARIA LTDA	626	39.815.519/0001-63	6.202.410,1309	5.900.000,00	0,13	Não
8 PINHEIROS CONSTRUTORA LTDA	479	29.854.474/0001-82	5.901.896,4321	5.901.896,4321	0,03	Sim
9 ILHA CONSTRUÇÕES LTDA	323	21.895.435/0001-11	6.202.010,1038	6.138.950,99	4,02	Sim
10 ROTIV ENGENHARIA LTDA	651	24.325.161/0001-13	6.140.337,1631	6.140.337,1631	0,02	Não
11 DOMINARE CONSTRUÇÕES E	756	09.488.247/0001-73	6.200.809,9069	6.171.398,23	0,51	Não
12 LUMAM MONTAGENS E INSTALAÇÕES	903	08.100.187/0001-07	6.195.894,4583	6.195.894,4583	0,40	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MOVIMENTOS DO LOTE					
10/11/2025 14:04:38	PUBLICADO				
11/11/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS				
26/11/2025 08:50:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS				
26/11/2025 09:08:54	DISPUTA				
26/11/2025 09:08:54	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)		6.202.010,1038	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	ROTIV ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 651)		6.140.337,1631	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	PINHEIROS CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 479)		5.901.896,4321	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	ILHA CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 323)		6.202.010,1038	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	LUMAM MONTAGENS E INSTALAÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 903)		6.195.894,4583	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 794)		6.152.894,2882	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	NG ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 626)		6.202.410,1309	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	DOMINARE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA		6.200.809,9069	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA (PARTICIPANTE		6.202.010,1038	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)		6.197.630,916	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	PRIVATE CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 085)		6.202.410,1309	
26/11/2025 09:08:54	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		6.202.009,9863	
26/11/2025 09:09:57	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA			
		bom dia, ja esta liberado para dar lance?			
26/11/2025 09:10:07	LANCE	ILHA CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 323)		6.201.000,00	
26/11/2025 09:10:20	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO			
		Sim			
26/11/2025 09:10:52	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		5.890.900,00	
26/11/2025 09:12:17	LANCE	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA (PARTICIPANTE		5.700.000,00	
26/11/2025 09:13:59	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		5.699.800,00	
26/11/2025 09:14:23	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)		5.699.000,00	
26/11/2025 09:14:37	LANCE	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA (PARTICIPANTE		5.695.000,00	
26/11/2025 09:15:22	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		5.680.900,00	
26/11/2025 09:15:59	LANCE	NG ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 626)		5.900.000,00	
26/11/2025 09:16:20	LANCE	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 794)		5.768.240,93	
26/11/2025 09:16:41	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		5.675.900,00	
26/11/2025 09:17:53	LANCE	PRIVATE CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 085)		6.139.900,00	
26/11/2025 09:19:52	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)		5.675.000,00	
26/11/2025 09:19:52	LANCE	ILHA CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 323)		6.138.950,99	
26/11/2025 09:20:56	LANCE	PRIVATE CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 085)		5.899.900,00	
26/11/2025 09:23:54	TEMPO RANDÔMICO				
26/11/2025 09:24:52	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)		5.675.000,00	
26/11/2025 09:25:47	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)		5.674.900,00	
26/11/2025 09:26:17	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)		5.670.000,00	
26/11/2025 09:26:37	LANCE	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 794)		5.675.800,00	
26/11/2025 09:26:56	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)		5.669.900,00	
26/11/2025 09:26:59	LANCE	DOMINARE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA		6.171.398,23	
26/11/2025 09:27:17	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)		5.669.800,00	



**MUNICÍPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

26/11/2025 09:27:42	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)	5.650.000,00
26/11/2025 09:27:52	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)	5.649.900,00
26/11/2025 09:28:18	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)	5.645.500,00
26/11/2025 09:28:55	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)	5.640.000,00
26/11/2025 09:29:08	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)	5.639.900,00

26/11/2025 09:29:55 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Os seguintes participantes possuem direito de efetuar lance final e fechado: PARTICIPANTE 416, PARTICIPANTE 985, PARTICIPANTE 158, PARTICIPANTE 794, PARTICIPANTE 200, PARTICIPANTE 085, PARTICIPANTE 626, PARTICIPANTE 479, PARTICIPANTE 323, PARTICIPANTE 651, PARTICIPANTE 756, PARTICIPANTE 903

26/11/2025 09:29:55 FECHADO 1

26/11/2025 09:30:44	LANCE	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 794)	5.582.168,64
26/11/2025 09:30:53	LANCE	SEVIX CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA (PARTICIPANTE 158)	5.635.900,00
26/11/2025 09:31:06	LANCE	BR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP (PARTICIPANTE 416)	5.458.120,45
26/11/2025 09:31:11	LANCE	PRIVATE CONSTRUTORA LTDA (PARTICIPANTE 085)	5.892.289,13
26/11/2025 09:33:20	LANCE	EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA (PARTICIPANTE 985)	5.348.000,00
26/11/2025 09:34:27	LANCE	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA (PARTICIPANTE	5.000.000,00

26/11/2025 09:34:55 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA

26/11/2025 09:34:55 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

26/11/2025 09:34:57 HABILITAÇÃO

26/11/2025 09:44:03 MENSAGEM DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA

Prezados, qual o prazo para envio dos valores unitários adequados a melhor oferta?

26/11/2025 09:44:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 756: Prezado licitante DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA, informo que o percentual de desconto apresentado corresponde a 19,39%, resultando no valor total da obra de R\$ 5.000.000,00, com abatimento de R\$ 1.202.410,28. Solicito a confirmação expressa de que estes valores estão corretos e refletem a proposta ofertada. Ressalto, ainda, que, nos termos do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante poderá ser responsabilizado, entre outras hipóteses, por:

26/11/2025 09:44:49 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 200: I – dar causa à inexecução parcial do contrato; III – dar causa à inexecução total do contrato; e V – não manter a proposta, salvo em razão de fato superveniente devidamente comprovado.

26/11/2025 09:45:00 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 200: Prezado licitante DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA, informo que o percentual de desconto apresentado corresponde a 19,39%, resultando no valor total da obra de R\$ 5.000.000,00, com abatimento de R\$ 1.202.410,28. Solicito a confirmação expressa de que estes valores estão corretos e refletem a proposta ofertada. Ressalto, ainda, que, nos termos do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante poderá ser responsabilizado, entre outras hipóteses, por:

26/11/2025 09:45:08 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 200: I – dar causa à inexecução parcial do contrato; III – dar causa à inexecução total do contrato; e V – não manter a proposta, salvo em razão de fato superveniente devidamente comprovado.

26/11/2025 09:54:06 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/11/2025 09:55:39 MENSAGEM DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA

Declaro a exequibilidade da proposta adequada ao lance ofertado, estando esta licitante ciente à legislação vigente.

26/11/2025 09:57:18 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/11/2025 09:59:34 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 200: Certo.

26/11/2025 10:00:36 MENSAGEM AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PARA PARTICIPANTE 200: Conforme item 7.1 do edital o prazo para envio da planilha reajustada e cronograma físico financeiro é de 24 (vinte e quatro) horas, vejamos: 7.1. A agente de contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser prorrogado por igual período, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou valor negociado, acompanhada do cronograma físico-financeiro.



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

26/11/2025 10:01:41	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO PARA PARTICIPANTE 200: O licitante consegue adequar os documentos no prazo inicial?
26/11/2025 10:05:06	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA Aonde Anexo a planilha e cronograma conforme item 7.1 do edital? tendo em vista, que não esta disponibilizado
26/11/2025 10:05:30	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA Sendo que ja preenchamos os valores unitários e salvamos
26/11/2025 10:19:31	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA Prezado agente de contratação, em contato com o BLL este informou que o sr. precisa habilitar o campo para que seja anexado a planilha e cronograma conforme lance
26/11/2025 10:20:24	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO PARA PARTICIPANTE 200: Prezado licitante informo que os documentos deverão ser anexados na plataforma em campo próprio, ademais, informo que o certame encontra-se SUSPENSO e retornará amanhã às 10h:00min.
26/11/2025 11:07:24	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA Ta ok.
27/11/2025 10:25:28	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA BOM DIA
27/11/2025 10:26:08	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA a sessão retornou?
27/11/2025 10:26:54	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA ainda não está sendo possível anexar planilha e cronograma, conforme lances no campo indicado pela plataforma
27/11/2025 10:35:41	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO PARA PARTICIPANTE 200: Prezado licitante, foi possível realizar contato junto a Plataforma BLL Compras e Licitações?
02/12/2025 09:03:16	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA BOM DIA
02/12/2025 09:55:06	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA A plataforma não está possibilitando anexar o documento
02/12/2025 10:01:02	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO PARA PARTICIPANTE 200: Um momento.
02/12/2025 10:06:01	MENSAGEM	DN CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA E CONSULTORIA LTDA Balanço 2023 anexado
02/12/2025 10:08:40	MENSAGEM	AGENTE DE CONTRATAÇÃO PARA PARTICIPANTE 200: Recebido.
02/12/2025 10:11:46	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS	
02/12/2025 10:31:59	RECURSO MANIFESTADO	FSC ELÉTRICA E SERVIÇOS LTDA A empresa declarada habilitada não apresentou as inscrições estaduais e municipais, descumprindo o item "12.2. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;"
02/12/2025 10:41:47	INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS	



**MUNICIPIO DE SOORETAMA
SOORETAMA-ES**

Assinado por HUGO DOS SANTOS BERNINI 185.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
02/12/2025 11:42:12

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: HUGO DOS SANTOS BERNINI

Assinado por LARISSA BARBOSA ZAMPIROLI
139.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
02/12/2025 12:46:33

MEMBRO DE APOIO LARISSA BARBOSA ZAMPIROLI

Assinado por SANDRA LUSIA PEGNO VELO 074.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
02/12/2025 13:28:21

MEMBRO DE APOIO SANDRA LUSIA PEGNOR VELO CASAGRANDE

Assinado por POLIANA DOS SANTOS AMORIM BELÉM 055.***.***-**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
02/12/2025 13:24:00

MEMBRO DE APOIO POLIANA DOS SANTOS AMORIM BELÉM