



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

RETIFICAÇÃO Nº 01

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**, através do **Instituto de Educação e Desenvolvimento Social Nosso Rumo**, torna pública a Retificação nº 01 do Edital de Abertura Nº 01/2023.

1. DAS ALTERAÇÕES

1.1. No **Capítulo 1 – DO CONCURSO PÚBLICO** da **TABELA I**, para os Cargos referenciados, **LEIA-SE COMO CONSTA E NÃO COMO CONSTOU**:

TABELA I

ESCOLARIDADE – ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO									
Cód. da Opção	Cargo	Total de vagas (listagem geral + PcD e Cota Racial) (*)	Vagas PcD (**)	Vagas Cota Racial (***)	Salário Inicial e Carga Horária Semanal	Requisitos Mínimos Exigidos	Cidade de Lotação e Aplicação da Prova	Valor das Inscrições	Período de Aplicação
106	ELETRICISTA DE VEÍCULOS	02	--	--	R\$ 2.369,37/ 40 (quarenta) horas semanais	Ensino Fundamental Completo, Curso Técnico Profissionalizante de Eletricista de Veículos (com ênfase em manutenção de máquinas e veículos pesados) e Carteira Nacional de Habilitação Categoria "D".	SUZANO/SP	R\$ 53,00	X
109	OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS	04	--	01	R\$ 3.299,19/ 40 (quarenta) horas semanais	Ensino Fundamental Completo, curso de capacitação em máquinas pesadas e Carteira Nacional de Habilitação Categoria "E".	SUZANO/SP	R\$ 53,00	Y



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

ESCOLARIDADE – ENSINO MÉDIO TÉCNICO COMPLETO									
Cód. da Opção	Cargo	Total de vagas (listagem geral + PcD e Cota Racial) (*)	Vagas PcD (**)	Vagas Cota Racial (***)	Salário Inicial e Carga Horária Semanal	Requisitos Mínimos Exigidos	Cidade de Lotação e Aplicação da Prova	Valor das Inscrições	Período de Aplicação
204	MECÂNICO DE MANUTENÇÃO	01	--	--	R\$ 2.984,61/40 (quarenta) horas semanais	Ensino Médio Completo, Curso Técnico Profissionalizante na área de atuação (com ênfase em manutenção de máquinas e veículos pesados); Conhecimentos Intermediários de Informática e Carteira Nacional de Habilitação Categoria "D".	SUZANO/SP	R\$ 69,00	Y

1.2. No **Capítulo 11 – DAS PROVAS PRÁTICAS PARA OS CARGOS 101 - BORRACHEIRO, 105 – CARPINTEIRO, 106 - ELETRICISTA DE VEÍCULOS, 107 – ENCANADOR, 108 - OPERADOR DE ASFALTO, 109 - OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS, 110 – PEDREIRO, 111 – SOLDADOR E 204 - MECÂNICO DE MANUTENÇÃO:**

No subitem 11.7.1, **LEIA-SE COMO CONSTA E NÃO COMO CONSTOU:**

11.7.1. O candidato deverá desenvolver uma ou mais atividades relacionadas ao cargo, em conformidade a descrição apontada no **Anexo I** e do Conteúdo de Conhecimentos Específicos constante no **Anexo II**.

ADITE-SE o subitem 11.7.2:

11.7.2. Poderão ser observados, na avaliação da Prova Prática, de acordo com o seu grau de especificidade, os seguintes aspectos:

CARGO	ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
101 – Borracheiro	Ajustar a calibragem de pneus, a fim de mantê-los dentro das especificações predeterminadas para cada veículo. Substituir pneus avariados ou desgastados, desmontando a roda do veículo, com auxílio de ferramentas próprias. Providenciar a recauchutagem de pneus sempre que for possível, dentro de adequados padrões de qualidade. Reparar os diversos tipos de pneumáticos e câmaras de ar, consertando as partes avariadas ou desgastadas. Estabelecer plano de vistoria permanente, mantendo contato direto com os motoristas e operadores de máquinas rodoviárias. Limpar o local de trabalho e guardar as ferramentas em locais predeterminados. Zelar pela conservação dos equipamentos utilizados no trabalho. Zelar pelo material, equipamentos e ferramentas colocados sob sua guarda e solicitar, quando necessário, a aquisição ou manutenção dos mesmos. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

CARGO	ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
105 – Carpinteiro	Examinar as características do trabalho, interpretando plantas e esboços, modelos ou especificações, para estabelecer a sequência das operações a serem executadas. Selecionar a madeira e demais elementos necessários, escolhendo o material mais adequado, para assegurar a qualidade do trabalho. Efetuar a traçagem da madeira, assinalando os contornos da peça segundo o desenho ou modelo, para possibilitar o corte. Confeccionar as partes da peça, serrando, aplainando, alisando, furando e executando outras operações com ferramentas manuais ou mecânicas, com plaina, serrote, formão, goiva, furadeira e outras, para obter os componentes necessários à montagem da obra. Montar as partes, encaixando-as e fixando-as com cola, parafusos ou pregos, para formar o conjunto projetado. Instalar esquadrias, como janelas, portas e outras peças de madeira, encaixando-as e fixando-as nos locais apropriados e previamente preparados, para possibilitar a ventilação e iluminação das edificações. Reparar elementos de madeira, substituindo, total ou parcialmente, peças desgastadas ou deterioradas ou fixando partes soltas, para recompor sua estrutura. Afiar as ferramentas de corte, utilizando rebolo, lima ou pedra de afiar, para melhorar o desempenho das mesmas. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.
106 – Eletricista de Veículos	Executar serviços de manutenção elétrica e mecânica, sistemas e partes de veículos automotores; substituir peças, reparar e testar o desempenho de componentes de sistemas de veículos, visando o seu perfeito funcionamento, e prolongamento de sua vida útil; trabalhar em conformidade com as normas e procedimentos técnicos, de qualidade, de segurança e de preservação do meio ambiente; sistema de carga e partida, sistema de ignição; conhecimento em injeção em diesel e ciclo Otto, sistema de iluminação veicular, sistema de conforto e conveniência, ar condicionado automotivo, sistema de arrefecimento de motores, sistemas eletro hidráulicos, eletro pneumáticos, trabalhar com diagnóstico em sistemas de 12V e 24V e outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.
107 – Encanador	Estudar o trabalho a ser executado, analisando desenhos e/ou esquemas, especificações e outras informações, para programar o roteiro de operações. Marcar os pontos de colocação das tubulações, uniões e furos nas paredes, lajes e pisos, utilizando instrumentos de marcação, para orientar a instalação do sistema projetado. Abrir valetas no solo e rasgos nas paredes, guiando-se pelos pontos-chave e utilizando ferramentas manuais ou mecânicas, para colocar os tubos e peças complementares. executa o corte, roscamento, curvatura e união dos tubos, utilizando serra manual, tarraxas, bancada de curvar e outros dispositivos mecânicos, para formar a linha de tubulação. Vedar as juntas, empregando material apropriado, para eliminar as possibilidades de vazamento. Posicionar e fixar os tubos, baseando-se no projeto elaborado e utilizando parafusos, porcas e conexões, solda ou argamassa, para montar a linha de condução do fluido e outras ligações. Instalar louças sanitárias, condutores de esgotos, caixas d'água, chuveiros, metais e outras partes componentes das instalações, utilizando níveis, prumos, ferramentas manuais, soldas e outros dispositivos, para possibilitar a utilização das mesmas em construções residenciais, comerciais e industriais. Montar e instalar registros e outros acessórios da tubulação, trechos de tubos (metálicos e não-metálicos), fazendo as conexões necessárias com os aparelhos, para completar a instalação do sistema. Testar as tubulações, utilizando ar comprimido ou água sobre pressão e observando manômetros, para assegurar-se da vedação de todo o sistema e repará-lo caso seja localizado vazamento. Executar a manutenção das instalações, substituindo ou reparando partes componentes, como tubos, válvulas, conexões, aparelhos, revestimentos	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

CARGO	ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
	isolantes e outros, para mantê-las em boas condições de funcionamento. Zelar pela segurança do trabalho através do acompanhamento dos trabalhadores ligados à sua área de atuação, especialmente quanto ao respeito às normas e uso dos equipamentos de proteção individual. Operar equipamentos e sistemas de informática e outros, quando autorizado e necessário ao exercício de suas atividades. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	
108 – Operador de Asfalto	Operar, conduzir e manobrar a máquina de usina de asfalto PMF (Pré Misturado a Frio). Colocar em prática as medidas de segurança recomendadas para a operação e estacionamento da máquina, a fim de evitar acidentes. Conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e direção, para posicioná-la conforme as necessidades do serviço. Operar mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para escavar, carregar, mover e levantar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos. Zelar pela boa qualidade do serviço, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução. Colocar em prática as medidas de segurança recomendadas para a operação e estacionamento da máquina, a fim de evitar possíveis acidentes. Efetuar pequenos reparos de urgência, utilizando as ferramentas apropriadas, para assegurar o bom funcionamento da máquina ou do equipamento. Acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva do equipamento ou da máquina e seus implementos e, após executados, efetuar os testes necessários. Anotar, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados, consumo de combustível, conservação e outras ocorrências, para controle da chefia. Zelar pelo material, equipamentos e ferramentas colocados sob sua guarda e solicitar, quando necessário, a aquisição ou manutenção dos mesmos. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.
109 – Operador de Máquinas Pesadas	Realizar tarefas operando motoniveladoras, carregadeiras, rolo compactador, pá mecânica, tratores e outras máquinas e equipamentos de grande porte, para execução de serviços de escavação, terraplanagem, nivelamento de solo, pavimentação, conservação de vias, carregamento e descarregamento de material, entre outras atividades. Conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e direção, para posicioná-la conforme as necessidades do serviço. Operar mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para escavar, carregar, mover e levantar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos. Zelar pela boa qualidade do serviço, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução. Colocar em prática as medidas de segurança recomendadas para a operação e estacionamento da máquina, a fim de evitar possíveis acidentes. Efetuar pequenos reparos de urgência, utilizando as ferramentas apropriadas, para assegurar o bom funcionamento da máquina ou do equipamento. Acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva do equipamento ou da máquina e seus implementos e, após executados, efetuar os testes necessários. Anotar, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados, consumo de combustível, conservação e outras ocorrências, para controle da chefia. Zelar pelo material, equipamentos e ferramentas colocados sob sua guarda e solicitar, quando necessário, a	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades utilizando motoniveladora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

CARGO	ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
	aquisição ou manutenção dos mesmos. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	
110 – Pedreiro	Analisar o trabalho a ser realizado, consultando plantas e/ou esquemas, especificações e outras informações, para estabelecer o roteiro das tarefas. Preparar argamassa, misturando cimento, areia e água, dosando as quantidades de forma adequada, para o assentamento de alvenaria, tijolos, ladrilhos e materiais similares. Construir alicerces, empregando pedras ou cimento, para fornecer a base de paredes, muros e construções similares. Assentar tijolos, ladrilhos, azulejos, pedras e outros materiais, unindo-as com argamassa, de acordo com orientações recebidas, para levantar paredes, pilares e outras partes da construção. Revestir pisos, paredes e tetos, aplicando camadas de cimento ou assentando ladrilhos, azulejos e similares, de acordo com as instruções recebidas. Aplicar camadas de gesso sobre as partes interiores e tetos de edificações. Zelar pelo material, equipamentos e ferramentas colocados sob sua guarda e solicitar, quando necessário, a aquisição ou manutenção dos mesmos. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.
111 – Soldador	Operar máquinas de solda, maçaricos, lixadeiras e outras máquinas e equipamentos, que viabilizem a execução de serviços voltados à atividade de soldagem, bem como, efetuar a manutenção necessária para sua conservação. Executar soldagens em materiais que permitam o uso de solda elétrica (portões de ferro, grades, etc.) ou por meio dos produtos químicos: oxigênio e acetileno. Efetuar a manutenção em escapamentos de veículos em geral, sempre que solicitado. Ter conhecimentos e treinamentos necessários sobre solda elétrica e medidas. Zelar pela boa qualidade do serviço, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução. Colocar em prática as medidas de segurança recomendadas para o desempenho desta função, a fim de evitar possíveis acidentes. Efetuar pequenos reparos de urgência, utilizando as ferramentas apropriadas, para assegurar o bom funcionamento da máquina ou do equipamento. Acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva do equipamento ou da máquina e seus implementos e, após executados, efetuar os testes necessários. Anotar, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados, conservação e outras ocorrências, para controle da chefia. Operar equipamentos e sistemas de informática e outros, quando autorizado e necessário ao exercício de suas atividades. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade. Executar outras atividades correlatas. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.
204 - Mecânico de Manutenção	Efetuar inspeções de rotina bem como diagnosticar o estado de conservação e funcionamento dos caminhões, máquinas leves e pesadas desta administração pública; executar serviços de manutenção mecânica sendo elas: Preditiva, preventiva e corretiva, nos respectivos equipamentos e máquina citados acima, bem como seus respectivos implementos ou acessórios. Assegurar o adequado funcionamento; executar a lubrificação, diagnosticar falhas no sistemas de alimentação e ignição dos motores, regulagens e calibragens de todos os equipamentos mecânicos, eletrônicos e pneumáticos, pertinentes à área automotiva conforme especificações de originalidade de fábrica de cada veículo, máquina ou equipamento, com a expertise na utilização dos instrumentos apropriados; elaborando e	Executar uma ou mais tarefas relacionadas às atividades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

CARGO	ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
	<p>executando os testes e diagnósticos proporcionando o adequado funcionamento dos equipamentos já citados. Identificar e informar sobre falhas operacionais; verificar a necessidade de reparos nas ferramentas utilizadas no processo de trabalho; anotar os reparos executados, as peças que foram substituídas, para efeito de controle preventivo que ficarão mantidos guardados em documento público. Elaborar orçamento com base em diagnósticos previamente feitos, bem como manipular manuais de reparos e catálogos de peças com as transcrições dos nomes das peças com seus devidos códigos. Executar desmontagens e montagens de motores a diesel, gasolina, álcool, flex e 2 tempos, diagnosticar falhas em sistemas de injeção diesel, gasolina, álcool, flex e corrigindo os defeitos encontrados. Identificar e corrigir defeitos no sistema de ignição motores ciclo Otto. Identificar e corrigir defeitos em caixas de câmbio; reparação e diagnóstico em sistema de suspensão e direção, desmontar e montar eixo traseiro diferencial e cardam. Reparar sistemas de freio hidráulico e pneumáticos; efetuar socorros caso haja necessidade, tanto dentro do estabelecimento, quanto em campo. Ler e Interpretar manômetros, termômetros, paquímetros e micrômetros dentre outros instrumentos de medição e aferição inerentes ao ofício do cargo em questão. Executar pequenos reparos de solda pertinentes à manutenção do respectivo cargo. Zelar pela manutenção da limpeza do local de trabalho, conservar limpas e funcionais as ferramentas do trabalho, manter urbanidade com a equipe sempre respeitando o meio ambiente, com os devidos descartes de óleo e graxa em seus respectivos locais. Outras ocorrências que a Banca Examinadora poderá acrescentar.</p>	

1.3. No **ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – Conhecimento Específicos** para os cargos 106 – Eletricista de Veículos e 204 – Mecânico de Manutenção, **LEIA-SE COMO CONSTA E NÃO COMO CONSTOU:**

PARA O CARGO 106 – ELETRICISTA DE VEÍCULOS
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Eletricidade básica. Circuitos Elétricos: Corrente, tensão e potência. Resistores, capacitores e indutores. Acionamento de Motores Elétricos Trifásicos. Partida direta: princípio de funcionamento, características e aplicações. Partida estrela-triângulo: princípio de funcionamento, características e aplicações. Partida direta com reversão de rotação: princípio de funcionamento, características e aplicações. Símbolos para Identificação dos Instrumentos e Controle do Painel. Principais Números de Ligações do Sistema Elétrico Automotivo. Sistema de Ignição Estática. Conceito de Sensores e Atuadores. Sistema de Alimentação de Ar. Sistema de Alimentação de Combustível. Sistema Elétrico. Sistema de controle de emissões evaporativas. Sistema de sinais auxiliares. Unidade de comando. Diagnósticos. Interpretação dos diagramas elétricos. Instalações dos acessórios (vidro elétrico, travas elétricas, alarmes, break-light, sensor de estacionamento, GPS). Bateria. Alternador. Tipos de Interruptores das Luzes. Tipos de Interruptores de Ignição. Tabela de Características de Condutores Elétricos. Fusíveis. Queda de Tensão. Circuito de Luz de Estacionamento (lateral) com Luz de Advertência. Circuito de Freio. Circuito de Marcha-à-ré. Relé Auxiliar ou Universal (testes). Circuito de Buzina Simples com Relé. Circuito de Buzina Dupla com Relé. Circuito de Farol de Milha. Circuito do Sistema de Arrefecimento (Eletr ventilador). Testes do Relé de Pisca-Pisca. Circuito Indicador de Direção (pisca-pisca) com Luz de Advertência. Testes do Relé de Luz Alta e Baixa. Circuito de Farol Alto e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

Baixo com Relé. Circuito de farol alto e baixo comutação pela chave. Circuito de Acionamento Elétrico dos Vidros das Portas. Testes do relé temporizador do limpador do para-brisa. Circuito do limpador de para-brisa dianteiro e traseiro com relé temporizador. Alternador e motor de partida (12 e 24V). Instalação em geral. Conhecimentos em injeção eletrônica. Conhecimentos em manutenção de máquinas e veículos pesados.

PARA O CARGO 204 – MECÂNICO DE MANUTENÇÃO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Fundamentos de hidrostática e hidrodinâmica. Grupos de componentes. Bombas, princípios construtivos e de funcionamento. Válvulas controladoras de pressão. Válvulas direcionais. Válvulas reguladoras de vazão. Instrumentos de medição hidráulica. Utilização de energia, cilindros e motores. Acessórios (acumuladores, reservatórios, manômetros, filtros e termômetros, trocadores de calor). Simbologia de componentes hidráulicos. Tipos de circuito - aberto e fechado – baixa e alta pressão. Análise de funcionamento de circuitos hidráulicos no Fluid Sim. Controle da contaminação do fluido hidráulico. Classes de limpeza. Filtragem. Manutenção em sistemas hidráulicos. Manutenção em componentes do sistema hidráulico. Manutenção e instalação de mangueiras e conexões. Conhecimentos em serviços de manutenção mecânica, sistemas e partes de veículos automotores; substituição de peças, reparo e teste do desempenho de componentes de sistemas de veículos. Noções em segurança no trabalho. Meio Ambiente. Transmissão hidráulica, comando de bombas hidráulico, freio hidráulico. Conhecimentos em pneumáticas de máquinas pesadas. Conhecimentos em injeção em diesel. Alternador e motor de partida (12 e 24V). Instalação em geral. Conhecimentos em injeção eletrônica. Reparo de motores a combustão.

2. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

2.1. Permanecem inalterados os demais itens e disposições do Edital de Abertura 01/2023.

E, para que ninguém alegue desconhecimento, é publicada a presente Retificação nº 01.

Suzano/SP, 15 de setembro de 2023.

CINTIA RENATA LIRA DA SILVA
Secretária Municipal de Administração

RODRIGO KENJI DE SOUZA ASHIUCHI
Prefeito Municipal