



AO

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE AGICULTURA E ABASTECIMENTO

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ S.A – CEASA/PR

PREGÃO ELETRÔNICO 006/2024

PROTOCOLO Nº 22.458.330-3

A empresa **MULTSERV LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº **04.212.350/0001-72**, com sede na Avenida Dr. Victor de Amaral nº 778, sala 15, Centro, Araucária, Paraná, CEP: 83702-040, vem, respeitosamente perante Vossa Excelência, por meio do seu representante legal ao final assinado, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO**, contra a sua **INABILITAÇÃO**, o que o faz pelas razões que de fato e de direito doravante passa a expor:

1. DA SÍNTESE FÁTICA E PROCESSUAL:

A CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ S.A – CEASA/PR, promoveu o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2021, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para Manutenções Prediais nas Unidades Atacadistas de Curitiba/PR, Londrina/PR e**



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Maringá/PR, obedecidas as especificações e condições definidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Na data de 29 de agosto de 2024, durante a fase de propostas a empresa Multserv foi inicialmente declarada detentora da melhor proposta no certame no lote 1, sendo convocada a apresentar a sua documentação no prazo de dois dias uteis. No entanto, após a análise da documentação apresentada, a pregoeira decidiu pela desclassificação da empresa, alegando irregularidades encontradas durante o processo de habilitação.

O parecer final, contendo os apontamentos detalhados que fundamentaram a decisão de desclassificação, foi disponibilizado no site oficial do certame. O documento relata, de forma clara e detalhada, que a empresa não atendeu às exigências mínimas estabelecidas no edital.

Alegando, que ao somar as áreas dos serviços mencionados no acervo técnico e nos Certificados de Acervo Técnico (CAT), o total apresentado pela empresa foi de **8.835m²**, valor inferior ao mínimo exigido de **12.000m²**..

Vejamos;



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DO PE 006/2024

PROCESSO	22.458.330-3
REFERENCIA	PREGÃO ELETRÔNICO 006/2024
OBJETO	Contratação de empresa especializada para Manutenções Prediais nas Unidades Atacadistas de Curitiba/PR, Londrina/PR e Maringá/PR.
EMPRESA ARREMATANTE	LOTE 1 - MULTSERV LTDA LOTE 2 e 3 - LAMBDA SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

I - DA ADMISSIBILIDADE DOS DOCUMENTOS

Nos termos do Edital de Licitação divulgado, Pregão Eletrônico n.º 006/2024, as empresas arrematantes dos Lotes 1, 2 e 3 deveriam enviar a documentação de habilitação no prazo de 02 (dois) dias úteis, após classificação no site no Banco do Brasil, ou seja, até o dia 02/09/2024.

Tem-se que a empresa arrematante do Lote 1 MULTSERV LTDA e a empresa arrematante dos Lotes 2 e 3, LAMBDA SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, apresentaram a documentação e proposta atualizada tempestivamente.

II - DA ANÁLISE DO LOTE 1

Em análise a documentação da empresa arrematante MULTSERV LTDA, em análise do acervo técnico e CAT, verificou-se que somando as áreas dos serviços já prestados pela empresa notou-se o valor de 8.835m². Em confronto com o solicitado em Edital, que pede a execução de 12.000m², nota-se que **o acervo apresentado e nas condições, está abaixo do requisito mínimo descrito no edital.**

III- DA ANÁLISE DO LOTE 2 e 3

Em análise a documentação da empresa arrematante LAMBDA SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, verificou-se que todos os documentos apresentados **estão em conformidade.**

IV- DECISÃO

Diante do acima exposto, por não atender ao que consta no edital, em razão da desconformidade na qualificação técnica, fica **DECLASSIFICADA** a empresa **MULTSERV LTDA**. Quanto a empresa LAMBDA SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA esta encontra-se em conformidade com o solicitado em edital.

Curitiba, 10 de setembro de 2024

Gabriel Henrique Marinho Padilha
Presidente da Comissão de Licitação



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral n° 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



1.1 DOS PRINCÍPIOS NORTEADORES

Nobre pregoeiro e demais membros da equipe, diante da situação posta, pertinente tecermos algumas sucintas considerações sobre o processo licitatório.

Cumpramos demonstrar que o referido processo surgiu do comando constitucional previsto no art. 37 da Carta Magna, no qual foi esculpida a previsão dos princípios aos quais a Administração Pública em todas as suas esferas encontra-se estritamente vinculada:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Desta forma, todos os órgãos e entidades que integram a Administração Pública devem respeito aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Assim a Lei nº 13.303, lei que dispõe sobre as sociedades de economia mista, em seu art. 31 possui a seguinte previsão IMPERATIVA:

Art. 31. As licitações realizadas e os contratos celebrados por empresas públicas e sociedades de economia mista destinam-se a assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e a evitar operações em que se caracterize sobrepreço ou superfaturamento, devendo observar os ***princípios da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, da economicidade, do desenvolvimento nacional sustentável, da vinculação ao instrumento convocatório, da obtenção de competitividade e do julgamento objetivo.***

Destaca-se que a Administração Pública Indireta se submete a um vasto sistema legal e regulatório que demandam um dever de conduta, de diligência e de lealdade.

Diante todo acima exposto acredita-se ser cristalino o dever de a Administração Pública (em todas as esferas) estar vinculada aos princípios constitucionais e infraconstitucionais que regem a modalidade de compra por meio do sistema de licitação, em especial a **legalidade e da isonomia**, princípio esse que obriga a Administração a observar todo o ordenamento



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



jurídico, tratar de forma igualitária e não beneficiar apenas uma licitante em detrimento das outras.

2. DO OBJETO E HABILITAÇÃO TÉCNICA:

Ao analisar o edital, constatamos que o objeto em questão consiste na contratação de uma empresa especializada na execução de **manutenções prediais**. Esta informação está claramente detalhada no documento, que define os critérios e requisitos para a contratação dos serviços, conforme observado no próprio edital.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Manutenções Prediais nas Unidades Atacadistas de Curitiba/PR, Londrina/PR e Maringá/PR, obedecidas as especificações e condições definidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

De acordo com a **NBR 5674** e com as diretrizes estabelecidas pelo **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)**, o conceito de manutenção predial abrange um **conjunto de atividades técnicas cujo objetivo principal é garantir a preservação, conservação e recuperação das edificações, assegurando o uso seguro e eficiente das instalações ao longo do tempo.** A manutenção predial se divide, essencialmente, em duas categorias: manutenção corretiva e manutenção preventiva.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040

NBR 5674:1999 PG 2:

2

Cópia não autorizada

NBR 5674:1999

Estudos realizados em diversos países, para diferentes tipos de edificações, demonstram que os custos anuais envolvidos na operação e manutenção das edificações em uso variam entre 1% e 2% do seu custo inicial. Este valor pode parecer pequeno, porém acumulado ao longo da vida útil das edificações chega a ser equivalente ou até superior ao seu custo de construção.

A omissão em relação à necessária atenção para a manutenção das edificações pode ser constatada nos frequentes casos de edificações retiradas de serviço muito antes de cumprida a sua vida útil projetada (pontes, viadutos, escolas), causando muitos transtornos aos seus usuários e um sobrecurso em intensivos serviços de recuperação ou construção de novas edificações. Seguramente, pior é a obrigatória tolerância, por falta de alternativas, ao uso de edificações cujo desempenho atingiu níveis inferiores ao mínimo recomendável para um uso saudável, higiênico ou seguro. Tudo isto possui um custo social que não é contabilizado, mas se reflete na qualidade de vida das pessoas.

Economicamente relevante no custo global das edificações, a manutenção não pode ser feita de modo improvisado e casual. Ela deve ser entendida como um serviço técnico, cuja responsabilidade exige capacitação apurada. Para se atingir maior eficiência na administração de uma edificação ou de um conjunto de edificações, é necessária uma abordagem fundamentada em procedimentos organizados em um sistema de manutenção, segundo uma lógica de controle de custos e maximização da satisfação dos usuários com as condições oferecidas pelas edificações.

1 Objetivo

Esta Norma fixa os procedimentos de orientação para organização de um sistema de manutenção de edificações.

2 Referência normativa

A norma relacionada a seguir contém disposições que, ao serem citadas neste texto, constituem prescrições para esta Norma. A edição indicada estava em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita a revisão, recomenda-se àqueles que realizam acordos com base nesta que verifiquem a conveniência de se usar a edição mais recente da norma citada a seguir. A ABNT possui a informação das normas em vigor em um dado momento.

NBR 14037:1998 - Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação

3 Definições

Para os efeitos desta Norma, aplicam-se as seguintes definições:

3.1 desempenho: Capacidade de atendimento das necessidades dos usuários da edificação.

3.2 edificação: Produto constituído pelo conjunto de elementos definidos e integrados em conformidade com os princípios e técnicas da Engenharia e da Arquitetura para, ao integrar a urbanização, desempenhar funções ambientais em níveis adequados.

3.3 inspeção: Avaliação do estado da edificação e de suas partes constituintes, realizada para orientar as atividades de manutenção.

3.4 manual de operação, uso e manutenção: Documento que reúne apropriadamente todas as informações necessárias para orientar as atividades de operação, uso e manutenção da edificação.

3.5 manutenção: Conjunto de atividades a serem realizadas para conservar ou recuperar a capacidade funcional da edificação e de suas partes constituintes de atender as necessidades e segurança dos seus usuários.

3.6 necessidades dos usuários: Exigências de segurança, saúde, conforto, adequação ao uso e economia cujo atendimento é condição para realização das atividades previstas no projeto.

3.7 planejamento (dos serviços de manutenção): Elaboração de uma previsão detalhada dos métodos de trabalho, ferramentas e equipamentos necessários, condições especiais de acesso, cronograma de realização e duração dos serviços de manutenção.

3.8 previsão orçamentária: Estimativa do custo para a realização de um programa de manutenção.

3.9 programação (dos serviços de manutenção): Elaboração de um cronograma para a realização dos serviços de manutenção.

3.10 projeto: Descrição gráfica e escrita das características de um serviço ou obra de Engenharia ou de Arquitetura, definindo seus atributos técnicos, econômicos, financeiros e legais.

3.11 proprietário: Pessoa física ou jurídica que tem o direito de dispor da edificação.

3.12 serviço de manutenção: Intervenção realizada sobre a edificação e suas partes constituintes, com a finalidade de conservar ou recuperar a sua capacidade funcional.

3.13 sistema de manutenção: Conjunto de procedimentos organizado para gerenciar os serviços de manutenção.

3.14 usuário: Pessoa física ou jurídica, ocupante permanente ou não permanente da edificação.

3.15 vida útil: Intervalo de tempo ao longo do qual a edificação e suas partes constituintes atendem aos requisitos funcionais para os quais foram projetadas, obedecendo os planos de operação, uso e manutenção previstos.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



A manutenção preventiva é planejada e executada com o intuito de evitar falhas e degradações nas diversas partes da edificação, e inclui serviços que asseguram o bom funcionamento das instalações e sistemas, como os elétricos, hidráulicos, de climatização e estruturais. Por outro lado, a manutenção corretiva ocorre após a identificação de problemas que necessitam de reparo imediato para restabelecer a funcionalidade ou a integridade de uma parte do prédio.

Entre os serviços frequentemente incluídos na manutenção predial estão as atividades de revestimento e proteção da edificação, tais como pintura, impermeabilizações e correções em fachadas, serviços são essenciais não apenas para fins estéticos, mas também para a proteção contra intempéries e a corrosão de materiais, contribuindo diretamente para a longevidade da edificação.

Além disso, reparos em alvenaria, estrutura e telhados são componentes cruciais para manter a estabilidade e a funcionalidade dos prédios. Atividades que promovam a segurança dos usuários, como ajustes em sistemas de combate a incêndio, melhorias em sistemas de iluminação e acessibilidade, também fazem parte da manutenção predial conforme reconhecido pelo CREA.

Após a conclusão deste estudo técnico baseado nas diretrizes do CREA, procederemos com a apresentação dos atestados fornecidos pela empresa, seguidos de uma análise detalhada desses documentos. A avaliação será realizada de acordo com os parâmetros estabelecidos pelas normativas aplicáveis, verificando a conformidade dos atestados com as exigências de qualificação técnica e a capacidade da empresa para a execução dos serviços de manutenção predial requeridos.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Para a comprovação do acervo técnico, o edital estabeleceu os seguintes requisitos: o registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, especificamente junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), ambos com plena validade, conforme o item, além disso, foi solicitada a apresentação de profissional(is) devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, com atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço com características semelhantes às descritas no edital, de acordo com o item.

Para o Lote 1, foi exigida a comprovação de **reformas e manutenção em uma área mínima de 12.000,00 metros quadrados**, conforme item 16.3.1, e, para os Lotes 2 e 3, a comprovação de reformas e manutenção em áreas mínimas de 6.000,00 metros quadrados para cada lote, conforme item 16.3.2.

No entanto, observa-se um conflito entre as exigências estabelecidas no edital e a justificativa utilizada para a desclassificação, que fez uso da Certidão de Acervo Técnico (CAT) como critério de avaliação, contrariando o que foi solicitado no edital, uma vez que em nenhum momento o documento mencionou a obrigatoriedade de apresentação de **CAT**, o que levanta questionamentos quanto à legitimidade da desclassificação com base nesse critério.

Fica evidente a clareza das solicitações feitas pela instituição.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



16. EXIGENCIAS DE HABILITAÇÃO

16.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Qualificação Técnica

16.2. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), em plena validade

16.3. Apresentação do(s) profissional(is), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de **atestado** de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

16.3.1. Reformas e manutenção para o LOTE 1: equivalente a uma área de **12.000,00 metros quadrados**.

16.3.2. Reformas e manutenção para o LOTE 2 E LOTE 3: equivalente a uma área de **6.000,00 metros quadrados**.

Agora procederemos à análise dos atestados apresentados pela empresa, bem como dos itens que compõem o objeto de cada atestado.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



1. ATESTADO HORTO MUNICIPAL DE CURITIBA

 CURITIBA	Prefeitura Municipal de Curitiba Secretaria Municipal do Meio Ambiente Departamento de Produção Vegetal Divisão de Produção Vegetal Av. Senador Salgado Filho, 1050 Guabirota - CEP 81510-000 Tel.: 41 3221-2010 www.curitiba.pr.gov.br
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	
Pelo presente a PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA, CNPJ/MF nº 76.417.005/0001- 86, atesta para devido fins que a empresa MULTSERV LTDA, CNPJ nº 04.212.350/0001-72, com sede na rua Av. Doutor Victor do Amaral, nº 778-sala 15, na cidade de Araucária, estado do Paraná, EXECUTOU de acordo com as especificações e o cronograma estabelecido, compreendendo o fornecimento de materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra para execução de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E MELHORIA, EM ESTRUTURAS E PROCESSOS PRODUTIVOS, DA PRODUÇÃO DE FLORES E ÁRVORES PARA O MUNICÍPIO DE CURITIBA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Luís Fernando Pscheidt, CREA PR 70518/D, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica nº 1720225911764 e do Engenheiro Civil Marco Antônio Pacheco Tyrka, CREA PR 25.344/D, conforme anotação de corresponsabilidade Técnica nº 1720227072450, de acordo com a descrição abaixo: Pregão Eletrônico: 215/2022. Contrato nº 24.977 Período de execução: 21/09/2022 a 21/09/2023. Valor Total Anual: R\$ 779.994,85 (setecentos e setenta e nove mil e novecentos e noventa e quatro reais e oitenta e cinco centavos); Arts: 1720225911764 e 1720227072450 Local: AV SENADOR SALGADO FILHO, 1050 GUABIROTUBA - CURITIBA/PR	

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA PR: <https://www.crea.pr.org.br/consultas/Prestadores>, informando o número do protocolo: 33398/2023.

CAT nº 172024000430 de 23/01/2024, página 3 de 8

Aqui, é possível verificar a correspondência entre o objeto solicitado e os requisitos estabelecidos pelo CREA, evidenciando a adequação das atividades descritas às normativas do conselho. Além disso, será analisado o quantitativo de cada item e a respectiva unidade em que os serviços foram executados.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDADE
E9527	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG	HORA	56
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 75 MM X 2 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
ELE - 090	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30 X 30 X 30 CM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20
OBR-032	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA	M3	150
OBR 033	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRISCO	M3	350
COTAÇÃO 096	FILME AGRICOLA DIFUSOR 150 MICRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6.022,00
89575	LUVA PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13
89627	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 25 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
89408	JOELHO 90º PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36
COTAÇÃO 150	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25 MM MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27
89579	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 50 X 25 mm INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15
89481	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
89612	UNIÃO PVC SOLDAVEL DN 75 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
89629	TE PVC SOLDAVEL DN 75 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
94648	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	86
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO E = 8 MM (4 + 4) ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,725
COTAÇÃO 146	RÁFIA DE SOLO CARIU PRETA / BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.833,00
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P + T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P + T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
COTAÇÃO 215	MOLA PARA PERFIL DE ALUMINIO ROLO COM 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	47
GAP - 124	MANTA GEOTEXTIL COM RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 14 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	842
COTAÇÃO 132	MOTOBOMBA 4,0 CV FGN 2 1 1/2" 1" IP21 ROTOR 164 MM 2 POLOS TRIF 220 / 380 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5
COTAÇÃO 145	QUADRO DE PARTIDA PARA 1 MOTOR 4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4

A autenticidade e a validade desta cotação deve ser confirmada no site do CREA-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas FIDUCIÁRIAS, informando o número do protocolo: 3593062023.

CAT nº 172024000430 de 23/01/2024, página 4 de 8



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



E9591	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO	HORA	65
E9515	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS	HORA	48
94651	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	89
94679	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5
94796	TORNEIRA BOIA ROSCAVEL 3/4- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
94797	TORNEIRA DE BOIA ROSCAVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
COTAÇÃO 153	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50 MM MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	41
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7
COTAÇÃO 045	CAIXA PARA VALVULA SOLENOIDE DE 6" MODELO PVB COM TAMPA VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15
COTAÇÃO 035	CABO ELETRICO PP 500 V 70º 3 X 1,0 MM	MTS	173
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
102623	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LTS COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2, 5 MM2 ANTI CHAMA 450 / 750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS	MTS	985
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
88316	SERVENTE C/ ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES	HORA	192
93572	ENCARREGADO GERAL DA OBRA C/ ENC SOCIAIS E COMPLEMENTARES	MÊS	12
ALO - 001	VEÍCULO P/ FISCALIZAÇÃO DE OBRA INCLUINDO COMBUSTIVEL MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	MÊS	12
COTAÇÃO 039	CAIXA D'AGUA DE 10.000 LTS FIBRA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
94653	TUBO PVC SOLDAVEL DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	200
COTAÇÃO 128	MOTOBOMBA 1,5 CV FGN 3 - 1 1/2" - 1" IP21 ROTOR 150 MM IR 3 2 POLOS TRIF 220 / 380 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
COTAÇÃO 141	QUADRO DE PARTIDA PARA 1 MOTOR 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
COTAÇÃO 183	TUBO SOLDAVEL 25 MM X 6 M PN 60 AGROPECUARIO (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74
COTAÇÃO 170	TE LF 50 MM X 25 MM (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64
COTAÇÃO 108	JOELHO LF 90º 50 MM (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23
COTAÇÃO 085	CURVA LF 45º DN 50 MM PTA /BSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10
COTAÇÃO 087	CURVA LF 90º DN 50 MM PTA /BSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	54

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR <http://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 38939692023.

CAT nº 1720240000430 de 23/01/2024, página 5 de 8



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



89450	TUBO PVC SOLDAVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	4
89501	JOELHO 90º PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8
89505	JOELHO 90º PVC SOLDAVEL DN 60 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 MTS	M3	151
96995	REATERRO VALAS COM APOLOAMENTO E SOQUETE MANUAL	M3	165
OBR - 060	FUNDAÇÃO EM SAPATA CORRIDA 10 X 50 EM CONCRETO FCK 13,5 MPA E DUAS FIADAS EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM PARA MURO DE BLOCOS DE CONCRETO	MTS	11
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 10 CM ARMADO	M2	112,5
89446	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	12
89449	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	966
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LTS COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 118	LUVA SOLDAVEL 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	166
COTAÇÃO 090	DIFUSOR PARA MICROASPIRADOR MODELO HADAR 7110 PEQUENO ALCANCE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12
COTAÇÃO 027	BOCAL PARA MICROASPIRADOR MODELO HADAR 7110 2,3 MM MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12
COTAÇÃO 146	RAFIA DE SOLO CARUJO PRETA / BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	775,2
COTAÇÃO 208	CALHA ALUMINIO PARA ESTUFA COM PERFIL TAMANHO 6 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60
COTAÇÃO 179	TUBO LF 50 MM X 6 M PN 80 PBL (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	138
COTAÇÃO 206	SAIDA CALHA ESTUFA COM BOCA 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
COTAÇÃO 046	CAIXA PARA VALVULA SOLENOIDE RETANGULAR DE 12" MODELO VB STD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16
COTAÇÃO 179	TUBO LF 50 MM X 6 MTS PN 80 PBL (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDAVEL DN 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8
COTAÇÃO 197	VALVULA PARA IRRIGAÇÃO MODELO 150 PGA ROSCA 1- 1/2" FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3583602/2023.

CAT nº 1720240000430 de 23/01/2024, página 6 de 8



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



COTAÇÃO 154	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60 MM MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 092	ELETRODUTO PVC CORRUGADO 1" ROLO DE 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5
COTAÇÃO 034	CABO ELETRICO PP 500 V 70º 2 X 1,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	180
COTAÇÃO 143	QUADRO DE PARTIDA PARA 1 MOTOR 2 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 129	MOTOBOMBA 2,0 CV FGN 3 - 1 1/2" - 1" IP 21 ROTOR 158 MM IR 3 2 POLOS TRIFASICO 220 / 380 V	UND	1
COTAÇÃO 196	VÁLVULA PARA IRRIGAÇÃO MODELO 100 DV ROSCA 1" FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
COTAÇÃO 184	TUBO SOLDAVEL 32 MM X 6 M PN 60 AGROPECUARIO (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24
89504	CURVA 45º PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	41
94679	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44
COTAÇÃO 201	TUBO FERRO PERFIL U DE 5 METROS GALVANIZADOS PARA ESTUFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23
COTAÇÃO 209	TUBO FERRO PERFIL U DE 5 METROS GALVANIZADOS PARA PÉ DIREITO CENTRAL DE ESTUFA C/ 6 MTS	UND	29
COTAÇÃO 043	CAIXA DÁGUA 5.000 LTS FIBRA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 042	CAIXA DÁGUA 3.000 LTS FIBRA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
89594	UNIÃO PVC SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCAVEL 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
COTAÇÃO 072	CONTROLADOR PARA IRRIGAÇÃO 6 ESTAÇÕES MODELO ESP RZXE 230 V OUTDOOR P/ WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 193	UNIÃO PARA TUBO GOTEJADOR 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13
COTAÇÃO 195	VALVULA PARA IRRIGAÇÃO MODELO 075 DV ROSCA 3/4" FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
89382	UNIÃO PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 40 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDAVEL DN 40 X 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
COTAÇÃO 152	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32 MM MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1

A autenticidade e a validade desta cotação deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 339/3662/2023.

CAT nº 1720240000430 de 23/01/2024, página 7 de 8

CREA-PR



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO D = 25 CM ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA COM ARMA DURA DE ARRANQUE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	168
COTAÇÃO 011	ARAME OVALADO MODELO PANTANAL 15X17 GALVANIZADO PARA CERCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	9.000,00
COTAÇÃO 050	CATRACA PARA ARAME LISO GALVANIZADO	UND	168
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 COM MOTORISTA	CHP	12
E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	CHP	24
E9685	ROLO COMPRESSOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO CA 25	CHP	32
COTAÇÃO 176	TUBO LF 35 MM X 6 MTS PN 40 PBL (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74
COTAÇÃO 048	CAP LF 35 MM (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23
COTAÇÃO 173	TE LF 50 MM X 35 MM (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22
COTAÇÃO 044	CAIXA PARA VALVULA IRRIGAÇÃO SOLENOIDE DE 10" MODELO PVB COM TAMPA VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5
COTAÇÃO 219	GUIA PARA CORTINA DE ESTUFA BARRA COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28
COTAÇÃO 210	TUBO PARA TRAVAMENTO DE ESTUFA 1 1/2" BARRA COM 6 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	85
COTAÇÃO 202	TUBO CALANDRADO PARA ARCO DE ESTUFA 2" X 1,25 MM FERRO GALVANIZADO 7,80 MTS COM 2 ESPERAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	94
COTAÇÃO 216	KIT PARA PORTA PIVOTANTE PARA ESTUFA ALUMINIO TAMANHO 1 X 2 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
COTAÇÃO 212	JANELA SUPERIOR ESTUFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
COTAÇÃO 204	ESTACA METALICA PARA TUBO DE FERRO DO ARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88
COTAÇÃO 218	TUBO PARA CORTINA DE ESTUFA COM PERFIL BARRA DE 6 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13
PAI - 013	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA EM LEIVAS COM TERRA PRETA	M2	602
98524	SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	535
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE C/ MANTA ASFALTICA 2 CAMADAS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO E = 3 MM E E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	185
COTAÇÃO 093	ELETRODUTO PVC CORRUGADO 3/4" ROLO DE 50 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8
COTAÇÃO 038	CABO FLEXIVEL 750 V 1,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	400
COTAÇÃO 037	CABO FLEXIVEL 750 V 0,75 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTS	1632

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR: <http://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3383902023.

CAT nº 1720240000430 de 23/01/2024, página 8 de 8



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040

Como podemos observar, foram executadas diversas manutenções prediais no complexo do **Horto Municipal de Curitiba do Guabirota e do Barreirinha**, o qual não está definido no atestado as metragens e a sua extensão compreendida na área atendida, o que pode ser **atestado através de diligência**.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



O contrato também contempla a manutenção do Horto municipal de Curitiba do Barreirinha.



ÁREA DO HORTO MUNICIPAL BARREIRINHA DE CURITIBA:

APROXIMADAMENTE 60.000 M²

O atestado faz referência aos serviços de manutenção e reforma executados no período indicado, nas duas unidades citadas, cuja metragem é muito superiora ao exigido no edital.

A metragem exigida na qualificação técnica é em função da área a ser atendida no CEASA de Curitiba, diversos serviços em diversas localidades compreendidas no complexo do CEASA.

As manutenções realizadas no HORTO também são feitas da mesma forma.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



O fato do atestado não fazer menção a área total, não invalida a prestação de serviço realizada no espaço indicado.

De acordo com o Tribunal de Contas da União (TCU), a inabilitação de um licitante não pode ser baseada na falta de informações que possam ser supridas por meio de **diligência**.

A diligência pode ser promovida em qualquer fase da licitação, independentemente de previsão no edital. O objetivo é esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, sem que seja incluído um documento ou informação que deveria ter constado originalmente na proposta.

A diligência para sanar dúvidas sobre atestados de capacidade técnica deve ser realizada preferencialmente antes da homologação e adjudicação do objeto da licitação.

2. ATESTADO ROSTO MUNICIPAL DE CURITIBA



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Diretoria de Parques e Praças
Gerência de Conservação e Manutenção
de Praças (MAPP-3G)



Av. Manoel Ribas, 2728, Mercês
80.810-000 - Curitiba - PR
Tel. (41) 3350-6310 / 3350-6510
Fax. (41) 3350-6053
www.curitiba.pr.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente a PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA, CNPJ/MF nº 76.417.005/0001-86, atesta para devido fins que a empresa MULTSERV LTDA, CNPJ nº 04.212.350/0001-72, com sede na rua Av. Doutor Victor do Amaral, nº 778-sala 15, na cidade de Araucária, estado do Paraná, **EXECUTOU** de acordo com as especificações e o cronograma estabelecido, compreendendo o fornecimento de materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra para execução de **SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONVERSÃO, MANUTENÇÃO READEQUAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS QUE INTERAM O POLIGONO DE QUADRAS COMPREENDIDO ENTRE AS RUAS XV DE NOVEMBRO, MARIANO TORRES, CONSELHEIRO ARAUJO, LUIZ LEÃO, JOAO GUALBERTO, INACIO LUSTOSA, BENVINVO VALENTE, PAULO GRAESER SOBRINHO, EMILIO DE MENESES, VISCONDE DE NÁCAR, 24 DE MAIO, SETE DE SETEMBRO, TIBAGI, E AS VIAS TRANSVERSAIS, DENOMINAO PROJETO " ROSTO DA CIDADE"**, sob a responsabilidade técnica Engenheiro Civil Luís Fernando Pscheidt, CREA PR 70518/D, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica nº 1720221544317 e do Engenheiro Civil Marco Antônio Pacheco Tyrka, CREA PR 25.344/D, conforme anotação de coresponsabilidade Técnica nº 1720223622595, de acordo com a descrição abaixo:

Pregão Eletrônico: 312/2021.
Ordem de Serviço: 08/2022.
Contrato nº 24.640.
Período de execução: 24/02/2022 a 23/02/2023.
Valor Total Anual: R\$ 2.500.000,00 (Dois milhões e quinhentos mil reais);
Arts 1720221544317 e 1720223622595

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS 2 DEMÃOS	Metro Quadrado	66.191,47
96135	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS	Metro Quadrado	8.147,35
102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	Metro Quadrado	1.033,67
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTESINTETICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	Metro Quadrado	556,74
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRAS 2 DEMÃOS	Metro Quadrado	1.918,67
PIAV-004	EXECUÇÃO DE PINTURA COM VERNIZ ANTI PICHÇÃO EM ALTURA COM ANDAIMES	Metro Quadrado	18.165,52
100726	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) POR DEMÃO	Metro Quadrado	10.567,46
99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	Metro Quadrado	19.682,60
MPEQ-002	EXECUÇÃO DE LIXAMENTO EM ESTRUTURA TUBULAR E OU GRADIL	Metro Quadrado	7.662,04
PIN-012	APLICAÇÃO DE FUNDO PARA GALVANIZADOS EM 1 DEMÃO	Metro Quadrado	42

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo 294113/2023.

CAT nº 1720220005834 de 31/10/2023, página 3 de 6



No primeiro item, identificamos uma metragem elevada referente à aplicação de tinta, ou seja, manutenção através de pintura, um resultado de **66.191,47 M²** (sessenta e seis mil cento e noventa e um e quarenta e



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



sete metros quadrados) ressaltando que o CREA reconhece a pintura como **parte integrante da manutenção predial**.

Destacamos também que o edital não especifica detalhadamente os serviços que devem ser atestados, exigindo apenas a **comprovação de execução de manutenção predial** como objeto principal.

Destaca-se que o CREA considera a **pintura um elemento essencial da manutenção predial**, pois ela desempenha um papel central na preservação das estruturas e na proteção contra desgastes físicos e químicos que possam comprometer a edificação. Essa visão está amparada pelas normas técnicas já mencionadas acima, que orientam a atuação dos engenheiros e arquitetos na condução de atividades relacionadas à manutenção e conservação de prédios.

Os serviços realizados nesse contrato, contemplam diversos prédios da administração de Curitiba, os quais foram realizadas diversas manutenções e reformas, atestados através de cada serviço realizado, nos quais a **“pintura”, comprovamos uma metragem superior a 100.000 m²**, o que por si só, já comprovaria a exigência do edital.

Vejamos abaixo:



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) POR DEMÃO	Metro Quadrado	55
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) 1 DEMÃO	Metro Quadrado	2.792,46
88786	REPOSIÇÃO DE PLACAS / AZULEJOS	Metro Quadrado	110
REES-001	SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	Metro	200
MOB-007	TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER METÁLICO	Unidade	5
MOB-008	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	Unidade	3
ALO-008	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA 2,50 M	Mês	6
PAI-021	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE GRANITO RECONSTITUÍDO EM CONCRETO MEDINDO 40 X 40 X 3,5 CM	Metro Quadrado	296,44
DEM-021	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS EM CAÇAMBA	Metro Cúbico	110
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LTS APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ESPESURA DE 3 CM	Metro Quadrado	686,2
PAI-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO DE GRANITO RECONSTITUÍDO EM CONCRETO MEDINDO 40 X 40 X 3,0 CM NA COR CINZA	Metro Quadrado	328,44
99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	Metro Quadrado	540
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	Metro Quadrado	17.091,00
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EXTERNAMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESURA DE 25 MM	Metro Quadrado	45
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EXTERNAMENTE SEM PRESENÇA DE VÃOS ESPESURA DE 25 MM	Metro Quadrado	30
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	Metro Quadrado	225
OBR-030	FINCADINHA DE CONCRETO 45 X 22,5 X 0,5 CM	Metro	20
PAI-022	ARRANCAMENTO DE FINCADINHAS DE GRANITO	Metro	20
TEL-001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2 EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,07 X 0,52 X 0,50 M EXCLUINDO TAMPÃO	Unidade	1
PIAV-008	EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE PICHAGEM EM ALTURA COM ANDAIME	Metro Quadrado	540

A autenticidade e a validade desta orçãõ deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo 204.113/2023.

CAT nº 1720230005834 de 31/10/2023, página 4 de 6



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



91634	GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TON ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9700 KG POTENCIA DE 160 CV H DIURNO	CHP	16
PIAV-009	EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE PICHACÃO	Metro Quadrado	3.897,00
102223	PINTURA VERNIZ ALQUIDICO EM MADEIRA USO INTERNO E EXTERNO 3 DEMÃOS	Metro Quadrado	20
PIN-003	ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS METALICAS COM 2 DEMÃOS	Metro Quadrado	1.780,00
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES 1 DEMÃO	Metro Quadrado	410
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS INCLUSO PRIMER EPOXI	Metro Quadrado	1.043,00
PAI-018	ARRANCAMENTO DE PETIT PAVET	Metro Quadrado	70
PAI-026	REASSENTAMENTO DE PETIT PAVET	Metro Quadrado	517,5
OBR-026	FABRICAÇÃO DE GUARDA CORPO DE FERRO COM CORRIMÃO COM MONTANTE A CADA 2,00 M ALTURA DE 1,05 M EM TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3,25 MM CORRIMÃO INTERNO E SUPERIOR EM TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3,25 MM E 3 TRAVESSAS EM TUBO GALVANIZADO 3/4" X 2,65 MM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE FUNDO PARA GALVANIZADOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS	Metro	206,55
MOB-009	TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15 TON E DISTÂNCIA ATÉ 30 KM	Viagem	50
OBR-028	COLOCAÇÃO DE GUARDA CORPO DE FERRO FABRICADO CFE COMPOSIÇÃO OBR-026 FIXADO EM CONCRETO A CADA 2,00 M	Metro	20,55
PAI-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PETIT PAVET	Metro Quadrado	90
PIAV-003	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA ANTI PICHACÃO (CORES CLARAS) EM ALTURA COM ANDAIMES	Metro Quadrado	2.200,00
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA INCLUSIVE DE PRIMER ASFALTICO ESPESSURA 3 MM	Metro Quadrado	30
98564	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO DE 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	Metro Quadrado	30
GRAE-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL DE PROTEÇÃO FIXA	Metro Quadrado	210,36
101093	PISO EM MARMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	Metro Quadrado	60
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA	Metro Quadrado	366



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Lembramos que foram apresentados outros **sete atestados com a mesma complexidade referente a manutenção ou reforma predial**, contudo, para uma análise mais detalhada e criteriosa, ao considerar o objeto e a complexidade dos dois contratos apresentados, é possível observar a quantidade de serviços realizados e a capacidade técnica da empresa para executar o referido objeto já atende em quantidade superiora a exigida.

3.ATESTADO DE CASTRO/PR UNIDADE CAPS



Prefeitura Municipal de Castro Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO, CNPJ 77.001.311/0001-08, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA **MULTSERV LTDA** REGISTRO CREA –PR 45841, SEDIADA NA AVENIDA VITOR DO AMARAL, 778, CONJUNTO 05, ARAUCÁRIA –PR, CNPJ 04.212.350/0001-72 EXECUTOU A OBRA DE **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPS**, SITO A RUA CIPRIANO MARQUES DE SOUZA, Nº116, CENTRO, CASTRO-PR, SOB RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **LUIZ FERNANDO PSCHIEDT**, CREA PR 70518/D, **ART Nº 20190317276**, NO PERÍODO DE 21 DE JANEIRO DE 2019 A 21 DE AGOSTO DE 2019, CONFORME SERVIÇOS ABAIXO;

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO	MÊS	6,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.3	MOS-PR/030804	RETIRADA DE COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	400,80
1.4	MOS-PR/030808	RETIRADA DE ARMAÇÃO DE MADEIRA DE TELHAMENTO - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	400,80
1.5	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	92,00
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	43,62
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	40,52
1.8	MOS-PR/030713	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	441,00
1.9	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	190,80
1.10	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	300,00
1.11	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	300,00
1.12	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M2	340,40
2		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA AF 06/2017	M3	8,70



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

2.2	MOS-PR/ 709510	ATERRO INTERNO	M3	190,62
3 INFRA-ESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA				
3.1 FUNDAÇÕES (ESTACAS E BLOCOS)				
3.1.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	213,00
3.1.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	51,23
3.1.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	69,50
3.1.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	167,50
3.1.5	MOS - PR/ 080901	FORMA PLANA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	62,00
3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,70
3.1.7	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,70
3.2 VIGA BALDRAME E VIGA SUPERIOR				
3.2.1	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,30
3.2.2	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,60
3.2.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	147,80
3.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	857,00
3.2.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	405,70
3.2.7	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	10,00
3.2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,90
3.2.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	19,90
3.2.10	MOS - PR/ 080901	FORMA PLANA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	377,90
3.2.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	200,00
3.2.12	MOS-PR/ 120101	LASTRO DE BRITA	M2	100,00
3.3 PILARES				



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

3.3.1	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	17,90
3.3.2	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	132,80
3.3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	789,40
3.3.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	245,80
3.3.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,60
3.3.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,60
3.3.7	MOS - PR/ 080901	FORMA PLANA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	163,10
3.4 PLATIBANDA				
3.3.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	205,64
3.3.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	89,44
3.3.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,70
3.3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,70
3.3.7	MOS - PR/ 080901	FORMA PLANA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	52,80
3.5 LAJE				
3.5.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	113,00
3.5.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	48,10
3.5.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	248,60
3.5.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	436,60
3.5.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,00
3.5.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	20,30
3.5.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	20,30
3.5.8	MOS - PR/ 080901	FORMA PLANA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	53,70
3.5.9	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	307,03

5



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

4 ALVENARIA				
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	146,54
4.2	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	658,50
4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,90
4.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,90
4.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,50
4.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,20
4.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,50
4.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80
4.9	SEOP-PR/201023	REQUADRO DE VÃOS EM PAREDES DE 15 CM	M	150,40
5 COBERTURA				
5.1	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	M2	376,94
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	376,94
5.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	36,50
5.4	SEINFRA-CE/C7770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 6 MM	M2	13,00
5.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	118,30
5.6	MOS - PR/130404	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA CORTE 35 CM	M	118,30
5.7	MOS-PR/130405	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N. 26, 100 MM	M	84,00
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.1	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

6.2	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
6.3	SEINFRA-CE/ C1978	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 0,90 X 2,10 M - COM FECHADURA	UN	5,00
6.4	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
6.5	IOPE-ES/ 801101	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 0,70 X 2,10 M - COM FECHADURA	UN	1,00
6.6	SEINFRA-CE/ C1974	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 1,60 X 2,10 M - COM FECHADURA	UN	4,00
6.7	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00
7 ESQUADRIAS DE FERRO				
7.1	SCO-RJ/ ES 04.15.0200	PORTÃO DE FERRO, CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA 5/8", PINTADA COM 1 DEMÃO DE ZARCÃO VERDE, INCLUSIVE FECHADURA E CADEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,36
7.2	SCO-RJ/ ES 04.25.0150	GRADE DE FERRO PARA FECHAMENTO CONFECCIONADO EM BARRAS QUADRADAS DE 3/8"	M2	7,14
8 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
8.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	34,50
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,12
8.3	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	38,62
9 REVESTIMENTO DE PAREDES				
9.1 PAREDES INTERNAS				
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	996,75
9.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	996,75
9.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,40
9.1.4	MOS - PR/120402	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA	M2	738,75
9.2 PAREDES EXTERNAS				



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

9.2.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	627,20
9.2.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	627,20
9.2.3	MOS - PR/120402	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA	M2	627,20
10 REVESTIMENTO DE FORRO				
10.1	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	307,03
10.2	MOS-PR/120310	EMBOÇO APLICADO EM FORRO	M2	307,03
10.3	MOS-PR/120314	REBOCO (CALFINO) EM FORRO	M2	307,03
11 REVESTIMENTO DE PISOS				
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
11.1.1	MOS-PR/120101	LASTRO DE BRITA E = 3 CM	M2	307,03
11.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	307,03
11.1.3	MOS-PR/120102	CONTRAPISO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	307,03
11.1.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	307,03
11.1.5	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	262,85
11.2 CALÇADAS				
11.2.1	MOS-PR/120101	LASTRO DE BRITA	M2	278,30
11.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,19
11.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	132,79
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1 ENTRADA DE ENERGIA E ELETRODUTOS				
12.1.1	MERCADO	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO BIFÁSICA 100 A	UN	1,00
12.1.2	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,90
12.1.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	878,35



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

12.1.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
12.1.5	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
12.1.6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00
12.2 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.2.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.2.6	SIURB-SP/09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.2.7	IOPES-ES/151337	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 8 KA	UN	3,00
12.2.8	SEINFRA-CE/C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 10 A- 30 MA	UN	5,00
12.2.9	SIURB-SP/09-04-89	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 100 A - SENSIBILIDADE 300 MA	UN	1,00
12.3 FIAÇÃO, LUMINÁRIAS E APARELHOS				
12.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	374,30
12.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	827,05
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	827,05
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	329,95
12.3.5	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	312,70
12.3.6	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,35
12.3.7	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,10
12.3.8	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,30

\

7



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

12.3.9	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
12.3.10	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	97,00
12.3.11	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	63,00
12.3.12	SEINFRA-CE/C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DIDRÓICA 75 W	UN	63,00
12.3.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
12.3.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
12.3.15	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
12.3.16	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
12.3.17	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00
12.3.18	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
13 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS				
13.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
13.2	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00
13.3	83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.4	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
14.1 ÁGUA FRIA				
14.1.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
14.1.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
14.1.3	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,92





Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

14.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	67,98
14.1.5	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
14.1.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00
14.1.7	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.1.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
14.1.9	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.2 ESGOTO				
14.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,55
14.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,74
14.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,97
14.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,13
14.2.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
14.2.6	AGETOP-GO/081662	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM	UN	1,00
14.2.7	AGETOP-GO/081663	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	UN	8,00
14.2.8	89708	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_12/2014	UN	1,00
14.2.9	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00
14.2.10	SETOP-MG/HID-CXS-055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÕES DE 60 X 60 X 40 CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO E TAMPA DE CONCRETO E = 5 CM	UN	7,00
14.2.11	CAERN-RN/1070253	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÕES DE 80 X 80 X 80 CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO E TAMPA DE CONCRETO E = 5 CM	UN	2,00
14.3 LOUÇAS E METAIS				



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

14.3.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
14.3.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.3.3	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
14.3.5	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
14.3.6	AGETOP-GO/080526	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UN	7,00
14.3.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00
14.3.8	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,00
14.3.9	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.3.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.3.11	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
14.3.12	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00

15 REDE DE GÁS - GLP				
15.1	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00

16 PINTURA				
16.1 FORRO				
16.1.1	MOS-PR/120401	RASPAGEM, LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	307,03
16.1.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	307,03
16.1.3	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,03
16.2 PAREDES				
16.2.1	MOS-PR/120401	RASPAGEM, LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	1.365,95
16.2.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.365,95
16.2.3	CAERN-RN/112004	REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE ALTA CAMADA EM PAREDES INTERNA E EXTERNA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA (GRAFIATO)	M2	1.365,95

10



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura Municipal de Castro

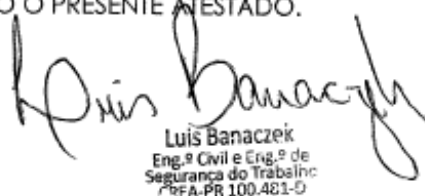
Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

16.3 ESQUADRIAS				
16.3.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	96,08
16.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	26,25
17 PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS				
17.1	SUDECAP-MG/ 10.90.48	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 (LAMP. 8 W) - SAÍDA	UN	4,00
17.2	IOPE-ES/ 160605	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20 BC (8 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	2,00
17.3	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
17.4	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, EM PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÃO APROXIMADA 158 X 252 MM. INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, CÓDIGOS: S1, S2 E S3 CONFORME EXIGIDO PELA NPT 20 DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	9,00
17.5	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, EM PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÃO APROXIMADA 268 MM. INDICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, CÓDIGO E5 CONFORME EXIGIDO PELA NPT 20 DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	3,00
17.6	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, EM PVC COM 1 MM DE ESPESSURA, RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÃO APROXIMADA 158 X 316 MM. INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, CÓDIGOS: S1, S2 E S3 CONFORME EXIGIDO PELA NPT 20 DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	2,00
18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
18.1	73844/002	MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA	M3	18,90
18.2	SCO-RJ/ AP 04.10.0134	BARRA DE APOIO PARA PIA OU LAVATÓRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS	UN	4,00
18.3	SCO-RJ/ AP 04.10.0128	BARRA DE APOIO 90 GRAUS, MODELO "L", 60X60 CM, EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEL E BUCHAS PLÁSTICAS	UN	4,00
18.4	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	340,40

ATESTAMOS TAMBEM QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DENTRO DO PRAZO, NADA QUE DESABONE PROFISSIONAL OU EMPRESA.

POR SER EXPRESSÃO DE VERDADE ASSINO O PRESENTE ATESTADO.

CASTRO, 14 de NOVEMBRO DE 2019.


Luis Banaczek
Eng.º Civil e Eng.º de
Segurança do Trabalho
CREA-PR 100.481-D



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



A empresa também realizou serviços de alvenaria, com o levantamento de paredes e estruturas em tijolo e bloco, seguidos pela instalação da cobertura, que incluiu a montagem de telhados para proteção contra intempéries. As esquadrias de madeira, ferro e alumínio foram instaladas conforme as especificações, envolvendo portas, janelas e outros elementos necessários. Além disso, houve a aplicação de revestimentos nas paredes, tanto internas quanto externas, bem como a instalação de forros e pisos, assegurando acabamentos de qualidade.

Foram construídas calçadas ao redor do edifício, visando garantir a acessibilidade e a segurança no entorno. As instalações elétricas envolveram a implementação completa da fiação, montagem de quadros de distribuição, instalação de luminárias e aparelhos elétricos. As instalações telefônicas foram adequadamente configuradas, garantindo a comunicação no edifício, e as instalações hidráulicas e de esgoto incluíram a distribuição de água potável e o sistema de esgotamento sanitário.

O atestado também menciona a instalação como pias, vasos sanitários e torneiras, além da implementação da rede de gás, com toda a segurança necessária. Por fim, foi realizada a pintura de todas as áreas, tanto internas quanto externas, oferecendo o acabamento ao projeto.

Este atestado comprova que os serviços foram realizados em conformidade com as normas e especificações técnicas vigentes, destacando a capacidade da empresa em executar obras de manutenção e ampliação com elevada complexidade e qualidade técnica.

3. ATESTADO MANUTENÇÃO PREDIAL ARAUCÁRIA



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Obras e Transportes

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA, ESTABELECIDADA À RUA PEDRO DRUSZCZ, Nº 111, CIDADE ARAUCÁRIA- PR ,CNPJ 76.105.535/0001-99, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA **MULTSERV LTDA** REGISTRO CREA –PR 45841, SEDIADA NA AVENIDA VITOR DO AMARAL ,778, CONJUNTO 05, ARAUCÁRIA –PR, CNPJ 04.212.350/0001-72, **ESTA EXECUTANDO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÓPRIOS MUNICIPAIS , INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL E A DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**, SOB RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CIVIL **LUIZ FERNANDO PSCHIEDT**, CREA PR 70518/D, **ART Nº 1720213572595**, QUE NA PRESENTE DATA EMISSÃO DESTE ATESTADO APRESENTA OS SERVIÇOS EXECUTADOS , CONFORME PLANILHA ANEXO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE
ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.214
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	926
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.031
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.134
REVESTIMENTOS			
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	621,45
89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	512,5
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.066

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultando a seção de informações, informando o número do protocolo: 5111592021.

CAT nº 1720210006670 de 22/10/2021, página 2 de 7



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Obras e Transportes

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.278,21
89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	435
	PISOS		
94964	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,1:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	87,5
73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL.	M2	423,08
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	723,89
72185	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	586,1
72186	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	310
	COBERTURA		
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	98,2
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.370,9
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	314,50
	ACABAMENTOS		
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	46
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	116

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/> / Carteira Pública, informando o número do protocolo: 311159/2021.

CAT nº 172021000670 de 22/10/2021, página 3 de 7

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Obras e Transportes

91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	54
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	321
ELETRICA			
SMOP	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.432
73953/6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	324
PRED 0529	CANALETA SISTEMA X 20X10 MM COM TAMPA COM DIVISÓRIA	M	280
PRED 0531	TOMADA SISTEMA X 2P+T, 10 A, 250 V	UND	250
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.703
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	312
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	81
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	32
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	41
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	54
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	23
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	12
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	16
HIDRAULICA			

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 311159/2021.

CAT nº 1720210006670 de 22/10/2021, página 4 de 7



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Obras e Transportes

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	46
74234/1	MITÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	87
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	205
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	66
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	76
9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	45
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	78,5
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	321
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,5
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	211,3
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	220
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	116,7
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,3
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	23
88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	36
	LIMPEZA CALHA	M	2279
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33	M	221,8

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultar rubricas, informando o número do protocolo: 311159/2021.

CAT nº 1720210006670 de 22/10/2021, página 5 de 7



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Obras e Transportes

	CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2015		
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.188,43
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.342,32
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	156
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.632,8
74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS., SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	448,9
87243-2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISCINA EM PSTILHA DE PORCELANA 10X 10 CM (PLACAS 30 X 300 COM ARGAMASSA ACIII E REJUNTE RESISTENTE A ÁGUA.	M2	189,9
96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA FIXAÇÃO	M2	421,8
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	356,4
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	112,4
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	34,5
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	65,4

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR: <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo 311159/2021.

CAT nº 1720210000670 de 22/10/2021, página 6 de 7



O atestado de capacidade técnica fornecido pela Prefeitura de Araucária demonstra a similaridade de objeto com o presente certame, uma vez que também abrange a aquisição de serviços de manutenção. Assim como no atestado apresentado, este documento contempla atividades



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



essenciais que incluem a administração e organização de canteiro de obras, o que garante a execução coordenada dos serviços. Além disso, abrange a execução de revestimentos, instalação de pisos e cobertura, evidenciando o trabalho em diferentes etapas de acabamento.

Adicionalmente, o atestado inclui serviços relacionados às instalações elétricas e hidráulicas, que são elementos fundamentais para qualquer projeto de manutenção e reforma. Outros serviços destacados, como os acabamentos, também demonstram a similaridade e a capacidade da empresa em conduzir projetos de natureza complexa e abrangente, assegurando a qualidade em cada uma das fases de execução.

Portanto, o atestado fornecido pela Prefeitura de Araucária reforça a compatibilidade entre os serviços descritos, demonstrando que a empresa possui experiência técnica em áreas correlatas e, portanto, está plenamente capacitada para atender ao objeto deste processo licitatório.

Destaca-se que os serviços são realizados em diversos prédios da administração pública, das secretarias **de Obras, Meio Ambiente, Educação e Saúde.**

Os serviços foram realizados em diversos prédios da administração pública, uma vez que estão cobertos pelo contrato todas as escolas do município, todos os postos de saúde e hospitais, todas as praças públicas, prédio da sede da prefeitura, prédios pertencentes a secretaria de obras, totalizando uma metragem muito superiora a 12.000 m² exigidos.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Entendemos que toda quantidade de serviço executada, deve ser somada, o que totaliza um valor superior a 8.000 m² de serviços executados, somente em araucária.

Ressaltamos que foram apresentados **8 (oito) atestados no total** com a mesma complexidade referente a manutenção ou reforma predial. Sendo eles;

1. ATESTADO DO HORTO MUNICIPAL DE CURITIBA
2. ATESTADO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CASTRO
3. ATESTADO DO CAPS MUNICIPAL DE CASTRO
4. ATESTADO DO CMEI MUNICIPAL DE CASTRO
5. ATESTADO DA SANTA CRUZ DE CASTRO
6. ATESTADO DA ESCOLA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA
7. ATESTADO DE MANUTENÇÃO DO MUNICIPIO DE ARAUCARIA
8. ATESTADO DE REFORMA DE ARAPOTI

Dos oito atestados apresentados, quatro foram utilizados especificamente como peças fundamentais para comprovação técnica em resposta à solicitação de comprovação de atestados. Esses documentos foram selecionados por evidenciarem, de forma clara, a capacidade da empresa em executar serviços semelhantes ao objeto em questão. Cada atestado demonstra a experiência prévia em projetos que envolvem atividades correlatas, como manutenção, administração de canteiro de obras, instalações elétricas e hidráulicas, revestimentos e acabamentos.

A apresentação desses quatro atestados atende diretamente aos requisitos do edital, comprovando a aptidão técnica da empresa para realizar os serviços solicitados, de acordo com as normas e exigências estabelecidas. Com isso, fica demonstrada a adequação da empresa para



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



participar do certame, respaldada pela experiência comprovada nos atestados apresentados.

O que se discute nesse momento, é a capacidade da empresa em comprovar que já executou serviços iguais ou similares ao contrato na metragem de 12.000m² ou se a empresa já executou serviços superior a 12.000 m² de reforma e manutenção.

Acreditamos que ficou muito claro na demonstração apresentada no recurso, o qual a empresa atende das duas formas, seja nas metragens executadas de diferentes reformas ou nas manutenções em locais, cuja metragem é superior a 12.000 m².

Lembramos também que a empresa MULTSERV apresentou a proposta mais vantajosa para o CEASA.

Consultando a Lei 13.303/2016 e a jurisprudência vinculada, a **proposta mais vantajosa** deve ser entendida como **um dos principais objetivos das licitações**, conforme estabelecido no art. 31 da referida lei. Esse dispositivo determina que as licitações sejam realizadas observando princípios como a **isonomia**, a seleção da **proposta mais vantajosa** e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

De acordo com as jurisprudências do Tribunal de Contas da União (TCU) relacionadas a essa lei, há um entendimento de que a busca pela proposta mais vantajosa deve ser conduzida com base em parâmetros claros e objetivos, como estudos de mercado, economicidade, e pesquisas de preços, sempre visando a maximização do interesse público e a eficiência da contratação.



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



Na linha de reduzir o formalismo e prestigiar o resultado pretendido com os certames públicos, o artigo 58 da Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais) pareceu flexibilizar essa vedação ao enfatizar que a habilitação seja apreciada a partir da apresentação de documentos que comprovem a aptidão do licitante à aquisição de direitos e à contração de obrigações, bem como a partir da verificação da qualificação técnica do licitante dentro dos parâmetros fixados pelo edital.

Agora, por meio do Acórdão nº 1211/2021, o Plenário do TCU estabeleceu a possibilidade de o licitante submeter novos documentos para suprir erro, falha ou insuficiência, a fim de viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa, promovendo a competitividade e o formalismo moderado.

Isso vai na contramão do excesso de rigor utilizado pelo Sr. Pregoeiro na análise feita nos diversos atestados apresentados pela empresa e não foram motivos de nenhuma diligência, a fim de esclarecer os serviços apresentados, uma vez que em todos os atestados existem fortes indicadores de similaridade nos serviços exigidos.

5 DO PEDIDO:

Seja julgado totalmente improcedente a **INABILITAÇÃO** da empresa recorrente, nos termos da fundamentação apresentado, **a fim de seja reformada a decisão, HABILITANDO a empresa MULTSERV LTDA,** nos termos da Lei nº 13.303 e demais dispositivos aplicáveis à espécie.

Solicitamos que seja remetida a autoridade superiora para o julgamento dos fatos aqui descritos, inclusive a condução de forma



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040



equivocada no julgamento temporal dos documentos cadastrados pela empresa, julgamentos esse que foram de forma obscuras.

VALDIR OLINO TOMASI JUNIOR

Representante Legal

MULTSERV LTDA

CPF: 630.498.489-87

RG: 3.490.409- SSP/PR



(41) 3031 7073



contato@multserv.eng.br



Avenida Doutor Victor do Amaral nº 778, Sala: 15, Araucária/PR - CEP: 83702-040