



SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS
Praça Voluntários de 32, s/n - Bairro Ponte Preta - CEP 13041-900 - Campinas - SP
SETEC-PRESIDENCIA/SETEC-DTO/SETEC-DTO-DISEG

TERMO DE REFERÊNCIA

Campinas, 07 de fevereiro de 2025.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este estudo visa a fornecer um norte para a elaboração de um procedimento licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica, com o intuito de constituir Registro de Preços para contratação de serviços de Manutenção Predial.

Necessitamos regularizar os apontamentos efetuados pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, no TC-2561.989.21, relativos à condição de manutenção e conservação do Prédio Administrativo da SETEC, assim como do Cemitério da Saudade, Cemitério de Sousas e Cemitério Conceição (Amarais).

Necessidade de Contratação de empresa para Prestação de Serviços de Manutenção Predial (Geral), abrangendo toda estrutura edilícia dos cemitérios e do prédio administrativo da SETEC, incluindo as áreas comum, e ainda; a DISEG não possui estrutura para realização dos trabalhos, pois conta atualmente com apenas 01 (um) servidor para dar suporte à toda estrutura da SETEC, necessário se faz a realização da presente licitação, bem como execução dos serviços supracitados para melhor atendimento à autarquia

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa à constituição de Registro de Preços para contratação de serviços de Manutenção Predial para diversos bens imóveis pertencentes ao órgão/entidade, compreendendo:

- * Manutenção Preventiva: Realização de ações periódicas para garantir o bom funcionamento, conservação e segurança dos bens, incluindo:
- * Manutenção de instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias: Limpeza, reparos e substituição de peças e componentes, conforme necessidade.
- * Pintura: Repintura de áreas internas e externas, incluindo a aplicação de produtos específicos para cada tipo de superfície..
- * Serviços de conservação: Reparos em revestimentos, vidraças, esquadrias, telhados e outros elementos da edificação.
- * Manutenção de equipamentos: Conservação e reparos em bombas d'água, sistemas de segurança e outros equipamentos.
- * Manutenção Corretiva: Intervenções para corrigir danos e falhas que comprometam a funcionalidade e a segurança dos bens, incluindo:
- * Reparos emergenciais: Ações imediatas para solucionar problemas urgentes que possam causar risco à segurança ou interromper o funcionamento do bem.
- * Reparos em geral: Consertos e substituições de peças e componentes, conforme a necessidade e o tipo de dano.

O critério de julgamento da licitação será o de menor preço, conforme art. 82 da Lei 14.133, considerando a proposta mais vantajosa para a Administração, levando em conta a qualidade dos serviços ofertados e a capacidade técnico-operacional do licitante.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALORES

A descrição detalhada dos elementos que devem ser produzidos para que a contratação apresente os resultados pretendidos pela administração estarão inseridos no Termo de Referência e/ou memorial descritivo tendo como base o registro de preços com possibilidade de ampliação ou redução do volume contratado, dentro dos limites previstos na Lei 14.133, conforme art. 125, mediante prévia justificativa.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da contratação não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecera sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração e por representar possível prejuízo a conjunto do objeto a ser contratado.

Devido a imprevisibilidade da quantidade de diárias a serem utilizadas, recomenda-se a adoção do sistema de registro de preços, dispensando-se a IRP por se tratar de um serviço a ser realizado exclusivamente para a SETEC em sua grande parte nos cemitérios municipais e pelo mesmo motivo não se aplica também a alternativa de “carona” em IRPs eventualmente abertas.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Sendo uma listagem extensa de tipos de serviços, sugerimos ao departamento de compras realizar pesquisa de mercado para identificar os preços praticados por empresas especializadas em serviços de manutenção predial na região de abrangência da licitação, utilizando como parâmetros:

Consulta a bancos de dados de preços: Utilizar plataformas online e ferramentas de pesquisa de mercado, como o SICRO (Sistema de Informações de Custos e Orçamentos), para obter informações sobre preços praticados em contratos anteriores.

Contato com empresas: Realizar contato com empresas que atuam no ramo de manutenção predial, solicitando orçamentos para serviços similares, com base em um escopo simplificado.

Análise de Concorrência: Analisar a concorrência no mercado de manutenção predial, verificando o número de empresas que podem atender aos requisitos técnicos da licitação, a qualidade dos serviços ofertados e a capacidade de atender às demandas do órgão/entidade.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Contratação está prevista no PCA por meio de aditamento ao processo anterior.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os licitantes deverão atender aos seguintes requisitos técnicos, conforme art. 69 da Lei 14.133:

* Registro no Conselho de Classe: Possuir registro ativo no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou em outro Conselho de Classe, conforme a natureza dos serviços ofertados.

* Experiência em Manutenção Predial: Apresentar comprovação de experiência em serviços de manutenção predial a serem descritos no termo de referência.

* Equipe Técnica: Dispor de equipe técnica capacitada e qualificada para a execução dos serviços, incluindo profissionais com experiência e que atendam às normas de segurança do trabalho e meio ambiente.

* Equipamentos: Possuir equipamentos e ferramentas adequadas para a execução dos serviços;

BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- * **Garantia de Qualidade e Eficiência:** O registro de preços permitirá a contratação de empresas com expertise e experiência em manutenção predial, assegurando a qualidade e a eficiência dos serviços prestados.
- * **Padronização de Serviços:** A definição de um escopo detalhado de serviços permitirá a padronização das ações de manutenção, garantindo a uniformidade dos serviços em todos os bens imóveis.
- * **Redução de Custos:** A licitação na modalidade Concorrência Eletrônica e a constituição do registro de preços permitem a competição entre empresas, buscando a melhor proposta e o menor preço para a Administração Pública.
- * **Agilidade nas Contratações:** O registro de preços facilita o processo de contratação de serviços de manutenção predial, simplificando a etapa de licitação e permitindo a contratação rápida e eficiente.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da SETEC, será realizada a Licitação através de Concorrência Eletrônica, na modalidade Sistema de Registro de Preço. A licitação estando homologada e as Atas de Registro de Preços assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- * **Serviços de Engenharia:** Podem ser necessárias contratações de serviços de engenharia para projetos de reforma, ampliação ou adequação dos bens imóveis, devendo ser analisada a possibilidade de integração ou interdependência com os serviços de manutenção predial, considerando a Lei 14.133.
- * **Serviços de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente:** Os serviços de manutenção predial podem envolver atividades que exigem a contratação de serviços especializados em segurança do trabalho e meio ambiente, observando as normas e legislação pertinentes.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- * **Gestão de Resíduos:** A manutenção predial pode gerar resíduos diversos, como entulho, materiais de construção, produtos químicos e outros, sendo necessário:
- * Definir as responsabilidades do contratado em relação ao manejo e descarte dos resíduos, incluindo a coleta seletiva, a destinação adequada e o cumprimento da legislação ambiental.
- * Estabelecer mecanismos de controle e fiscalização para garantir o cumprimento das obrigações ambientais.
- * **Uso de Materiais Sustentáveis:** Incentivar o uso de materiais ecológicos e sustentáveis nas atividades de manutenção, buscando reduzir o impacto ambiental.

MATRIZ DE RISCO

Risco	Probabilidade	Impacto	Descrição do Risco	Ação de Mitigação
Atrasos na execução das manutenções	Média	Alto	Atrasos podem ocorrer devido à falta de mão de obra, equipamentos ou problemas imprevistos.	Estabelecer prazos de execução bem definidos, exigir cronograma detalhado e penalidades por atraso.
Custos não previstos	Média	Médio	A empresa contratada pode enfrentar dificuldades financeiras, impactando no cumprimento do contrato.	Estabelecer reajustes claros no contrato, com base em índices transparentes.

Desempenho abaixo do esperado	Média	Alto	O prestador pode não entregar os serviços com a qualidade esperada.	Acompanhamento contínuo da execução dos serviços, auditorias e avaliações periódicas da qualidade.
Risco de não conformidade com normas	Baixa	Alto	A contratada pode não atender às normas técnicas e de segurança exigidas no contrato.	Incluir cláusulas que exigem conformidade com normas técnicas e legais, e realizar fiscalização constante.
Risco de acidentes de trabalho	Média	Alto	Acidentes durante a execução dos serviços de manutenção podem causar lesões aos trabalhadores.	Exigir que a contratada siga todas as normas de segurança do trabalho e realize treinamentos periódicos.
Rescisão contratual por motivos diversos	Baixa	Médio	A contratada pode rescindir o contrato antes do término do prazo, prejudicando a execução dos serviços.	Incluir cláusulas de penalidade e de previsão de rescisão unilateral por descumprimento, além de prever substituição.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

Assim, a equipe de planejamento, declara, considerando as informações do presente ETP, que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.



Documento assinado eletronicamente por **SINVAL JOSE SILVA ARAUJO**, Gerente, em 07/02/2025, às 16:55, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **13730357** e o código CRC **24EB7B48**.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
02	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA					
02.02	Container					
02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12	R\$ 1.512,38	R\$ 1.820,15	R\$ 21.841,80
02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	24	R\$ 1.396,08	R\$ 1.680,18	R\$ 40.324,32
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	24	R\$ 931,50	R\$ 1.121,06	R\$ 26.905,44
02.03	Tapume, vedação e proteções diversas					
02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	250	R\$ 111,93	R\$ 134,71	R\$ 33.677,50
02.05	Andaime e balancim					
02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	200	R\$ 13,04	R\$ 15,69	R\$ 3.138,00
02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	800	R\$ 29,00	R\$ 34,90	R\$ 27.920,00
02.08	Sinalização de obra					
02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	20,50	R\$ 918,82	R\$ 1.105,80	R\$ 22.668,90
03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO					
03.01	Demolição de concreto, lastro, mistura e afins					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	300,00	R\$ 235,73	R\$ 283,70	R\$ 85.110,00
03.02	Demolição de alvenaria					
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	20,00	R\$ 85,72	R\$ 103,16	R\$ 2.063,20
03.03	Demolição de revestimento em massa					
03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	800,00	R\$ 3,21	R\$ 3,86	R\$ 3.088,00
03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico					
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	1.200,00	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 18.576,00
03.08	Demolição de forro / divisórias					
03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	50,00	R\$ 7,07	R\$ 8,51	R\$ 425,50
03.10	Remoção de pintura					
03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	850,00	R\$ 9,73	R\$ 11,71	R\$ 9.953,50
03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	5.000,00	R\$ 6,61	R\$ 7,96	R\$ 39.800,00
04	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO					
04.01	Retirada de fechamento e elemento divisor					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	50,00	R\$ 20,87	R\$ 25,12	R\$ 1.256,00
04.02	Retirada de elementos de estrutura (concreto, ferro, alumínio e madeira)					
04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	300,00	R\$ 26,14	R\$ 31,46	R\$ 9.438,00
04.03	Retirada de telhamento e proteção					
04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	1200,00	R\$ 17,14	R\$ 20,63	R\$ 24.756,00
04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	4.500,00	R\$ 8,57	R\$ 10,31	R\$ 46.395,00
04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	100,00	R\$ 6,43	R\$ 7,74	R\$ 774,00
04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	500,00	R\$ 10,72	R\$ 12,90	R\$ 6.450,00
04.04	Retirada de revestimento em pedra e blocos maciços					
04.04.010	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	M2	150,00	R\$ 45,85	R\$ 55,18	R\$ 8.277,00
04.05	Retirada de revestimentos em madeira					
04.05.010	Retirada de revestimento em lambris de madeira	M2	500,00	R\$ 60,10	R\$ 72,33	R\$ 36.165,00
04.07	Retirada de forro, brise e fachada					
04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	300,00	R\$ 13,31	R\$ 16,02	R\$ 4.806,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
04.08	Retirada de esquadria e elemento de madeira					
04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	80,00	R\$ 23,77	R\$ 28,61	R\$ 2.288,80
04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	30,00	R\$ 14,26	R\$ 17,16	R\$ 514,80
04.09	Retirada de esquadria e elementos metálicos					
04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	30,00	R\$ 33,26	R\$ 40,03	R\$ 1.200,90
04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	30,00	R\$ 27,74	R\$ 33,39	R\$ 1.001,70
04.10	Retirada de ferragens e acessórios para esquadrias					
04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	70,00	R\$ 13,05	R\$ 15,71	R\$ 1.099,70
04.11	Retirada de aparelhos, metais sanitários e registro					
04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	60,00	R\$ 46,86	R\$ 56,40	R\$ 3.384,00
04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	30,00	R\$ 66,53	R\$ 80,07	R\$ 2.402,10
04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	60,00	R\$ 59,91	R\$ 72,10	R\$ 4.326,00
04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	50,00	R\$ 8,12	R\$ 9,77	R\$ 488,50
04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	50,00	R\$ 12,50	R\$ 15,04	R\$ 752,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
04.14	Retirada de vidro					
04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	30,00	R\$ 15,62	R\$ 18,80	R\$ 564,00
04.17	Retirada em instalação elétrica - letra A ate B					
04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	250,00	R\$ 21,07	R\$ 25,36	R\$ 6.340,00
04.17.080	Remoção de barramento de cobre	M	1300,00	R\$ 21,07	R\$ 25,36	R\$ 32.968,00
04.17.100	Remoção de base de disjuntor tipo QUIK-LAG	UN	30,00	R\$ 7,90	R\$ 9,51	R\$ 285,30
04.17.140	Remoção de base e haste de para-raios	UN	50	R\$ 52,67	R\$ 63,39	R\$ 3.169,50
04.17.200	Remoção de braçadeira para passagem de cordoalha	UN	100,00	R\$ 21,07	R\$ 25,36	R\$ 2.536,00
04.18	Retirada em instalação elétrica - letra C					
04.18.340	Remoção de condutele	UN	100,00	R\$ 20,98	R\$ 25,25	R\$ 2.525,00
04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	500,00	R\$ 3,16	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00
04.18.390	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	M	4.000,00	R\$ 2,63	R\$ 3,17	R\$ 12.680,00
04.19	Retirada em instalação elétrica - letra D ate I					
04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	30,00	R\$ 13,17	R\$ 15,85	R\$ 475,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
04.19.080	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem	M2	5,00	R\$ 52,67	R\$ 63,39	R\$ 316,95
04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	150,00	R\$ 21,07	R\$ 25,36	R\$ 3.804,00
04.20	Retirada em instalação elétrica - letra J ate N					
04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	500,00	R\$ 4,29	R\$ 5,16	R\$ 2.580,00
04.21	Retirada em instalação elétrica - letra O ate S					
04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	30,00	R\$ 105,34	R\$ 126,78	R\$ 3.803,40
04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	100	R\$ 18,53	R\$ 22,30	R\$ 2.230,00
04.22	Retirada em instalação elétrica - letra T ate o final					
04.22.020	Remoção de terminal ou conector para cabos	UN	50,00	R\$ 5,36	R\$ 6,45	R\$ 322,50
04.22.130	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo até 50 mm	M	500,00	R\$ 26,34	R\$ 31,70	R\$ 15.850,00
04.30	Retirada em instalação hidráulica					
04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	1.000,00	R\$ 4,93	R\$ 5,93	R\$ 5.930,00
04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	100,00	R\$ 8,57	R\$ 10,31	R\$ 1.031,00
05	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel					
05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	500,00	R\$ 123,13	R\$ 148,19	R\$ 74.095,00
06	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					
06.02	Escavação manual em valas e buracos de solo, exceto rocha					
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	500,00	R\$ 64,29	R\$ 77,37	R\$ 38.685,00
06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	300,00	R\$ 83,15	R\$ 100,07	R\$ 30.021,00
06.11	Reaterro manual sem fornecimento de material					
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	800,00	R\$ 19,99	R\$ 24,06	R\$ 19.248,00
08	ESCORAMENTO, CONTENCAO E DRENAGEM					
08.01	Escoramento					
08.01.020	Escoramento de solo contínuo	M2	500,00	R\$ 98,89	R\$ 119,01	R\$ 59.505,00
11	CONCRETO, MASSA E LASTRO					
11.18	Lastro e enchimento					
11.18.020	Lastro de areia	M3	20,00	R\$ 269,67	R\$ 324,55	R\$ 6.491,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	20,00	R\$ 212,89	R\$ 256,21	R\$ 5.124,20
11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	2.000,00	R\$ 1,49	R\$ 1,79	R\$ 3.580,00
14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
14.02	Alvenaria com tijolo maciço comum ou especial					
14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	50,00	R\$ 130,43	R\$ 156,97	R\$ 7.848,50
14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	50,00	R\$ 243,07	R\$ 292,53	R\$ 14.626,50
14.04	Alvenaria com bloco cerâmico de vedação					
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	100,00	R\$ 84,11	R\$ 101,23	R\$ 10.123,00
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	100,00	R\$ 96,40	R\$ 116,02	R\$ 11.602,00
14.10	Alvenaria com bloco de concreto de vedação					
14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	30,00	R\$ 78,84	R\$ 94,88	R\$ 2.846,40
14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	100,00	R\$ 94,50	R\$ 113,73	R\$ 11.373,00
14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	100,00	R\$ 113,11	R\$ 136,13	R\$ 13.613,00
14.28	Elementos vazados (concreto, cerâmica e vidros)					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	20,00	R\$ 216,98	R\$ 261,14	R\$ 5.222,80
14.28.140	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana de 20 x 20 x 6 cm	M2	20,00	R\$ 1.156,85	R\$ 1.392,27	R\$ 27.845,40
14.30	Divisória e fechamento					
14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	150,00	R\$ 1.179,04	R\$ 1.418,97	R\$ 212.845,50
15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO					
15.01	Estrutura em madeira para cobertura					
15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	200,00	R\$ 192,19	R\$ 231,30	R\$ 46.260,00
15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	200,00	R\$ 203,42	R\$ 244,82	R\$ 48.964,00
15.01.140	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 13,01 a 18,00 m	M2	800,00	R\$ 164,79	R\$ 198,32	R\$ 158.656,00
15.03	Estrutura em aço					
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	15.000,00	R\$ 26,85	R\$ 32,31	R\$ 484.650,00
16	TELHAMENTO					
16.02	Telhamento em barro					
16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	300,00	R\$ 95,12	R\$ 114,48	R\$ 34.344,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	200,00	R\$ 32,46	R\$ 39,07	R\$ 7.814,00
16.12	Telhamento metálico comum					
16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	300,00	R\$ 76,22	R\$ 91,73	R\$ 27.519,00
16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	300,00	R\$ 89,16	R\$ 107,30	R\$ 32.190,00
16.13	Telhamento metálico especial					
16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	500,00	R\$ 182,39	R\$ 219,51	R\$ 109.755,00
16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	4.500,00	R\$ 153,79	R\$ 185,09	R\$ 832.905,00
16.33	Calhas e rufos					
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	500,00	R\$ 157,49	R\$ 189,54	R\$ 94.770,00
16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	1.000,00	R\$ 238,30	R\$ 286,79	R\$ 286.790,00
16.40	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 16					
16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões	M	100,00	R\$ 21,54	R\$ 25,92	R\$ 2.592,00
16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	M2	200,00	R\$ 34,48	R\$ 41,50	R\$ 8.300,00
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
17.01	Regularização de base					
17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	100,00	R\$ 761,83	R\$ 916,86	R\$ 91.686,00
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	3.000,00	R\$ 30,38	R\$ 36,56	R\$ 109.680,00
17.02	Revestimento em argamassa					
17.02.020	Chapisco	M2	1.500,00	R\$ 7,36	R\$ 8,86	R\$ 13.290,00
17.02.120	Emboço comum	M2	1.500,00	R\$ 23,71	R\$ 28,53	R\$ 42.795,00
17.02.220	Reboco	M2	1.500,00	R\$ 13,85	R\$ 16,67	R\$ 25.005,00
17.05	Revestimento em concreto					
17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	35,00	R\$ 1.045,07	R\$ 1.257,74	R\$ 44.020,90
17.40	Reparos e conservações em massa e concreto - GRUPO 17					
17.40.110	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	M	100,00	R\$ 47,52	R\$ 57,19	R\$ 5.719,00
18	REVESTIMENTO CERAMICO					
18.08	Revestimento em porcelanato					
18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	2.000,00	R\$ 208,39	R\$ 250,80	R\$ 501.600,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	500,00	R\$ 41,20	R\$ 49,58	R\$ 24.790,00
18.08.170	Revestimento em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, coeficiente de atrito I, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	2.500,00	R\$ 239,89	R\$ 288,71	R\$ 721.775,00
18.08.180	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	500,00	R\$ 46,94	R\$ 56,49	R\$ 28.245,00
18.12	Revestimento em pastilha e mosaico					
18.12.140	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 2,5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	80,00	R\$ 378,67	R\$ 455,73	R\$ 36.458,40
19	REVESTIMENTO EM PEDRA					
19.01	Granito					
19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	50,00	R\$ 458,67	R\$ 552,01	R\$ 27.600,50
19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	150,00	R\$ 168,86	R\$ 203,22	R\$ 30.483,00
19.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 19					
19.20.020	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	M2	30,00	R\$ 67,03	R\$ 80,67	R\$ 2.420,10
21.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 21					
21.20.300	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	M	200,00	R\$ 29,29	R\$ 35,25	R\$ 7.050,00
22	FORRO, BRISE E FACHADA					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
22.02	Forro de gesso					
22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	500,00	R\$ 105,06	R\$ 126,44	R\$ 63.220,00
22.03	Forro sintético					
22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	2.000,00	R\$ 93,44	R\$ 112,46	R\$ 224.920,00
22.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 22					
22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	1.000,00	R\$ 21,60	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00
23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA					
23.01	Janela e veneziana em madeira					
23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	M2	20,00	R\$ 997,15	R\$ 1.200,07	R\$ 24.001,40
23.08	Marcenaria em geral					
23.08.030	Faixa/batedor de proteção em madeira de 20 x 5 cm, com acabamento em laminado fenólico melamínico	M	200,00	R\$ 195,30	R\$ 235,04	R\$ 47.008,00
23.09	Porta lisa comum montada com batente					
23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 621,74	R\$ 748,26	R\$ 7.482,60
23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 620,66	R\$ 746,96	R\$ 7.469,60

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	20,00	R\$ 627,33	R\$ 754,99	R\$ 15.099,80
23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	10,00	R\$ 644,73	R\$ 775,93	R\$ 7.759,30
23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 813,35	R\$ 978,87	R\$ 4.894,35
23.09.060	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	UN	6,00	R\$ 1.004,68	R\$ 1.209,13	R\$ 7.254,78
23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 1.067,98	R\$ 1.285,31	R\$ 5.141,24
23.09.630	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	UN	12,00	R\$ 924,55	R\$ 1.112,70	R\$ 13.352,40
23.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 23					
23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UN	10,00	R\$ 61,78	R\$ 74,35	R\$ 743,50
23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	50,00	R\$ 76,03	R\$ 91,50	R\$ 4.575,00
23.20.060	Recolocação de guarnição ou molduras	M	200,00	R\$ 2,37	R\$ 2,85	R\$ 570,00
23.20.100	Batente de madeira para porta	M	150,00	R\$ 55,16	R\$ 66,39	R\$ 9.958,50
23.20.120	Guarnição de madeira	M	500,00	R\$ 9,06	R\$ 10,90	R\$ 5.450,00
23.20.160	Folha de porta veneziana maciça, sob medida	M2	5,00	R\$ 1.181,79	R\$ 1.422,28	R\$ 7.111,40
23.20.310	Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	UN	30,00	R\$ 297,86	R\$ 358,47	R\$ 10.754,10

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	UN	20,00	R\$ 296,78	R\$ 357,17	R\$ 7.143,40
23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	30,00	R\$ 303,45	R\$ 365,20	R\$ 10.956,00
23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	UN	30,00	R\$ 320,85	R\$ 386,14	R\$ 11.584,20
24	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO					
24.01	Caixilho em ferro					
24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	50,00	R\$ 475,70	R\$ 572,50	R\$ 28.625,00
24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	50,00	R\$ 1.423,64	R\$ 1.713,35	R\$ 85.667,50
24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	30,00	R\$ 882,88	R\$ 1.062,55	R\$ 31.876,50
24.02	Portas, portoes e gradis					
24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2' x 1/4', sob medida	M2	50,00	R\$ 1.570,92	R\$ 1.890,60	R\$ 94.530,00
24.08	Esquadria, serralheria e elemento em aço inoxidável					
24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	100,00	R\$ 765,94	R\$ 921,81	R\$ 92.181,00
24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	100,00	R\$ 563,76	R\$ 678,49	R\$ 67.849,00
24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	100,00	R\$ 692,68	R\$ 833,64	R\$ 83.364,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
25	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMINIO					
25.01	Caixilho em alumínio					
25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	50,00	R\$ 878,11	R\$ 1.056,81	R\$ 52.840,50
25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	50,00	R\$ 1.220,69	R\$ 1.469,10	R\$ 73.455,00
25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	120,00	R\$ 964,84	R\$ 1.161,18	R\$ 139.341,60
25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	50,00	R\$ 828,67	R\$ 997,30	R\$ 49.865,00
25.01.450	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	M2	300,00	R\$ 1.314,66	R\$ 1.582,19	R\$ 474.657,00
25.02	Porta em alumínio					
25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	30,00	R\$ 1.021,70	R\$ 1.229,62	R\$ 36.888,60
25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	20,00	R\$ 1.125,45	R\$ 1.354,48	R\$ 27.089,60
26	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO					
26.01	Vidro comum e laminado					
26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	30,00	R\$ 199,48	R\$ 240,07	R\$ 7.202,10
26.01.140	Vidro liso laminado colorido de 6 mm	M2	300,00	R\$ 448,83	R\$ 540,17	R\$ 162.051,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
26.01.142	Vidro liso laminado colorido de 8 mm	M2	60,00	R\$ 446,52	R\$ 537,39	R\$ 32.243,40
26.04	Espelhos					
26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	25,00	R\$ 590,34	R\$ 710,47	R\$ 17.761,75
26.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 26					
26.20.010	Massa para vidro	M	50,00	R\$ 7,27	R\$ 8,75	R\$ 437,50
28	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS					
28.01	Ferragem para porta					
28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	50,00	R\$ 328,06	R\$ 394,82	R\$ 19.741,00
28.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 28					
28.20.412	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	UN	150,00	R\$ 65,29	R\$ 78,58	R\$ 11.787,00
28.20.860	Veda porta/veda fresta com escova em alumínio branco	M	600,00	R\$ 63,18	R\$ 76,04	R\$ 45.624,00
30	ACESSIBILIDADE					
30.01	Barra de apoio					
30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	12,00	R\$ 164,27	R\$ 197,70	R\$ 2.372,40

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	12,00	R\$ 172,34	R\$ 207,41	R\$ 2.488,92
30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	10,00	R\$ 151,45	R\$ 182,27	R\$ 1.822,70
30.08	Aparelhos sanitarios					
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	6,00	R\$ 1.805,29	R\$ 2.172,67	R\$ 13.036,02
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	6,00	R\$ 1.092,10	R\$ 1.314,34	R\$ 7.886,04
33	PINTURA					
33.01	Preparo de base					
33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxiante	M2	700,00	R\$ 18,00	R\$ 21,66	R\$ 15.162,00
33.03	Pintura em superficies de concreto / massa / gesso / pedras					
33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	M2	500,00	R\$ 34,10	R\$ 41,04	R\$ 20.520,00
33.06	Pintura em pisos					
33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1.000,00	R\$ 27,07	R\$ 32,58	R\$ 32.580,00
33.10	Pintura em superficie de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo					
33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	6.000,00	R\$ 34,82	R\$ 41,91	R\$ 251.460,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	500,00	R\$ 36,34	R\$ 43,74	R\$ 21.870,00
33.11	Pintura em superfície metálica, inclusive preparo					
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	500,00	R\$ 49,22	R\$ 59,24	R\$ 29.620,00
33.12	Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo					
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	500,00	R\$ 49,62	R\$ 59,72	R\$ 29.860,00
37	QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA					
37.03	Quadro distribuicao de luz e forza de embutir universal					
37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	10,00	R\$ 614,06	R\$ 739,02	R\$ 7.390,20
37.04	Quadro distribuicao de luz e forza de sobrepor universal					
37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	10,00	R\$ 769,03	R\$ 925,53	R\$ 9.255,30
37.04.280	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	R\$ 1.022,07	R\$ 1.230,06	R\$ 6.150,30
37.10	Barramentos			R\$ 0,00		
37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	100,00	R\$ 127,43	R\$ 153,36	R\$ 15.336,00
37.13	Disjuntores					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	30,00	R\$ 30,47	R\$ 36,67	R\$ 1.100,10
37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 43,58	R\$ 52,45	R\$ 1.049,00
37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 139,57	R\$ 167,97	R\$ 3.359,40
37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	15,00	R\$ 211,12	R\$ 254,08	R\$ 3.811,20
37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	15,00	R\$ 190,70	R\$ 229,51	R\$ 3.442,65
37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	15,00	R\$ 265,17	R\$ 319,13	R\$ 4.786,95
37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	50,00	R\$ 22,61	R\$ 27,21	R\$ 1.360,50
37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	50,00	R\$ 24,46	R\$ 29,44	R\$ 1.472,00
37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	50,00	R\$ 50,77	R\$ 61,10	R\$ 3.055,00
37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	30,00	R\$ 55,35	R\$ 66,61	R\$ 1.998,30
37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	20,00	R\$ 62,03	R\$ 74,65	R\$ 1.493,00
37.13.870	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A	UN	10,00	R\$ 144,98	R\$ 174,48	R\$ 1.744,80
37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	15,00	R\$ 69,63	R\$ 83,80	R\$ 1.257,00
37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	15,00	R\$ 73,35	R\$ 88,28	R\$ 1.324,20

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	15,00	R\$ 78,43	R\$ 94,39	R\$ 1.415,85
37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	UN	6,00	R\$ 1.495,44	R\$ 1.799,76	R\$ 10.798,56
37.14	Chave de baixa tensao					
37.14.050	Chave comutadora, reversão sob carga, tetrapolar, sem porta fusível, para 100 A	UN	6,00	R\$ 2.328,69	R\$ 2.802,58	R\$ 16.815,48
37.14.300	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 160 A	UN	6,00	R\$ 1.995,19	R\$ 2.401,21	R\$ 14.407,26
37.14.310	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	UN	6,00	R\$ 1.353,44	R\$ 1.628,87	R\$ 9.773,22
37.17	Dispositivo DR ou interruptor de corrente de fuga					
37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	15,00	R\$ 198,42	R\$ 238,80	R\$ 3.582,00
37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	15,00	R\$ 262,11	R\$ 315,45	R\$ 4.731,75
37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	6,00	R\$ 315,22	R\$ 379,37	R\$ 2.276,22
37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	15,00	R\$ 291,25	R\$ 350,52	R\$ 5.257,80
37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	6,00	R\$ 346,66	R\$ 417,21	R\$ 2.503,26
37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	6,00	R\$ 455,05	R\$ 547,65	R\$ 3.285,90
37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	3,00	R\$ 323,64	R\$ 389,50	R\$ 1.168,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	3,00	R\$ 2.079,68	R\$ 2.502,89	R\$ 7.508,67
37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 300 mA - 4 polos	UN	3,00	R\$ 211,46	R\$ 254,49	R\$ 763,47
37.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 37					
37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	20,00	R\$ 31,65	R\$ 38,09	R\$ 761,80
37.25	Disjuntores.					
37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	6,00	R\$ 612,64	R\$ 737,31	R\$ 4.423,86
37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	6,00	R\$ 531,00	R\$ 639,06	R\$ 3.834,36
38	TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA					
38.01	Eletroduto em PVC rígido roscável					
38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	300,00	R\$ 33,36	R\$ 40,15	R\$ 12.045,00
38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	240,00	R\$ 41,56	R\$ 50,02	R\$ 12.004,80
38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	150,00	R\$ 52,33	R\$ 62,98	R\$ 9.447,00
38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	150,00	R\$ 58,14	R\$ 69,97	R\$ 10.495,50
38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	M	150,00	R\$ 67,31	R\$ 81,01	R\$ 12.151,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2' - com acessórios	M	120,00	R\$ 86,97	R\$ 104,67	R\$ 12.560,40
38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3' - com acessórios	M	120,00	R\$ 107,01	R\$ 128,79	R\$ 15.454,80
38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios	M	60,00	R\$ 141,43	R\$ 170,21	R\$ 10.212,60
38.04	Eletroduto rígido em aço carbono galvanizado com acessórios - NBR 13057					
38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	300,00	R\$ 46,22	R\$ 55,63	R\$ 16.689,00
38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	240,00	R\$ 55,15	R\$ 66,37	R\$ 15.928,80
38.13	Eletroduto em polietileno de alta densidade					
38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	100,00	R\$ 6,96	R\$ 8,38	R\$ 838,00
38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	100,00	R\$ 11,02	R\$ 13,26	R\$ 1.326,00
38.22	Eletrocalha e acessórios.					
38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100 mm, com acessórios	M	300,00	R\$ 135,30	R\$ 162,83	R\$ 48.849,00
38.23	Eletrocalha e acessórios..					
38.23.030	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x50 mm	UN	60,00	R\$ 26,89	R\$ 32,36	R\$ 1.941,60
39	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
39.02	Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolacao em PVC 70°C					
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	2.000,00	R\$ 4,52	R\$ 5,44	R\$ 10.880,00
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	2.000,00	R\$ 7,09	R\$ 8,53	R\$ 17.060,00
39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.000,00	R\$ 9,50	R\$ 11,43	R\$ 11.430,00
39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	500,00	R\$ 13,67	R\$ 16,45	R\$ 8.225,00
39.04	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2					
39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	M	100,00	R\$ 41,98	R\$ 50,52	R\$ 5.052,00
39.04.100	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 70 mm²	M	100,00	R\$ 77,75	R\$ 93,57	R\$ 9.357,00
39.09	Conectores					
39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	UN	50,00	R\$ 14,41	R\$ 17,34	R\$ 867,00
39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	UN	50,00	R\$ 16,48	R\$ 19,83	R\$ 991,50
39.09.140	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	50,00	R\$ 23,56	R\$ 28,35	R\$ 1.417,50
39.10	Terminais de pressao e compressao					
39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	100,00	R\$ 18,04	R\$ 21,71	R\$ 2.171,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
39.26	Cabo de cobre flexível, isolamento 0,6/1kV - isolacao HEPR 90° C - baixa emissao fumaca e gases					
39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	5.000,00	R\$ 6,02	R\$ 7,25	R\$ 36.250,00
39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2.000,00	R\$ 7,80	R\$ 9,39	R\$ 18.780,00
39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.000,00	R\$ 10,36	R\$ 12,47	R\$ 12.470,00
39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.000,00	R\$ 14,72	R\$ 17,72	R\$ 17.720,00
39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.000,00	R\$ 20,66	R\$ 24,86	R\$ 24.860,00
39.26.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 29,78	R\$ 35,84	R\$ 17.920,00
39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 41,29	R\$ 49,69	R\$ 24.845,00
39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 58,04	R\$ 69,85	R\$ 34.925,00
39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 105,20	R\$ 126,61	R\$ 63.305,00
39.26.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 131,40	R\$ 158,14	R\$ 79.070,00
39.26.130	Cabo de cobre flexível de 150 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 160,66	R\$ 193,35	R\$ 58.005,00
40	DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA					
40.04	Tomadas					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	30,00	R\$ 78,25	R\$ 94,17	R\$ 2.825,10
40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	10,00	R\$ 33,15	R\$ 39,90	R\$ 399,00
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	50,00	R\$ 27,96	R\$ 33,65	R\$ 1.682,50
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	120,00	R\$ 30,30	R\$ 36,47	R\$ 4.376,40
40.05	Interruptores e minuterias					
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	100,00	R\$ 28,02	R\$ 33,72	R\$ 3.372,00
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	50,00	R\$ 34,81	R\$ 41,89	R\$ 2.094,50
40.06	Condutetes					
40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	50,00	R\$ 39,59	R\$ 47,65	R\$ 2.382,50
40.06.060	Condutele metálico de 1´	CJ	30,00	R\$ 47,51	R\$ 57,18	R\$ 1.715,40
40.07	Caixa de passagem em PVC					
40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	100,00	R\$ 16,35	R\$ 19,68	R\$ 1.968,00
40.07.020	Caixa em PVC de 4´ x 4´	UN	100,00	R\$ 19,17	R\$ 23,07	R\$ 2.307,00
40.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 40					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
40.20.120	Placa de 4' x 2'	UN	100,00	R\$ 5,98	R\$ 7,20	R\$ 720,00
40.20.140	Placa de 4' x 4'	UN	100,00	R\$ 11,48	R\$ 13,82	R\$ 1.382,00
41	ILUMINACAO					
41.02	Lampadas					
41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	UN	100,00	R\$ 22,43	R\$ 26,99	R\$ 2.699,00
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	500,00	R\$ 25,13	R\$ 30,24	R\$ 15.120,00
41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	100,00	R\$ 22,72	R\$ 27,34	R\$ 2.734,00
41.04	Acessorios para iluminacao					
41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	M	50,00	R\$ 116,68	R\$ 140,42	R\$ 7.021,00
41.06	Lampada halogena					
41.06.100	Lâmpada halógena refletora PAR20, base E27 de 50 W - 220 V	UN	30,00	R\$ 27,55	R\$ 33,16	R\$ 994,80
41.12	Aparelho de iluminacao de longo alcance e especifica					
41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	20,00	R\$ 874,16	R\$ 1.052,05	R\$ 21.041,00
41.13	Aparelho de iluminacao a prova de tempo, gases e vapores					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	30,00	R\$ 267,97	R\$ 322,50	R\$ 9.675,00
41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	30,00	R\$ 149,92	R\$ 180,43	R\$ 5.412,90
41.14	Aparelho de iluminacao comercial e industrial					
41.14.620	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W	UN	250,00	R\$ 208,70	R\$ 251,17	R\$ 62.792,50
41.31	Iluminacao LED					
41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	100,00	R\$ 333,13	R\$ 400,92	R\$ 40.092,00
42	PARA-RAIOS PARA EDIFICACAO					
42.01	Complementos para para-raios					
42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UN	20,00	R\$ 87,64	R\$ 105,47	R\$ 2.109,40
42.04	Componentes de sustentacao para mastro galvanizado					
42.04.020	Braçadeira de contraventagem para mastro de diâmetro 2´	UN	60,00	R\$ 24,48	R\$ 29,46	R\$ 1.767,60
42.04.040	Apoio para mastro de diâmetro 2´	UN	20,00	R\$ 23,32	R\$ 28,07	R\$ 561,40
42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2´	UN	20,00	R\$ 67,28	R\$ 80,97	R\$ 1.619,40
42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2´	M	50,00	R\$ 91,61	R\$ 110,25	R\$ 5.512,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
42.05	Componentes para cabo de descida					
42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	250,00	R\$ 34,91	R\$ 42,01	R\$ 10.502,50
42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	50,00	R\$ 201,84	R\$ 242,91	R\$ 12.145,50
42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4´ x 1/4´, inclusive acessórios de fixação	M	1.000,00	R\$ 42,10	R\$ 50,67	R\$ 50.670,00
42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	20,00	R\$ 30,40	R\$ 36,59	R\$ 731,80
42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	20,00	R\$ 39,09	R\$ 47,04	R\$ 940,80
42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	M	500,00	R\$ 34,94	R\$ 42,05	R\$ 21.025,00
43	APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS.					
43.02	Chuveiros					
43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	20,00	R\$ 529,42	R\$ 637,16	R\$ 12.743,20
44	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS					
44.01	Aparelhos e loucas					
44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	30,00	R\$ 301,72	R\$ 363,12	R\$ 10.893,60
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	5,00	R\$ 476,43	R\$ 573,38	R\$ 2.866,90

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	30,00	R\$ 132,63	R\$ 159,62	R\$ 4.788,60
44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	6,00	R\$ 961,11	R\$ 1.156,70	R\$ 6.940,20
44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	15,00	R\$ 846,74	R\$ 1.019,05	R\$ 15.285,75
44.02	Bancadas e tampos					
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	50,00	R\$ 975,07	R\$ 1.173,50	R\$ 58.675,00
44.03	Acessorios e metais					
44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	70,00	R\$ 77,55	R\$ 93,33	R\$ 6.533,10
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	30,00	R\$ 65,97	R\$ 79,39	R\$ 2.381,70
44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	50,00	R\$ 149,01	R\$ 179,33	R\$ 8.966,50
44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	6,00	R\$ 704,39	R\$ 847,73	R\$ 5.086,38
44.06	Aparelhos de aço inoxidavel					
44.06.370	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	UN	5,00	R\$ 457,54	R\$ 550,65	R\$ 2.753,25
44.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 44					
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	50,00	R\$ 32,34	R\$ 38,92	R\$ 1.946,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	50,00	R\$ 124,87	R\$ 150,28	R\$ 7.514,00
44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	50,00	R\$ 61,59	R\$ 74,12	R\$ 3.706,00
44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	60,00	R\$ 116,02	R\$ 139,63	R\$ 8.377,80
44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	10,00	R\$ 188,88	R\$ 227,32	R\$ 2.273,20
44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	50,00	R\$ 38,24	R\$ 46,02	R\$ 2.301,00
44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	100,00	R\$ 30,93	R\$ 37,22	R\$ 3.722,00
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	100,00	R\$ 47,23	R\$ 56,84	R\$ 5.684,00
44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	50,00	R\$ 16,97	R\$ 20,42	R\$ 1.021,00
44.20.620	Válvula americana	UN	50,00	R\$ 60,69	R\$ 73,04	R\$ 3.652,00
46	TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.					
46.01	Tubulacao em PVC rígido marrom para sistemas prediais de agua fria					
46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	300,00	R\$ 32,31	R\$ 38,89	R\$ 11.667,00
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	500,00	R\$ 32,41	R\$ 39,01	R\$ 19.505,00
46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	500,00	R\$ 40,13	R\$ 48,30	R\$ 24.150,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS						
SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	200,00	R\$ 49,33	R\$ 59,37	R\$ 11.874,00
46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	100,00	R\$ 52,02	R\$ 62,61	R\$ 6.261,00
46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M	100,00	R\$ 76,64	R\$ 92,24	R\$ 9.224,00
46.05	Tubulacao em PVC rigido com junta elastica - rede de esgoto					
46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	350,00	R\$ 49,19	R\$ 59,20	R\$ 20.720,00
47	VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES					
47.01	Registro e / ou valvula em latao fundido sem acabamento					
47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	20,00	R\$ 89,21	R\$ 107,36	R\$ 2.147,20
47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	10,00	R\$ 111,89	R\$ 134,66	R\$ 1.346,60
47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	10,00	R\$ 130,25	R\$ 156,76	R\$ 1.567,60
47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	UN	10,00	R\$ 160,47	R\$ 193,13	R\$ 1.931,30
47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	UN	10,00	R\$ 205,51	R\$ 247,33	R\$ 2.473,30
47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UN	5,00	R\$ 433,04	R\$ 521,16	R\$ 2.605,80
47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'	UN	5,00	R\$ 697,34	R\$ 839,25	R\$ 4.196,25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
47.01.090	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 4´	UN	5,00	R\$ 1.158,37	R\$ 1.394,10	R\$ 6.970,50
47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4´	UN	20,00	R\$ 93,64	R\$ 112,70	R\$ 2.254,00
47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1´	UN	10,00	R\$ 94,75	R\$ 114,03	R\$ 1.140,30
47.01.191	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1.1/4´	UN	10,00	R\$ 120,81	R\$ 145,39	R\$ 1.453,90
47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2´	UN	10,00	R\$ 265,62	R\$ 319,67	R\$ 3.196,70
47.01.220	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 4´	UN	10,00	R\$ 1.319,31	R\$ 1.587,79	R\$ 15.877,90
47.02	Registro e / ou valvula em latao fundido com acabamento cromado					
47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	UN	20,00	R\$ 107,27	R\$ 129,10	R\$ 2.582,00
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	50,00	R\$ 105,68	R\$ 127,19	R\$ 6.359,50
47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1´ - linha especial	UN	10,00	R\$ 133,73	R\$ 160,94	R\$ 1.609,40
47.02.040	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4´ - linha especial	UN	10,00	R\$ 173,74	R\$ 209,10	R\$ 2.091,00
47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2´ - linha especial	UN	10,00	R\$ 190,38	R\$ 229,12	R\$ 2.291,20
47.02.100	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2´ - linha especial	UN	10,00	R\$ 114,16	R\$ 137,39	R\$ 1.373,90
47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	20,00	R\$ 114,60	R\$ 137,92	R\$ 2.758,40

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
	SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS					
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2´	UN	10,00	R\$ 101,46	R\$ 122,11	R\$ 1.221,10
47.04	Valvula de descarga ou para acionamento de metais sanitarios					
47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4´	UN	50,00	R\$ 301,86	R\$ 363,29	R\$ 18.164,50
47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	UN	20,00	R\$ 376,28	R\$ 452,85	R\$ 9.057,00
47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	UN	20,00	R\$ 518,17	R\$ 623,62	R\$ 12.472,40
47.04.080	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4´ e DN= 1 1/2´	UN	10,00	R\$ 1.747,09	R\$ 2.102,62	R\$ 21.026,20
47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4´	UN	20,00	R\$ 570,51	R\$ 686,61	R\$ 13.732,20
47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4´	UN	20,00	R\$ 458,27	R\$ 551,53	R\$ 11.030,60
49	CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO					
49.01	Caixas sifonadas de PVC rígido					
49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	20,00	R\$ 114,74	R\$ 138,09	R\$ 2.761,80
49.04	Ralo em PVC rígido					
49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	30,00	R\$ 85,56	R\$ 102,97	R\$ 3.089,10
50	DETECCAO, COMBATE E PREVENCAO A INCÊNDIO					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SETEC - SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS						
OBJETO: Registro de preços para futura e eventual execução de serviços de manutenção predial, nas edificações administrativas e operacionais dos cemitérios, da Saudade, Parque Nossa Senhora da Conceição (amarais), e Sousas, com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas.					Leis Sociais:	128,23%
					BDI:	20,35%
LOCAIS: Cemitério da Saudade - Praça Voluntários de 32, s/nº, bairro Swift; Cemitério Parque Nossa Senhora da Conceição - (Amarais) - R. Sylvia da Silva Braga, s/n - Jardim Santa Monica, e Cemitério de Sousas - Av. Dona Júlia Conceição Alves, 760 - Conj. Hab. Vila Santana, Campinas - SP.					Tabela CDHU	
					Data Base:	11/2024
Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)
50.05	Iluminacao e sinalizacao de emergencia					
50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	60,00	R\$ 102,94	R\$ 123,89	R\$ 7.433,40
55	LIMPEZA E ARREMATE					
55.01	Limpeza de obra					
55.01.020	Limpeza final da obra	M2	6.000,00	R\$ 15,00	R\$ 18,05	R\$ 108.300,00
55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.000,00	R\$ 9,01	R\$ 10,84	R\$ 10.840,00
TOTAL GERAL						R\$ 9.285.105,30