ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Construção dos serviços de pintura que serão realizados nos prédios públicos educacionais do município de Araranguá, SC.

2- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de Araranguá ainda não possui Plano Anual de Contratações (PAC), entretanto a construção do muro está prevista no planejamento realizado pela Secretaria de Obras.

3- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá disponibilizar materiais e equipamentos necessários para a execução dos serviços contratados e realizar a limpeza e destinação final dos entulhos gerados pelos serviços de pintura, obedecendo às normas ambientais vigentes.

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

1.1	***PINTURA EM ALVENARIA***				
1.1.1	*SINAPI*	*99814*	*LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.*	*M²*	*25.000,00*
1.1.2	*SEINFRA*	*C4913*	*REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO.*	*M²*	*25.000,00*
1.1.3	*SUDECAP*	*17.03.07*	*APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE EM PAREDES EXTERNAS*	*M²*	*25.000,00*
1.1.4	*SINAPI*	*88411*	*APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.*	*M²*	*25.000,00*
1.1.5	*SINAPI*	*95622*	*APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.*	*M²*	*25.000,00*
1.1.6	*SINAPI*	*88423*	*APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024*	*M²*	*10.000,00*
1.2	***PINTURA EM MADEIRA***				

1.2.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	M²	3.000,00
1.2.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO Á ÓLEO, BRANCO, EM MADEIRA.	M²	3.000,00
1.2.3	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M²	3.000,00
1.3	**PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA**				
1.3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M²	3.000,00
1.3.2	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M²	3.000,00
1.3.3	SCO	05.40.0050	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO. FORNECIMENTO E APLICACAO COM 2 DEMÃOS.	M²	1.000,00
1.3.4	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA.	M²	3.000,00
1.3.5	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA DUAS DEMÃOS.	M²	3.000,00
1.4	**COMPLEMENTARES**				
1.4.1	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	1.000,00
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	5.000,00
1.4.3	ORSE	4738	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	M²	10.000,00
1.4.4	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	10.000,00
1.4.5	EMOP	05.007.0015-0	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNI/MÊS	12,00
1.4.6	EMOP	05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM)	UNI	12,00

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o objeto em questão foram feitos os levantamentos com base no SINAPI/SEINFRA/SUDECAP/SCO/ORSE/EMOP.

O município de Araranguá não possui equipamentos e mão de obra para realizar tais serviços, por isso é fundamental a licitação para execução dos serviços.

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após levantamento de preço elaborado, tem-se o valor dos serviços estimados em R$ 2.294.277,44.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende a necessidade das secretarias, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade, agilidade e do interesse público, é o processo licitatório para contratar empresa responsável pela execução deste serviço.

8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A execução do objeto será do tipo "menor preço", permitindo assim à ampla participação de licitantes e maximização da concorrência, objetivando maior economia as contratações.

O objetivo é contratar uma única empresa, a qual será responsável por toda execução dos serviços e fornecimento dos materiais a ser utilizados. Vale destacar que há no mercado da região várias empresas que oferecem os serviços de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

9- DEMOSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A pintura de uma escola não é apenas uma questão estética, mas também envolve vários aspectos funcionais e pedagógicos. Ao planejar e executar o serviço de pintura em uma instituição de ensino, diversos resultados são esperados, tanto no que diz respeito à qualidade do ambiente quanto à durabilidade e ao impacto psicológico.

10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providencias prévias ao contrato.

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se identificam impactos ambientais.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como viável e razoável a contratação por meio do processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público.

14- REQUISITANTE

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos.

15- RESPONSÁVEL PELO ESTUDO

Cristiano Coral.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CRISTIANO CORAL
Data: 07/11/2025 11:33:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Araranguá, 06 de novembro de 2025.