



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

## **CONTRATO N. 13.2024**

### **PREGÃO PRESENCIAL Nº 126.2023**

Por este instrumento o **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**, com sede administrativa na Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro, CEP 88.125-000, inscrita no CNPJ sob o nº 01.613.101/0001-09, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. **CHARLES DA CUNHA**, CPF nº 066.071.219-93 e RG nº 5.399.905, do outro lado a empresa **BONTEC CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado com sede à Rua Coronel Dulcido, nº 188, CEP nº 80.420-170, Batel, Curitiba/PR, inscrita no CNPJ sob nº 23.193.914/0001-11, representada pelo Sr. **ORLEI LUIS DUTRA**, portador da Cédula de Identidade nº 3931166-6-SESP/PR e CPF nº 536.375.699-49, contatos: (41) 99622-8101 [contato@bruvilicitacoes.com.br](mailto:contato@bruvilicitacoes.com.br), doravante denominada como **CONTRATADA**, com fundamento no Edital nº 126.2023, de Pregão Presencial, tendo em vista o que dispõe a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, celebram o presente Contrato, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CONSIDERANDO a classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial nº 126.2023**, conforme resultado homologado em **11/01/2024**;

Resolve para a contratação dos itens que correspondem aos ITENS constantes na proposta vencedora transcrita em Anexo deste contrato, conforme especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante deste, tendo sido os referidos preços propostos pela empresa **BONTEC CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, classificada em 1º lugar no certame.

### **1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

**1.1.** Contratação de empresa especializada para executar pintura interna e externa, piso vinílico e cercamento das Instituições Municipais, conforme edital e anexos, no Município de São Pedro de Alcântara/SC. De acordo com as especificações, quantitativos e condições estabelecidas no ANEXO I e nas condições previstas no Edital.

### **2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR**

**2.1.** O valor global deste CONTRATO é de **R\$ 301.000,00 (trezentos e um mil reais)** conforme tabelas abaixo e planilhas em anexo:



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

<b>LOTE 02</b>	
<b>Objeto</b>	Cercamento para ampliação da segurança escolar Colégio Adalberto T. De Carvalho.
<b>Local</b>	Rua Manoel Pedro Silveira, 507, Santa Teresa, Sao Pedro de Alcântara.
<b>Prazo</b>	45 dias.
<b>Valor</b>	R\$ 87.000,00 (oitenta e sete mil reais)

<b>LOTE 03</b>	
<b>Objeto</b>	Cercamento para ampliação da segurança escolar Professor Augusto Schnitzler.
<b>Local</b>	Rodovia SC 281, KM 32, Santa Filomena, São Pedro de Alcântara.
<b>Prazo</b>	90 dias.
<b>Valor</b>	R\$ 120.700,00 (cento e vinte mil e setecentos reais)

<b>LOTE 04</b>	
<b>Objeto</b>	Cercamento para ampliação da segurança escolar + piso vinílico do cei frei atico
<b>Local</b>	Rua Valdomiro Antônio da Silva, s/n, Santa Teresa, São Pedro de Alcântara.
<b>Prazo</b>	45 dias.
<b>Valor</b>	R\$ 46.600,00 (quarenta e seis mil e seiscentos reais)

<b>LOTE 05</b>	
<b>Objeto</b>	Pintura externa e interna + Aplicação de piso vinilico do Cei Leonida Vieira Francener
<b>Local</b>	Rua João Carlos Clasen, 123, Centro, Sao Pedro de Alcântara
<b>Prazo</b>	30 dias
<b>Valor</b>	R\$ 46.700,00 (quarenta e seis mil e setecentos reais)

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

**3.1.** Os órgãos gerenciadores serão a Secretaria de Tributação e Fiscalização e Secretária de Educação, Cultura e Desporto;

### **4. CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

**4.1.** O contrato terá vigência de 12 (doze) meses a contar da sua assinatura. O prazo para o fornecimento e montagem dos materiais será no período de vigência contratual, com prazo **45 (quarenta e cinco) dias corridos para o LOTE 2, 90 (noventa) dias corridos para o LOTE 3, 45 (quarenta e cinco) dias corridos para o LOTE 4 e 30 (trinta) dias**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

**corridos para o LOTE 5**, após assinatura do contrato a CONTRATADA deverá começar os trabalhos imediatamente;

**4.2.** O contrato poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

## **5. CLÁUSULA QUINTA - DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES**

**5.1.** A contratação com o prestador de serviços registrado, de acordo com a necessidade do órgão, será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de serviços ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

**5.1.1.** As condições de execução dos serviços constam do Termo de Referência e demais anexos do Edital e do contrato, e poderão ser detalhadas, em cada contratação específica, no respectivo pedido de contratação.

**5.2.** É vedada a subcontratação total do objeto do contrato.

**5.2.1.** É vedada a subcontratação parcial, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.

**5.3.** A Contratada deverá manter durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**5.4.** Durante a vigência da contratação, a fiscalização será exercida por um representante da Contratante, ao qual competirá registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências verificadas e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução contratual, de tudo dando ciência à Administração.

## **6. CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO**

**6.1.** A proposta de preço deve conter a indicação da melhor oferta ofertada pela empresa licitante referente ao item ganhador.

## **7. CLÁUSULA SETIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**7.1.** Constituem obrigações/responsabilidades da CONTRATADA:



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

**7.1.1.** Responsabilizar-se, pela saúde dos funcionários, encargo trabalhista, previdenciários, comercial, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação;

**7.1.2.** Responder integralmente pelas obrigações contratuais, no caso de, em qualquer hipótese, empregados da Contratada intentar reclamações trabalhistas contra a Contratante;

**7.1.3.** Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias;

**7.1.4.** Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da Contratante, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente;

**7.1.5.** Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato;

**7.1.6.** Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos;

**7.1.7.** Apresentar, no caso de pessoa jurídica, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS, quando solicitado pela contratante;

**7.1.8.** Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas;

**7.1.9.** Entregar os produtos montados de acordo com os padrões de qualidade e normas vigentes, e cumprir as especificações e condições estabelecidas no Edital;

**7.1.10.** Não transferir a terceiro, por qualquer forma, sem o prévio consentimento por escrito da CONTRATANTE;

**7.1.11.** Substituir, sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer produto caso não atendam o padrão de qualidade exigido ou apresentem defeito de fabricação;

**7.1.12.** Responsabilizar-se pelos custos de entrega;

**7.1.13.** A responsabilizar-se pela qualidade, quantidade e segurança dos produtos ofertados, não podendo apresentar deficiências técnicas, conforme as exigências deste Termo e da licitação, reservando à Prefeitura o direito de recusá-los caso não satisfaça aos padrões especificados;

## **7.2. Constituem obrigações/responsabilidades do Município de SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA/SC:**

**7.2.1.** Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas;



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

**7.2.2.** Proporcionar todas as facilidades visando à boa execução do objeto do contrato;

**7.2.3.** Manter preposto, formalmente designado pela secretaria, para fiscalizar o Contrato.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO**

**8.1.** Os pagamentos serão efetuados conforme o Cronograma Físico-Financeiro e de acordo com o Relatório de Medição.

**8.2.** O pagamento será:

**8.2.1.** Efetivado pelo Município de SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA/SC, em até 15 (quinze) DIAS CONTADOS DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL com o devido aceite pela Secretaria solicitante. No pagamento haverá retenção na fonte que corresponde a retenção fiscal previdenciária e retenção de tributos Municipais no que couber.

**8.3.** Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da contratada incluam todos os custos diretos e indiretos requeridos para a retirada ou entrega do objeto licitado no local indicado, constituindo-se na única remuneração devida.

**8.4.** A nota fiscal não aprovada será devolvida para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo a partir da data de sua reapresentação.

**8.5.** O pagamento será efetuado diretamente através de depósito bancário em banco indicado pela proponente vencedora, devendo, portanto, ser mencionados na proposta o banco, a agência e o número da conta corrente onde o mesmo deverá ser creditado.

**8.6.** De acordo com a Lei no 9.430/1996 e legislação complementar será retida a alíquota dos impostos e contribuições devidas, conforme o caso, IN N°1234/2012 e Decreto municipal n°182/2023 (CSLL, COFINS, PIS/PASEP, IR) a título de antecipação, exceto para os optantes pelo SIMPLES que deverão apresentar anexa à Nota Fiscal, Declaração na forma do anexo IV constante na IN SRF no 480 de 15/12/2004;

## **9. CLÁUSULA NONA - DO CONTROLE DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**9.1.** A fiscalização do contrato será exercida pela Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto FRANCISLEINE KUHN PAVANATI, matrícula 2800, devidamente designada pela Prefeitura Municipal de São Pedro de Alcântara, conforme Art. 67 da Lei nº 8.666/93, cabendo aos usuários à ratificação da qualidade dos serviços prestados



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

**9.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10. CLÁUSULA DECIMA - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS da Lei nº 10.520, de 2002, a licitante/Adjudicatária que, no decorrer da licitação:**

**10.1.** Estará passível de sanções a CONTRATADA que;

**10.1.1.** Não assinar o Contrato, não retirar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta;

**10.1.2.** Apresentar documentação falsa;

**10.1.3.** Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

**10.1.4.** Não manter a sua proposta dentro de prazo de validade;

**10.1.5.** Comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.6.** Cometer fraude fiscal;

**10.1.7.** Fizer declaração falsa;

**10.1.8.** Ensejar o retardamento da execução do certame.

**10.2.** A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**a)** Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

**b)** Impedimento de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até cinco anos. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

**10.3.** Comete infração administrativa, ainda, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que, no decorrer da contratação:

**10.3.1.** Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, no Contrato.

**10.4.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

**10.4.1** Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

**10.4.2** Multa:

**a)** Compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida, podendo ser cumulada com a multa moratória, desde que o valor cumulado das penalidades não supere o valor total do contrato.

**b)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos causados;

**10.5.** Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão licitante e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

**10.5.1.** Tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

**10.5.2.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**10.5.3.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**10.6.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

**10.7.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**10.8.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Órgão, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

**10.8.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**10.9.** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**  
Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro  
CEP: 88125-000 – Fone: 48-32770122 R. 202  
[www.pmspa.sc.gov.br](http://www.pmspa.sc.gov.br) – [compras@pmspa.sc.gov.br](mailto:compras@pmspa.sc.gov.br)

## **11. CLÁUSULA ONZE - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** Integram este Contrato, independentemente de transcrição, o Edital e anexos do Pregão Presencial nº 126.2023 e a proposta da empresa.

**11.2.** Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei nº 10.520, de 2002, da Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, da Lei Complementar nº 123, de 2006, e da Lei nº 8.666, de 1993, subsidiariamente.

**11.3.** O foro para dirimir questões relativas à o presente Contrato será o da Comarca de São José, Estado de Santa Catarina, com exclusão de qualquer outro.

São Pedro de Alcântara, 12 de janeiro de 2024.

**CHARLES DA CUNHA**

*Prefeito Municipal*

*Contratante*

**BONTEC CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

*CNPJ nº 23.193.914/0001-11*

*Contratada*





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**

Rua Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro - 88125-000 - Fone (48) 3277-0122  
www.pmmpa.sc.gov.br gabinete@pmmpa.sc.gov.br

OBJETO	CERCAMENTO PARA AMPLIAÇÃO DA SEGURANÇA ESCOLAR - COLEGIO DR. ADALBERTO TOLENTINO DE CARVALHO			PRAZO	45 dias
LOCAL	Rua Manoel Pedro Silveira, 507, Santa Teresa, São Pedro de Alcântara/SC			VALOR	R\$ 87.000,00
DATA	06/12/2023			B.D.I.	20,31%
DATA BASE	AGOSTO DE 2023			Cronograma Físico = Prazo: 45 dias	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA**

CÓDIGO	fonte	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Preço Unitário			Preço Total			BOI	TIPO	
						PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)			PREÇO TOTAL(R\$)
1			<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	SINAPI	#REFI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA de madeira naval, ADESIVADA, DE 1,5 X 1 M, com 2 escoras de eucalipto	2,5	M²	R\$ 194,67	R\$ 30,33	R\$ -	R\$ 486,68	R\$ 75,83	R\$ -	R\$ 562,50	20,31%	R\$ 676,74
1.2	SINAPI	10775	CONTENNER PARA REFEITÓRIO E BANHEIRO	3	mês	R\$ 526,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.579,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.579,50	20,31%	R\$ 1.900,30
												<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2.577,04</b>
2			<b>Diversos</b>											
2.1	Cotação	idital : 91.2023 PMSF	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	160	m²	R\$ 90,29	R\$ 38,70	R\$ -	R\$ 14.447,16	R\$ 6.191,64	R\$ -	R\$ 20.638,80	20,31%	R\$ 24.830,54
2.2	Cotação	idital : 91.2023 PMSF	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	458	m²	R\$ 9,45	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 4.327,18	R\$ 1.854,50	R\$ -	R\$ 6.181,68	20,31%	R\$ 7.437,18
2.3	Cotação	idital : 91.2023 PMSF	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	2	m²	R\$ 816,95	R\$ 350,12	R\$ -	R\$ 1.633,91	R\$ 700,25	R\$ -	R\$ 2.334,15	20,31%	R\$ 2.808,22
2.4	Cotação	idital : 91.2023 PMSF	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	416	m²	R\$ 38,52	R\$ 16,51	R\$ -	R\$ 16.023,14	R\$ 6.867,06	R\$ -	R\$ 22.890,20	20,31%	R\$ 27.539,20
2.5	SINAPI	88316	Revisão de cerca, com parafusamento e fixação de arame em contrato Servente	8	H	R\$ -	R\$ 70,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 562,82	R\$ -	R\$ 562,82	20,31%	R\$ 677,12
2.6	SINAPI	91924	Cabo de cobre FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Para fixação de cercas em mourões	3	m	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,44	20,31%	R\$ 8,96
2.7	SINAPI	101162	Tijolo pingadeira para muro dos fundos, fornecimento e instalação	1	m	R\$ 47,30	R\$ 80,16	R\$ -	R\$ 47,30	R\$ 80,16	R\$ -	R\$ 127,46	20,31%	R\$ 155,77
2.8	SINAPI	99861	Portão 80cm (área de serviços) em GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	8	m²	R\$ 236,64	R\$ 331,78	R\$ -	R\$ 1.893,10	R\$ 2.654,26	R\$ -	R\$ 4.547,36	20,31%	R\$ 5.470,93
2.9	SINAPI	99861	Portão (casa de gás) em GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	1	m²	R\$ 236,64	R\$ 331,78	R\$ -	R\$ 236,64	R\$ 331,78	R\$ -	R\$ 568,42	20,31%	R\$ 683,97
2.10	SINAPI	94400	Troca de Telha Francesa, material e mão de obra	200	m²	R\$ 10,79	R\$ 4,63	R\$ -	R\$ 2.158,47	R\$ 925,06	R\$ -	R\$ 3.083,54	20,31%	R\$ 3.709,80
2.11	SICRO	3815602	Junta de dilatação (emenda da edificação) - recorte de no mínimo 1cm com serra polizorta, limpeza e preenchimento com elastometro, material e mão	1	m	R\$ 19,02	R\$ 8,15	R\$ -	R\$ 19,02	R\$ 8,15	R\$ -	R\$ 27,17	20,31%	R\$ 32,68
2.12	SINAPI	98522	CERCA ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM	45	m	R\$ 86,52	R\$ 50,66	R\$ -	R\$ 3.893,38	R\$ 2.279,84	R\$ -	R\$ 6.173,22	20,31%	R\$ 7.427,00
												<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 80.625,50</b>
3			<b>PINTURA</b>											
3.1	SINAPI	102218	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA Esmalte Sintético, DUAS DEMÃOS. (Graudeamento)	94,5	M²	R\$ 3,83	R\$ 10,07	R\$ -	R\$ 361,98	R\$ 952,08	R\$ -	R\$ 1.314,05	20,31%	R\$ 1.580,94
3.2	SINAPI	95622	APLICAÇÃO pintura ACRÍLICO nos mourões	13,5	M²	R\$ 4,02	R\$ 9,70	R\$ -	R\$ 54,33	R\$ 130,91	R\$ -	R\$ 185,25	20,31%	R\$ 222,87
3.3	SINAPI	102498	Pintura de meio Fio	200	m	R\$ 0,10	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 19,08	R\$ 258,92	R\$ -	R\$ 278,00	20,31%	R\$ 334,47
												<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2.138,28</b>
4			<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>											
4.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15	H	R\$ -	R\$ 102,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.532,39	R\$ -	R\$ 1.532,39	20,31%	R\$ 890,55
												<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 890,55</b>
5			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>											
5.1	SINAP	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO E DESCARGA LIVRE	12	M³	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,17	R\$ 92,17	20,31%	R\$ 24,19
5.2	SINAP	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	400	M2	R\$ 0,06	R\$ 1,75	R\$ -	R\$ 22,19	R\$ 700,71	R\$ -	R\$ 722,91	20,31%	R\$ 403,61
5.3	SINAP	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1	UN	R\$ 542,70	R\$ 135,68	R\$ -	R\$ 542,70	R\$ 135,68	R\$ -	R\$ 678,38	20,31%	R\$ 376,82
												<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 804,61</b>
									R\$ 47.753,20	R\$ 26.242,04	R\$ 92,17	R\$ 73.959,95		R\$ 87.000,00



Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro - 88125-000 - Fone (48) 3277-0122  
www.pmpa.sc.gov.br gabinete@pmpa.sc.gov.br

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA

CERCAMENTO PARA AMPLIAÇÃO DA SEGURANÇA ESCOLAR DA ESCOLA REUNIDA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA, PROFESSOR AUGUSTO SCHNITZLER

SC - 281, KM 32, Santa Filomena, São Pedro de Alcântara/SC

Cronograma Físico = Prazo: 90 dias

PRAZO	90 dias
VALOR	R\$ 120.700,00
B.D.E.	20,31%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA

CÓDIGO	fonte	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Preço Unitário			Preço Total			BOI	TIPO	
						PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)			PREÇO TOTAL(R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE madeir naval, ADESIVADA, DE 1,5 X 1 M, com 2 escoras de eucalipto	1,5	M²	R\$ 157,50	R\$ 67,50	R\$ -	R\$ 225,00	R\$ 101,25	R\$ -	R\$ 326,25	20,31%	R\$ 406,05
1.2	SINAPI	10775	CONTENNER PARA REFEITÓRIO E BANHEIRO	3	mês	R\$ 526,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.579,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.579,50	20,31%	R\$ 1.900,30
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.306,34</b>	
<b>Diversos</b>														
2.1	Cotação	al : 91.2023 PM	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	50	m²	R\$ 79,55	R\$ 34,09	R\$ -	R\$ 3.977,27	R\$ 1.704,54	R\$ -	R\$ 5.681,81	20,31%	R\$ 6.835,79
2.2	Cotação	al : 91.2023 PM	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	13	m²	R\$ 79,55	R\$ 34,09	R\$ -	R\$ 1.034,09	R\$ 443,18	R\$ -	R\$ 1.477,27	20,31%	R\$ 1.777,31
2.3	Cotação	al : 91.2023 PM	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	17	m²	R\$ 79,55	R\$ 34,09	R\$ -	R\$ 1.352,27	R\$ 579,54	R\$ -	R\$ 1.931,82	20,31%	R\$ 2.324,17
2.4	Cotação	al : 91.2023 PM	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	19	m²	R\$ 79,55	R\$ 34,09	R\$ -	R\$ 1.511,36	R\$ 647,73	R\$ -	R\$ 2.159,09	20,31%	R\$ 2.597,60
2.5	SINAPI	99861	Grade Fundos (área de serviço) GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	12	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 2.501,59	R\$ 3.507,42	R\$ -	R\$ 6.009,01	20,31%	R\$ 7.229,44
2.6	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA LETOSAS E = 0,6 MM, PARAFUSADA COM CALÇO DE PVC, Incluso estrutura 5x5cm a	10	m²	R\$ 44,45	R\$ 4,91	R\$ -	R\$ 444,48	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ 493,53	20,31%	R\$ 593,77
2.7	SINAPI	99861	Portão 80cm (área de serviços) em GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	1,76	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 366,90	R\$ 514,42	R\$ -	R\$ 881,32	20,31%	R\$ 1.060,32
2.8	SINAPI	99861	Portão (casa de gás) em GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	0,84	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 175,11	R\$ 245,52	R\$ -	R\$ 420,63	20,31%	R\$ 506,06
2.9	SINAPI	99861	Portão (Tratamento e Filtro de água - externo) em GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	4	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 833,88	R\$ 1.169,14	R\$ -	R\$ 2.003,00	20,31%	R\$ 2.409,81
2.10	SINAPI	99861	Fachada (Entre os pilares de madeira) GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	71,5	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 14.905,32	R\$ 20.898,38	R\$ -	R\$ 35.803,70	20,31%	R\$ 43.075,44
2.11	SINAPI	99861	portão para fachada GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	4,4	m²	R\$ 208,47	R\$ 292,29	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ 1.286,05	R\$ -	R\$ 2.203,30	20,31%	R\$ 2.650,80
2.12	SINAPI	94400	Troca de Telha Francesa, material e mão de obra	40	m²	R\$ 9,51	R\$ 4,07	R\$ -	R\$ 380,30	R\$ 162,99	R\$ -	R\$ 543,29	20,31%	R\$ 653,63
2.13	SINAPI	88262	Revisão de janelas de madeira, com fornecimento de materiais exeto vidros	22	h	R\$ -	R\$ 19,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 431,90	R\$ -	R\$ 431,90	20,31%	R\$ 519,62
2.14	SICRO	3815602	Junta de dilatação (emenda da edificação) - recorte de no mínimo 1cm com serra polícorte, limpeza e preenchimento com elastometro, material e mão	12	m	R\$ 16,75	R\$ 7,18	R\$ -	R\$ 201,03	R\$ 86,16	R\$ -	R\$ 287,19	20,31%	R\$ 345,51
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 72.579,27</b>	
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>														
3.1	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	UND	R\$ 11,12	R\$ 5,65	R\$ -	R\$ 133,49	R\$ 67,76	R\$ -	R\$ 201,25	20,31%	R\$ 242,12
3.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UND	R\$ 31,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,24	20,31%	R\$ 37,58
3.3	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO reforçado, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO na parede - FORNECIM	44	M	R\$ 4,56	R\$ 3,98	R\$ -	R\$ 200,68	R\$ 175,09	R\$ -	R\$ 375,76	20,31%	R\$ 452,08
3.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	44	M	R\$ 2,38	R\$ 1,37	R\$ -	R\$ 104,56	R\$ 60,37	R\$ -	R\$ 164,93	20,31%	R\$ 198,43
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 930,22</b>	
<b>PINTURA</b>														
4.1	SINAPI	102218	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA Esmalte Sintético, DUAS DEMÃOS, (Gradeamento)	94,5	M²	R\$ 3,83	R\$ 10,07	R\$ -	R\$ 361,98	R\$ 952,08	R\$ -	R\$ 1.314,05	20,31%	R\$ 1.580,94
4.2	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	160	M²	R\$ 1,26	R\$ 1,48	R\$ -	R\$ 201,14	R\$ 236,91	R\$ -	R\$ 438,05	20,31%	R\$ 527,01
4.3	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO uma demão (JANELAS DE MADEIRA, Acabamentos e P	180	M²	R\$ 2,42	R\$ 6,25	R\$ -	R\$ 435,49	R\$ 1.124,31	R\$ -	R\$ 1.559,80	20,31%	R\$ 1.876,59
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.984,54</b>	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>														
5.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45	H	R\$ -	R\$ 102,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.597,16	R\$ -	R\$ 4.597,16	20,31%	R\$ 5.530,84
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5.530,84</b>	
<b>DIVERSOS</b>														
6.1	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	1	M³	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,68	R\$ 7,68	20,31%	R\$ 9,24
6.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	200	m²	R\$ -	R\$ 1,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 350,36	R\$ -	R\$ 350,36	20,31%	R\$ 421,51
6.3	SINAPI	10848	PLACA DE INALUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	1	UN	R\$ 542,70	R\$ 117,00	R\$ -	R\$ 542,70	R\$ 117,00	R\$ -	R\$ 659,70	20,31%	R\$ 793,69
6.4	SINAPI	102498	Pintura de meio Fio	120	m	R\$ 0,10	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 11,45	R\$ 155,35	R\$ -	R\$ 166,80	20,31%	R\$ 200,68
6.5	SINAPI	88264	Relocação de 4 tomadas na secretária, subir 70cm (eletrecista)	4	h	R\$ -	R\$ 25,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,25	R\$ -	R\$ 103,25	20,31%	R\$ 124,22
6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6	M	R\$ 3,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,65	20,31%	R\$ 28,46
6.7	SINAPI	102151	Vidro liso janela 80x32cm, 3mm	0,256	m²	R\$ 136,66	R\$ 28,99	R\$ -	R\$ 34,98	R\$ 7,42	R\$ -	R\$ 42,41	20,31%	R\$ 51,02
6.8	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, com fixação, refletor e cozinha	50	m²	R\$ 58,31	R\$ 11,64	R\$ -	R\$ 2.915,49	R\$ 581,83	R\$ -	R\$ 3.497,31	20,31%	R\$ 4.207,62
6.9	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM) refletor e cozinha	60	m	R\$ 23,15	R\$ 8,73	R\$ -	R\$ 1.388,81	R\$ 523,88	R\$ -	R\$ 1.912,70	20,31%	R\$ 2.301,16
6.10	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, Porta	0,567	m³	R\$ 51,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,20	20,31%	R\$ 35,14
6.11	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	und	R\$ 777,06	R\$ 31,64	R\$ -	R\$ 777,06	R\$ 31,64	R\$ -	R\$ 808,70	20,31%	R\$ 972,94
6.12	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, na porta de madeira DE MADEIRA 0,2x0,6m (porta)	1,2	m²	R\$ 244,73	R\$ 17,68	R\$ -	R\$ 293,68	R\$ 21,22	R\$ -	R\$ 314,89	20,31%	R\$ 378,85
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 9.524,52</b>	
<b>Novo Depósito de Resíduos (2x0,8x2,2h)m</b>														
7.1	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMA	2	m²	R\$ -	R\$ 153,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,47	R\$ -	R\$ 306,47	20,31%	R\$ 368,72
7.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	6	M³	R\$ 44,98	R\$ 79,10	R\$ -	R\$ 269,86	R\$ 474,62	R\$ -	R\$ 744,48	20,31%	R\$ 895,66
7.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO em cima do muro	4	m	R\$ 7,10	R\$ 78,20	R\$ -	R\$ 28,39	R\$ 312,81	R\$ -	R\$ 341,20	20,31%	R\$ 410,50
7.4	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM imbutido na verga	0,3	KG	R\$ 11,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,36	20,31%	R\$ 4,04
7.5	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PED	4	M³	R\$ 1,65	R\$ 6,47	R\$ -	R\$ 6,62	R\$ 25,86	R\$ -	R\$ 32,48	20,31%	R\$ 39,08
7.6	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESURA DE 35 MM.	4	M³	R\$ 3,42	R\$ 54,66	R\$ -	R\$ 13,68	R\$ 218,64	R\$ -	R\$ 232,31	20,31%	R\$ 279,49
7.7	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS E	12	M²	R\$ 33,41	R\$ 23,88	R\$ -	R\$ 400,91	R\$ 286,54	R\$ -	R\$ 687,45	20,31%	R\$ 827,07
7.8	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO uma demão (JANELAS DE MADEIRA, Acabamentos e P	6	m²	R\$ 2,42	R\$ 6,25	R\$ -	R\$ 14,52	R\$ 37,48	R\$ -	R\$ 51,99	20,31%	R\$ 62,55
7.9	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	3	M²	R\$ 816,48	R\$ 21,99	R\$ -	R\$ 2.449,44	R\$ 65,97	R\$ -	R\$ 2.515,41	20,31%	R\$ 3.026,29
7.10	SINAPI	92794	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, aço doce, Barra Lisa para trilho	2,47	KG	R\$ 10,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,59	20,31%	R\$ 30,78
7.11	SINAPI	COMPISICAO O	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDAS	3,5	M³	R\$ 115,33	R\$ 49,43	R\$ -	R\$ 403,65	R\$ 172,99	R\$ -	R\$ 576,64	20,31%	R\$ 693,75
7.12	SINAPI	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, reforço nos balanços 0,4kg/m	9,6	kg	R\$ -	R\$ 9,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 94,61	R\$ -	R\$ 94,61	20,31%	R\$ 113,82
7.13	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS (MALHA DE AÇO)	4,5	KG	R\$ -	R\$ 11,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,42	R\$ -	R\$ 50,42	20,31%	R\$ 60,66
7.14	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,3	M³	R\$ 378,72	R\$ 57,02	R\$ -	R\$ 113,61	R\$ 17,11	R\$ -	R\$ 130,72	20,31%	R\$ 157,27
7.15	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15	m	R\$ 4,63	R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 69,46	R\$ 76,92	R\$ -	R\$ 146,37	20,31%	R\$ 176,10
7.16	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (material e mó d	4	m	R\$ 42,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,77	20,31%	R\$ 205,45
7.17	SINAPI	89482	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PL	2	und.	R\$ 17,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,81	20,31%	R\$ 41,88

7.18	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO E INSTALADO	1	m	R\$	21,70	R\$	-	R\$	-	R\$	21,70	R\$	-	R\$	-	R\$	21,70	20,31%	R\$	26,11
8			<b>Novo Depósito na área de serviço (1,2x0,8x2,2)m</b>																		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.419,26</b>
8.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	2	M²	R\$	44,98	R\$	79,10	R\$	-	R\$	89,95	R\$	158,21	R\$	-	R\$	248,16	20,31%	R\$	298,56
8.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	4	m	R\$	7,10	R\$	78,20	R\$	-	R\$	28,39	R\$	312,81	R\$	-	R\$	341,20	20,31%	R\$	410,50
8.3	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM Imbutido na verga	0,3	KG	R\$	11,21	R\$	-	R\$	-	R\$	3,36	R\$	-	R\$	-	R\$	3,36	20,31%	R\$	4,04
8.4	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDI	4	M²	R\$	1,65	R\$	6,47	R\$	-	R\$	6,62	R\$	25,86	R\$	-	R\$	32,48	20,31%	R\$	39,08
8.5	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 35 MM.	4	M²	R\$	3,42	R\$	54,66	R\$	-	R\$	13,68	R\$	218,64	R\$	-	R\$	232,31	20,31%	R\$	279,49
8.6	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUA	4	M²	R\$	4,02	R\$	9,70	R\$	-	R\$	16,10	R\$	38,79	R\$	-	R\$	54,89	20,31%	R\$	66,04
8.7	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	4	M²	R\$	1,26	R\$	1,48	R\$	-	R\$	5,03	R\$	5,92	R\$	-	R\$	10,95	20,31%	R\$	13,18
8.8	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	2,52	M²	R\$	816,48	R\$	21,99	R\$	-	R\$	2.057,53	R\$	55,42	R\$	-	R\$	2.112,94	20,31%	R\$	2.542,08
8.9	SINAPI	92794	AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, aço doce, Barra Lisa para trilha	2,47	KG	R\$	10,36	R\$	-	R\$	-	R\$	25,59	R\$	-	R\$	-	R\$	25,59	20,31%	R\$	30,78
8.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO 0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA	2,5	M²	R\$	115,83	R\$	49,64	R\$	-	R\$	289,58	R\$	124,11	R\$	-	R\$	413,69	20,31%	R\$	497,70
8.11	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, (MALHA DE AÇO)	4	KG	R\$	-	R\$	11,21	R\$	-	R\$	-	R\$	44,82	R\$	-	R\$	44,82	20,31%	R\$	53,92
8.12	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,25	M³	R\$	378,72	R\$	57,02	R\$	-	R\$	94,68	R\$	14,26	R\$	-	R\$	108,93	20,31%	R\$	131,06
9			<b>BWC</b>																		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.366,44</b>
9.1	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO	1	UND	R\$	607,04	R\$	-	R\$	-	R\$	607,04	R\$	-	R\$	-	R\$	607,04	20,31%	R\$	730,33
9.2	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	2	UND	R\$	47,41	R\$	-	R\$	-	R\$	94,82	R\$	-	R\$	-	R\$	94,82	20,31%	R\$	114,08
9.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 0	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARA	2	M²	R\$	1.069,65	R\$	-	R\$	-	R\$	2.139,30	R\$	-	R\$	-	R\$	2.139,30	20,31%	R\$	2.573,79
9.4	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	2	UND	R\$	46,49	R\$	-	R\$	-	R\$	92,97	R\$	-	R\$	-	R\$	92,97	20,31%	R\$	111,85
10			<b>CALÇADAS EXTERNAS</b>																		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.530,06</b>
10.1	SINAP	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESP	12	M²	R\$	2,90	R\$	28,11	R\$	-	R\$	34,75	R\$	337,35	R\$	-	R\$	372,09	20,31%	R\$	447,66
10.2	SINAP	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESP	264	M²	R\$	2,90	R\$	28,11	R\$	-	R\$	764,41	R\$	7.421,62	R\$	-	R\$	8.186,03	20,31%	R\$	9.848,61
10.3	SINAP	92791	Malha pop2,5x5m AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, SAÍDA DE VEÍCULOS, 1,8KG/barra	18	KG	R\$	-	R\$	11,21	R\$	-	R\$	-	R\$	201,69	R\$	-	R\$	201,69	20,31%	R\$	242,65
													R\$	48.292,32	R\$	52.032,81	R\$	7,68	R\$	100.332,81	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 120.700,00</b>



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**

Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro - 88125-000 - Fone (48) 3277-0122  
www.pmpsa.sc.gov.br gabinete@pmpsa.sc.gov.br

OBJETO	CERCAMENTO PARA AMPLIAÇÃO DA SEGURANÇA ESCOLAR - PISO VINÍLICO DO CEI FREI ATÍCIO		
LOCAL	Rua Valdomiro Antônio da Silva, Santa Teresa, São Pedro de Alcântara/SC		
DATA	06/12/2023		30 dias
DATA BASE	AGOSTO DE 2023		R\$ 46.600,00
			20,31%
		Cronograma Físico = Prazo: 30 dias	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA**

CÓDIGO	fonte	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Preço Unitário			Preço Total			PREÇO TOTAL(R\$)	TIPO	
						PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)			
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA de madeira naval, ADESIVADA, DE 1,5 X 1 M, com 2 escoras de eucalipto	2,25	M²	R\$ 216,30	R\$ 33,70	R\$ -	R\$ 496,68	R\$ 75,83	R\$ -	R\$ 582,50	R\$ 676,74	
1.2	SINAPI	10775	CONTENNER PARA REFEITÓRIO E BANHEIRO	1	mês	R\$ 585,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,00	R\$ 703,81	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.380,56</b>	
2			<b>Diversos</b>											
2.1	Cotação	Edital : 91.2023 PMSF	Gradil malha 5x20 fio 4,3mmgalvanizado à fogo e revestimento em PVC na cor verde, fixado em colunas 40x40 mm chapa 14 com dupla camada de p	84	m²	R\$ 58,02	R\$ 24,87	R\$ -	R\$ 4.873,60	R\$ 2.088,69	R\$ -	R\$ 6.962,29	R\$ 8.376,33	
2.2	SINAPI	101162	Tijolo pingafeira para muro dos fundos, fornecimento e instalação	8	m	R\$ 0,41	R\$ 0,18	R\$ -	R\$ 3,32	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 4,74	R\$ 5,70	
2.3	SINAPI	99861	Grade Sala do Diretor - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	2	m²	R\$ 256,02	R\$ 109,72	R\$ -	R\$ 512,05	R\$ 219,45	R\$ -	R\$ 731,50	R\$ 880,07	
2.4	SINAPI	99861	Grade prolongamento do portão - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	0,8	m²	R\$ 256,02	R\$ 109,72	R\$ -	R\$ 204,82	R\$ 87,78	R\$ -	R\$ 292,60	R\$ 352,03	
2.5	SINAPI	94400	Troca de Telha Francesa, material e mão de obra	20	m²	R\$ 6,93	R\$ 2,97	R\$ -	R\$ 138,69	R\$ 59,44	R\$ -	R\$ 198,13	R\$ 238,37	
2.6	SICRO	3815602	Junta de dilatação no muro - recorte de no mínimo 1cm com serra policorte, limpeza e preenchimento com elastometro, material e mão de obra	24	m	R\$ 12,22	R\$ 5,24	R\$ -	R\$ 293,26	R\$ 125,68	R\$ -	R\$ 418,94	R\$ 504,02	
						R\$ -						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 10.356,51</b>	
3			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>											
3.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE Compat DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	UND	R\$ 81,98	R\$ 20,49	R\$ -	R\$ 163,96	R\$ 40,99	R\$ -	R\$ 204,95	R\$ 246,57	
3.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	UND	R\$ 24,99	R\$ 6,25	R\$ -	R\$ 24,99	R\$ 6,25	R\$ -	R\$ 31,24	R\$ 37,58	
3.3	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO reforçado, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO na parede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	44	M	R\$ 6,50	R\$ 1,63	R\$ -	R\$ 286,07	R\$ 71,52	R\$ -	R\$ 357,59	R\$ 430,21	
3.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	44	M	R\$ 3,15	R\$ 0,79	R\$ -	R\$ 138,76	R\$ 34,69	R\$ -	R\$ 173,45	R\$ 208,68	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 923,05</b>	
4			<b>PINTURA</b>											
4.1	SINAPI	102218	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA Esmalte Sintético, DUAS DEMÃOS. (Gradeamento)	2,8	M²	R\$ 13,53	R\$ 3,38	R\$ -	R\$ 37,88	R\$ 9,47	R\$ -	R\$ 47,35	R\$ 56,96	
4.2	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (PINTURA FACHADA).	160	M²	R\$ 2,38	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 380,16	R\$ 95,04	R\$ -	R\$ 475,20	R\$ 571,71	
4.3	SINAPI	102498	Pintura de meio Fio	27	m	R\$ 1,34	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 36,29	R\$ 9,07	R\$ -	R\$ 45,36	R\$ 54,57	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 683,25</b>	
5			<b>PISO VINÍLICO</b>											
5.1	SINAP	101727	SALA 01 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	57,15	m²	R\$ 121,73	R\$ 30,43	R\$ -	R\$ 6.956,75	R\$ 1.739,19	R\$ -	R\$ 8.695,93	R\$ 10.462,08	
5.2	SINAP	101727	SALA 02 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	36,13	m²	R\$ 121,73	R\$ 30,43	R\$ -	R\$ 4.398,03	R\$ 1.099,51	R\$ -	R\$ 5.497,53	R\$ 6.614,08	
5.3	SINAP	101727	SALA 03 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	35,93	m²	R\$ 121,73	R\$ 30,43	R\$ -	R\$ 4.373,68	R\$ 1.093,42	R\$ -	R\$ 5.467,10	R\$ 6.577,47	
5.4	SINAP	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	80	m	R\$ 36,26	R\$ 9,06	R\$ -	R\$ 2.900,61	R\$ 725,15	R\$ -	R\$ 3.625,76	R\$ 4.362,15	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 28.015,78</b>	
6			<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>											
6.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30	H	R\$ -	R\$ 113,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.405,30	R\$ -	R\$ 3.405,30	R\$ 4.096,92	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.096,92</b>	
7			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>											
7.1	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	1	UN	R\$ 603,00	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ 603,00	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ 753,75	R\$ 906,84	
7.2	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	0,5	M³	R\$ 6,67	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 3,34	R\$ 0,83	R\$ -	R\$ 4,17	R\$ 5,02	
7.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	100	M2	R\$ 1,54	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 154,40	R\$ 38,60	R\$ -	R\$ 193,00	R\$ 232,20	
												<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.144,05</b>	
									R\$ 27.555,31	R\$ 11.178,06	R\$ -	R\$ 38.733,37	R\$ 46.600,00	



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA**

Praça Leopoldo Francisco Kretzer, 01, Centro - 88125-000 - Fone (48) 3277-0122  
 www.pmpsa.sc.gov.br gabinete@pmpsa.sc.gov.br

OBJETO	PINTURA INTERNA E EXTERNA + PISO VINÍLICO DO CEI LEONIDA VIEIRA FRANCENER			PRAZO	30
LOCAL	Rua João Carlos Clasen, 123, Centro, São Pedro de Alcântara/SC			VALOR	RS 46.700,00
DATA	06/12/2023			B.D.E.	20,31%
DATA BASE	NOVEMBRO DE 2023				
		Cronograma Físico - Prazo: 30 dias			

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA**

CÓDIGO	fonte	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	Preço Unitário			Preço Total			PREÇO TOTAL(R\$)	BDI	TIPO	
						PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)	PREÇO MAT.(R\$)	PREÇO M.O.(R\$)	PREÇO EQUIP.(R\$)				
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.1	SINAP	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M Com POSTES PARA FIXAÇÃO	3,6	M²	R\$ 157,50	R\$ 67,50	R\$ -	R\$ 567,00	R\$ 243,00	R\$ -	R\$ 810,00	20,31%	R\$ 974,51	
1.2	SINAP	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, (BARRACO DE OBRA)	1	M²	R\$ 183,30	R\$ 78,56	R\$ -	R\$ 183,30	R\$ 78,56	R\$ -	R\$ 261,85	20,31%	R\$ 315,03	
1.3	SINAP	10775	CONTENNER PARA REFEITÓRIO E BANHEIRO	1	mês	R\$ 409,50	R\$ 175,50	R\$ 1,00	R\$ 409,50	R\$ 175,50	R\$ 1,00	R\$ 586,00	20,31%	R\$ 705,02	
1.4	SINAP	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA (RESINADO ROSA NO MÍNIMO 8MM) E (ESTRUTURA DE FIXAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	M²	R\$ 106,02	R\$ 45,44	R\$ 2,00	R\$ 106,02	R\$ 45,44	R\$ 2,00	R\$ 153,46	20,31%	R\$ 184,63	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>2.179,19</b>	
<b>2 PINTURA REFEITÓRIO</b>															
2.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	36,835	m²	R\$ 9,73	R\$ 4,17	R\$ -	R\$ 358,40	R\$ 153,60	R\$ -	R\$ 512,01	20,31%	R\$ 616,00	
2.2	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	12,075	m²	R\$ 9,32	R\$ 3,99	R\$ -	R\$ 112,50	R\$ 48,22	R\$ -	R\$ 160,72	20,31%	R\$ 193,36	
2.3	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	3,44	m²	R\$ 10,57	R\$ 4,53	R\$ -	R\$ 36,36	R\$ 15,58	R\$ -	R\$ 51,94	20,31%	R\$ 62,49	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>871,88</b>	
<b>3 SALA DO G1</b>															
3.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	74,2	m²	R\$ 7,45	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 552,82	R\$ 138,20	R\$ -	R\$ 691,02	20,31%	R\$ 831,37	
3.2	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	48	m²	R\$ 7,13	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 342,44	R\$ 85,61	R\$ -	R\$ 428,05	20,31%	R\$ 514,99	
3.3	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	7,31	m²	R\$ 8,09	R\$ 2,02	R\$ -	R\$ 59,16	R\$ 14,79	R\$ -	R\$ 73,96	20,31%	R\$ 88,98	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>1.435,33</b>	
<b>4 SALA DO G3</b>															
4.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	7,95	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 88,40	R\$ 22,10	R\$ -	R\$ 110,51	20,31%	R\$ 132,95	
4.2	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	3,87	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ -	R\$ 46,75	R\$ 11,69	R\$ -	R\$ 58,44	20,31%	R\$ 70,31	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>203,25</b>	
<b>5 BWC G3</b>															
5.1	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	9,9	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 105,42	R\$ 26,35	R\$ -	R\$ 131,77	20,31%	R\$ 158,53	
5.2	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	3,44	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ -	R\$ 41,56	R\$ 10,39	R\$ -	R\$ 51,94	20,31%	R\$ 62,49	
5.3	SINAP	6370	Substituir porta divisória	7,74	m²	R\$ 54,70	R\$ 13,68	R\$ -	R\$ 423,41	R\$ 105,85	R\$ -	R\$ 529,26	20,31%	R\$ 636,75	
5.4	SINAP	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCH	2	umd.	R\$ 74,59	R\$ 18,65	R\$ -	R\$ 149,18	R\$ 37,30	R\$ -	R\$ 186,48	20,31%	R\$ 224,35	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>1.082,13</b>	
<b>6 LAVANDERIA</b>															
6.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	35	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 389,20	R\$ 97,30	R\$ -	R\$ 486,50	20,31%	R\$ 585,31	
6.2	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	7	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 74,54	R\$ 18,63	R\$ -	R\$ 93,17	20,31%	R\$ 112,09	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>697,40</b>	
<b>7 PINTURA G6</b>															
7.1	SINAP	88489	PAREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	12,985	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 144,39	R\$ 36,10	R\$ -	R\$ 180,49	20,31%	R\$ 217,15	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>217,15</b>	
<b>8 PINTURA BWC PROFESSOR</b>															
8.1	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	2,55	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 27,15	R\$ 6,79	R\$ -	R\$ 33,94	20,31%	R\$ 40,83	
8.2	SINAP	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2	UNI	R\$ 36,66	R\$ 9,16	R\$ 1,00	R\$ 73,31	R\$ 18,33	R\$ 2,00	R\$ 93,64	20,31%	R\$ 112,66	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>153,49</b>	
<b>9 PINTURA DIREÇÃO</b>															
9.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	25,92	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 288,23	R\$ 72,06	R\$ -	R\$ 360,29	20,31%	R\$ 433,46	
9.2	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	5,75	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ 1,00	R\$ 61,23	R\$ 15,31	R\$ 5,75	R\$ 82,28	20,31%	R\$ 98,99	
9.3	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	3,44	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ 2,00	R\$ 41,56	R\$ 10,39	R\$ 6,88	R\$ 58,82	20,31%	R\$ 70,77	
<b>TOTAL</b>												<b>TOTAL</b>	<b>RS</b>	<b>603,23</b>	
<b>10 CORREDOR DIREÇÃO</b>															

10.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	30,24	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 336,27	R\$ 84,07	R\$ -	R\$ 420,34	20,31%	R\$ 505,71
10.2	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	7,35	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ 1,00	R\$ 78,26	R\$ 19,57	R\$ 7,35	R\$ 105,18	20,31%	R\$ 126,54
10.3	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	18,92	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ 2,00	R\$ 228,55	R\$ 57,14	R\$ 37,84	R\$ 323,53	20,31%	R\$ 389,24
11			<b>G2</b>											<b>TOTAL R\$ 1.021,49</b>
11.1	SINAP	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	50,055	m²	R\$ 10,65	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 532,99	R\$ 133,25	R\$ -	R\$ 666,23	20,31%	R\$ 801,54
11.2	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	8,6	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ 1,00	R\$ 103,89	R\$ 25,97	R\$ 8,60	R\$ 138,46	20,31%	R\$ 166,58
11.3	SINAP	88262	Mão de obra para reparo dos armários	8	h	R\$ 24,82	R\$ 6,20	R\$ 2,00	R\$ 198,53	R\$ 49,63	R\$ 16,00	R\$ 264,16	20,31%	R\$ 317,81
12			<b>G4</b>											<b>TOTAL R\$ 1.285,94</b>
12.1	SINAP	88489	PEREDES APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS SALA).	63	m²	R\$ 11,12	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 700,56	R\$ 175,14	R\$ -	R\$ 875,70	20,31%	R\$ 1.053,55
12.2	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. PORTAS	5,16	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ 1,00	R\$ 62,33	R\$ 15,58	R\$ 5,16	R\$ 83,08	20,31%	R\$ 99,95
12.3	SINAP	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) E madeira (D78VERNIZ JANELA DE MADEIRA)	5,52	m²	R\$ 8,19	R\$ 2,05	R\$ 2,00	R\$ 45,22	R\$ 11,30	R\$ 11,04	R\$ 67,56	20,31%	R\$ 81,29
13			<b>PISO VINÍLICO</b>											<b>TOTAL R\$ 1.234,79</b>
13.1	SINAP	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	146,655	m²	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,31%	R\$ -
13.2	SINAP	101727	G2 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	50,055	m²	R\$ 141,54	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 7.084,98	R\$ -	R\$ 50,06	R\$ 7.135,04	20,31%	R\$ 8.584,17
13.3	SINAP	101727	G3 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	48,6	m²	R\$ 141,54	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 6.879,04	R\$ -	R\$ 97,20	R\$ 6.976,24	20,31%	R\$ 8.393,11
13.4	SINAP	101727	G1 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO	48	m²	R\$ 141,54	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 6.794,11	R\$ -	R\$ 144,00	R\$ 6.938,11	20,31%	R\$ 8.347,24
13.5	SINAP	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	84,5	m	R\$ 42,16	R\$ -	R\$ 4,00	R\$ 3.562,52	R\$ -	R\$ 338,00	R\$ 3.900,52	20,31%	R\$ 4.692,72
14			<b>PINTURA FACHADA</b>											<b>TOTAL R\$ 30.017,24</b>
14.1	SINAP	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (PITURA FACHADA FRENTE G4)	33,3	m²	R\$ 11,60	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ 386,28	R\$ 96,57	R\$ -	R\$ 482,85	20,31%	R\$ 580,92
14.2	SINAP	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (PITURA FACHADA LATERAL G4)	14,88	m²	R\$ 11,60	R\$ 2,90	R\$ 1,00	R\$ 172,61	R\$ 43,15	R\$ 14,88	R\$ 230,64	20,31%	R\$ 277,48
15			<b>ENTRADA</b>											<b>TOTAL R\$ 858,40</b>
15.1	SINAP	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. CERCA - Acesso	5,1	m²	R\$ 12,08	R\$ 3,02	R\$ -	R\$ 61,61	R\$ 15,40	R\$ -	R\$ 77,01	20,31%	R\$ 92,65
15.2	SINAP	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) E madeira (Brinquedos DE MADEIRA)	5,1	m²	R\$ 8,19	R\$ 2,05	R\$ 1,00	R\$ 41,78	R\$ 10,44	R\$ 5,10	R\$ 57,32	20,31%	R\$ 68,97
16			<b>ESQUADRIAS</b>											<b>TOTAL R\$ 161,62</b>
16.1	SINAP	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. (PORTAS DE ENTRADA).	1	M²	R\$ 1,58	R\$ 0,40	R\$ -	R\$ 1,58	R\$ 0,40	R\$ -	R\$ 1,98	20,31%	R\$ 2,38
16.2	SINAP	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	1	M²	R\$ 21,56	R\$ 5,39	R\$ 1,00	R\$ 21,56	R\$ 5,39	R\$ 1,00	R\$ 27,95	20,31%	R\$ 33,63
16.3	SINAPI	99861	Grade Sala - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	0,5	m²	R\$ 556,01	R\$ 139,00	R\$ 2,00	R\$ 278,00	R\$ 69,50	R\$ 1,00	R\$ 348,51	20,31%	R\$ 419,29
17			<b>PINTURA MEIO FIO</b>											<b>TOTAL R\$ 455,30</b>
17.1	SINAPI	102498	Pintura de meio fio	40	m	R\$ 1,34	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 53,76	R\$ 13,44	R\$ -	R\$ 67,20	20,31%	R\$ 80,85
18			<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>											<b>TOTAL R\$ 80,85</b>
18.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS GOMERICHENBERGER.	10	H	R\$ -	R\$ 152,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.525,40	R\$ -	R\$ 1.525,40	20,31%	R\$ 1.835,21
19			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>											<b>TOTAL R\$ 1.835,21</b>
19.1	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	1	UN	R\$ 603,00	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ 603,00	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ 753,75	20,31%	R\$ 906,84
19.2	SINAPI	100984	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	1	M³	R\$ 6,67	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 6,67	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 8,34	20,31%	R\$ 10,03
19.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	600	M2	R\$ 1,54	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 926,40	R\$ 231,60	R\$ -	R\$ 1.158,00	20,31%	R\$ 1.393,19
									<b>TOTAL R\$ 33.842,34</b>	<b>R\$ 4.222,44</b>	<b>R\$ 754,86</b>	<b>R\$ 38.819,64</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 46.700,00</b>