



ORÇAMENTO 2023/DEAPS/SSPS

Do Servidor: Jerônimo Santana de Aguiar Porto Alegre, 20 de outubro de 2023.
Para: Diretora do Departamento
Estabelecimento: Presídio Estadual de Frederico Westphalen – RS
Assunto: Instalação de Tela sobre Pátio de Sol

Senhora Diretora

A presente demanda, versa sobre o orçamento para fornecimento e a instalação de uma tela galvanizada sobre pátio de sol, no Presídio Estadual de Frederico Westphalen – RS.

Conforme solicitação, estamos fornecendo o Orçamento atualizado com o Preço da Obra visando a contratação de empresa para o fornecimento e a instalação de uma tela galvanizada sobre pátio de sol, conforme solicitado no proa nº 20/0602-0004065-3.

Os critérios utilizados no orçamento são:

- a) O Orçamento foi elaborado utilizando-se as composições de Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI na Data-Base **SETEMBRO/2023**;
- b) Composições não existentes no SINAPI, adotaram-se composições similares, como por exemplo a composição ORSE;
- c) BDI - Benefícios e Despesas Indiretas: **23,42%** sobre material e mão de obra para cobrir todos os custos indiretos e bonificações, cujo orçamento foi verificado com os custos nas duas possibilidades de Contribuição Previdenciária, sendo adotada a modalidade Desonerada; mais favorável ao tomador, resultando conforme discriminado em planilha abaixo:

Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DE JUSTIÇA E
SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	SUSEPE			
Nº do Contrato de Repasse/Processo	22/0600-0000894-3			
Nome da Obra	Presídio Estadual de Frederico Westphalen - RS			
Município da Obra	Frederico Westphalen/ RS			
Tipo de Obra	Instalação de Tela sobre Pátio de Sol.			
ONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acordão TCU 2622/2013		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25%	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90%	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12%	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99%	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,56%	6,16	7,56	8,96
6. ISS (localidade) (Global ou só MO)	0,82%	2,00	3,50	5,00
7. COFINS (C)	3,00%	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65%	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	2,00%	zero	2,25	4,50
BDI:	23,42%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		
BDI Desconsiderando CP (Conforme Acordão do TCU 2622/2013):	20,84%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS)} - 1$		
Limites do Acordão do TCU 2622/2013		MÍNIMO	VALOR BDI	MÁXIMO
Calculado sem desoneração (CP=0,00%) =	20,84%	20,34%	20,84%	25,00%
DECLARAÇÕES:				
De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 3,00%				
DECLARAÇÕES:				
O ISSQN, conforme legislação tributária municipal, é de 3%.				
Declaro que foi utilizado o índice de 82,31% de encargos sociais, conforme definido pelo SINAPI.				
Declaro que foi adotado a modalidade de Orçamento DESONERADO .				
Assinatura: Responsável técnico: Jerônimo Santana de Aguiar CREA RS 256794	Nº ART/RRT do orçamento: 12843998			
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 20/10/2023			



Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DE JUSTIÇA E
SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

- d) Encargos Sociais definidos de acordo com as diretrizes do Banco de Dados SINAPI para o Rio Grande do Sul, data-base Setembro/2023: **82,34%**, para horista, sobre a mão de obra, e **46,32%** para mensalista, conforme tabela discriminada abaixo:

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1 de 722

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 17/10/2023 00:06:42

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,34% (HORA) 46,32% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

```

| NOME          : PCI.817-01                               EMISSÃO : 17/10/2023 00:06:42 |
| DESCRIÇÃO    : Custos de Composição Sintético          |
| VERSÃO       : 00                                       |
    
```

DADOS DA SOLICITAÇÃO

```

| PROTOCOLO    : 999999998
| USUÁRIO      : R Mensal - ROTINA MENSAL
    
```

```

| PARÂMETROS :
| ABRANGÊNCIA : NACIONAL
| LOCALIDADE  : PORTO ALEGRE
| VÍNCULO     : TODOS REFERENCIAIS
| DATA DE PREÇO : 01/09/2023
| DATA DE RT  : 16/10/2023
| NÍVEL DE PREÇO : MEDIANO
| ENCARGOS    : DESONERADO
| CLASSES A SUPRIMIR : NENHUMA
    
```

```

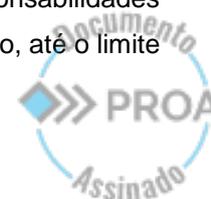
| LEGENDA - ORIGEM DE PREÇO
| C - COLETADO
| AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
| CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE
    
```

O prazo de execução dos serviços está estimado em 60 (sessenta dias) corridos, sendo o pagamento realizado em duas parcelas:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:	
Parcelas	Valor
1º Etapa/Parcela (aos 30 dias)	45% - 55%
2º Etapa/Parcela (aos 60 dias)	45% - 55%

Informamos que o Contratado, na sua execução, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite de 20% (vinte) admitido pela Administração.

Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DE JUSTIÇA E
SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO

A ART/CREA-RS nº 12843998 elaborada no sistema CONFEA/CREA está vinculada a este orçamento.

O valor atualizado resultou em **R\$ 181.823,40 (Cento e oitenta e um mil oitocentos e vinte e três reais e quarenta centavos).**

PRESIDIO ESTADUAL DE FREDERICO WESTPHALEN			
ORÇAMENTO ESTIMATIVO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% ITENS
1	SERVIÇOS INICIAIS	12.627,04	6,94%
2	INFRAESTRUTURA	8.073,45	4,44%
3	ESTRUTURAS METÁLICAS	46.397,72	25,52%
4	INSTALAÇÃO DAS TELAS	98.937,18	54,41%
5	SERVIÇOS FINAIS	478,01	0,26%
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15.310,00	8,42%
	TOTAL	181.823,40	100,00%

A planilha orçamentária, as composições, cotações e cronograma físico-financeiro seguem em anexo:

ANEXO I - ORÇAMENTO SINTÉTICO: INSTALAÇÃO DE TELA SOBRE PÁTIO DE SOL

ANEXO II - COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

ANEXO III - BANCO DE DADOS DO SISTEMA ORSE

ANEXO IV - COTAÇÕES

ANEXO V - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Sendo assim, solicita-se o envio do presente expediente a Divisão de Orçamento e Finanças do Departamento Administrativo da Superintendência dos Serviços Penitenciários para emissão de Solicitação de Recursos Orçamentários – SRO, e demais providências.

Sem mais para o momento colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Contudo a consideração superior.

Eng. Civil Jerônimo Santanna de Aguiar
ID 4817125 | CREA RS 256794

Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br

