



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS
PENAL E SOCIOEDUCATIVO

Processo nº 23/0600-0001209-1

INFORMAÇÃO Nº 281/2023/DEAPS/SSPS

Do Servidor: Jordana Bazzan

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2023.

Estabelecimento: Cadeia Pública de Alegrete - RS

Assunto: Sondagem do solo

A presente demanda versa sobre a sondagem de solo no terreno onde será construída a nova Cadeia Pública de Alegrete.

Desta forma, o Termo de Referência e o Orçamento dos serviços foram anexados a esse expediente para subsidiar a contratação dos serviços.

Em relação ao orçamento, o mesmo foi elaborado utilizando-se as composições de serviços do SINAPI na Data-Base Outubro/2023. Destaca-se que:

- a) Para as composições não existentes no SINAPI, adotaram-se composições similares;
- b) Foi adotado o BDI - Benefícios e Despesas Indiretas de **20,57%** 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 Onerado; mais favorável ao tomador, resultando conforme discriminado em planilha abaixo:



Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7373
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS
PENAL E SOCIOEDUCATIVO

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO				
Tomador	SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS - SUSEPE			
Nº do Contrato de Repasse/Processo	PROA 20/0602-0008584-3			
Nome da Obra	Serviços geotécnicos de sondagem de solo			
Município da Obra	Cadeia Pública de Alegrete			
Tipo de Obra	SONDAGEM			
ONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acordão TCU 2622/2013		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,00%	FALSO	4,00	FALSO
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,80%	0,80	0,80	1,00
3. (R) Risco	1,27%	0,97	1,27	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	1,23%	0,59	1,23	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,90%	6,16	7,40	8,96
6. ISS (localidade) (Global ou só MO)	0,26%	2,00	3,00	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)	0,00%	zero	zero	zero
BDI SERVIÇOS:	20,57%	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):	20,57%	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%) =	20,57%	20,34%	20,57%	25,00%
OBS.:				
DECLARAÇÕES:				
Declaro que, de acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra acima discriminada, para o cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre a Mão de Obra. Sendo assim, o valor do ISS a ser aplicado na fórmula do BDI está ponderado de acordo com o percentual de Mão de Obra orçado.				
Declaro que foi utilizado o índice de HORISTA 112,77% MENSALISTA 69,88% de encargos sociais, conforme SINAPI.				
Declaro que foi adotado a modalidade de Orçamento ONERADO .				
Assinatura: Resp. Téc.: ENG. CIVIL Jordana Bazzan - CREA RS234604	Nº ART/RRT do orçamento: 12909554			
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 01/12/2023			

Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7373
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE SISTEMAS
PENAL E SOCIOEDUCATIVO

- c) Os encargos sociais foram definidos de acordo com as diretrizes do Banco de Dados SINAPI para o Rio Grande do Sul, data-base Outubro/2023: **112,77%**, para horista, sobre a mão de obra.

O prazo de execução dos serviços está estimado em 30 (trinta dias) corridos, ocorrendo ao final deste, o pagamento dos serviços. A **ART nº 12909554** com a devida autenticação bancária está anexa ao expediente.

O valor final resultou em **R\$ 38.562,33 (trinta e oito mil, quinhentos e sessenta e dois reais, trinta e três centavos)**.

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

Contudo a consideração superior.

Eng^o. Jordana Bazzan

ID 4859537 | CREA RS234604

DEAPS | SSPS

Eng^o. Sérgio H. Santa Rosa

ID 4632320 | CREA RS077568

Chefe de Divisão - DEAPS | SSPS

De acordo,

Eng^o. Daniel Weindorfer

ID 4252608 | CREA RS078465-D

Direção - DEAPS | SSPS

Eng^a. Claudia Veppo Gaier

ID 270637702 | CREA RS114170-D

Direção - DEAPS | SSPS

Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7373
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.ssps.rs.gov.br





23060000012091

Nome do documento: Informacao_orcamento.pdf

Documento assinado por

Jordana Bazzan
Sergio Henrique Santa Rosa
Daniel Weindorfer

Órgão/Grupo/Matrícula

SSPS / DEAPS / 4859537
SSPS / DEAPS / 4632320
SSPS / DEAPS / 4252608

Data

01/02/2024 15:24:26
01/02/2024 16:14:10
01/02/2024 16:18:37

