

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA - SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO  
CNPJ: 88.488.366/0001-00



**Obra**  
**PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL ADY SCHNEIDER BECK**

**Bancos**  
SBC - 02/2023 - Rio Grande do Sul  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
CPOS - 11/2022 - São Paulo  
CAERN - 11/2022 - Rio

**B.D.I.**  
44,75%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,39%  
Mensalista: 69,64%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO</b>					<b>3.206,47</b>	<b>5,68 %</b>
1.1	01.20.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1	1.263,54	1.828,97	1.828,97	3,24 %
1.2	2010028	CAERN	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANI-ALTIMÉTRICO COM CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO DE TERRENO COM ÁREA ATÉ 1 HECTARE	HA	1	707,83	1.024,58	1.024,58	1,81 %
1.3	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	360,13	0,68	0,98	352,92	0,62 %
<b>2</b>			<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>					<b>7.529,51</b>	<b>13,33 %</b>
2.1	000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	360,13	10,20	14,76	5.315,51	9,41 %
2.2	000031	SBC	PROJETO ACESSIBILIDADE/SINALIZACAO ACIMA 400M2	m²	100	15,30	22,14	2.214,00	3,92 %
<b>3</b>			<b>PROJETO ELETRICO</b>					<b>7.296,23</b>	<b>12,92 %</b>
3.1	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	360,13	14,00	20,26	7.296,23	12,92 %
<b>4</b>			<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>5.041,12</b>	<b>8,92 %</b>
4.2	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	360,13	8,10	11,72	4.220,72	7,47 %
4.3	000822	SBC	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE AGUA	m²	70	8,10	11,72	820,40	1,45 %
<b>5</b>			<b>PROJETO PPCI</b>					<b>4.793,33</b>	<b>8,48 %</b>
5.1	000055	SBC	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	m²	360,13	9,20	13,31	4.793,33	8,48 %
<b>6</b>			<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>					<b>15.944,02</b>	<b>28,22 %</b>
6.1	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	180	15,10	21,85	3.933,00	6,96 %
6.2	01.003.0003-0	EMOP	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRAC AO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E I NSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	20	206,12	298,35	5.967,00	10,56 %
6.3	01.21.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1	1.205,96	1.745,62	1.745,62	3,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA - SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO  
CNPJ: 88.488.366/0001-00



**Obra**  
**PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL ADY SCHNEIDER BECK**

**Bancos**  
SBC - 02/2023 - Rio  
Grande do Sul  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
CPOS - 11/2022 - São  
Paulo  
CAERN - 11/2022 - Rio

**B.D.I.**  
**44,75%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,39%**  
**Mensalista: 69,64%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4	000600	SBC	PROJETO DE FUNDACOES ATE 400m2	m²	180	16,50	23,88	4.298,40	7,61 %
<b>7</b>			<b>PROJETO INSTALAÇÕES TELEFÔNICA</b>					<b>1.063,30</b>	<b>1,88 %</b>
7.1	000067	SBC	PROJETO DE INSTALACAO TELEFONES E INTERCOMUNICACAO	m²	70	10,50	15,19	1.063,30	1,88 %
<b>8</b>			<b>PROJETO DE CFTV</b>					<b>881,30</b>	<b>1,56 %</b>
8.1	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV E DE SEGURANÇA	m²	70	8,70	12,59	881,30	1,56 %
<b>9</b>			<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>					<b>4.271,14</b>	<b>7,56 %</b>
9.1	000226	SBC	PROJETO DE REDE LOGICA	m²	360,13	8,20	11,86	4.271,14	7,56 %
<b>10</b>			<b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>6.466,47</b>	<b>11,45 %</b>
10.1	01.17.151	CPOS	Projeto executivo de climatização em formato A1	UN	1	4.467,34	6.466,47	6.466,47	11,45 %

**Total sem BDI** **39.039,39**  
**Total do BDI** **17.453,50**  
**Total Geral** **56.492,89**

\_\_\_\_\_  
José Antônio de Azevedo Gomes  
Engenheiro Civil