

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



**Obra**  
**PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL JOÃO FRANCISCATTO**

**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>3.180,03</b>	<b>5,83 %</b>
1.1	01.20.010	CPOS	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	TX	1	1.263,54	1.828,97	1.828,97	3,35 %
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	1,88 %
1.3	9346	ORSE	PROJETO INSTALAÇÕES TELEFÔNICA	m²	333,15	0,68	0,98	326,48	0,60 %
<b>2</b>			<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>					<b>7.131,29</b>	<b>13,08 %</b>
2.1	000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	333,15	10,20	14,76	4.917,29	9,02 %
2.2	000031	SBC	PROJETO ACESSIBILIDADE/SINALIZACAO ACIMA 400M2	m²	100	15,30	22,14	2.214,00	4,06 %
<b>3</b>			<b>PROJETO ELETRICO</b>					<b>6.749,61</b>	<b>12,38 %</b>
3.1	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	333,15	14,00	20,26	6.749,61	12,38 %
<b>4</b>			<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>4.724,91</b>	<b>8,67 %</b>
4.2	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	333,15	8,10	11,72	3.904,51	7,16 %
4.3	000822	SBC	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE AGUA	m²	70	8,10	11,72	820,40	1,50 %
<b>5</b>			<b>PROJETO PPCI</b>					<b>4.434,22</b>	<b>8,13 %</b>
5.1	000055	SBC	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	m²	333,15	9,20	13,31	4.434,22	8,13 %
<b>6</b>			<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>					<b>15.944,02</b>	<b>29,24 %</b>
6.1	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	180	15,10	21,85	3.933,00	7,21 %
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	10,94 %
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	3,20 %

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



**Obra**  
**PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL JOÃO FRANCISCATTO**

**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	7,88 %
<b>7</b>			<b>PROJETO INSTALAÇÕES TELEFÔNICA</b>					<b>1.063,30</b>	<b>1,95 %</b>
7.1	000067	SBC	PROJETO DE INSTALACAO TELEFONES E INTERCOMUNICACAO	m²	70	10,50	15,19	1.063,30	1,95 %
<b>8</b>			<b>PROJETO DE CFTV</b>					<b>881,30</b>	<b>1,62 %</b>
8.1	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV E DE SEGURANÇA	m²	70	8,70	12,59	881,30	1,62 %
<b>9</b>			<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA</b>					<b>3.951,15</b>	<b>7,25 %</b>
9.1	000226	SBC	PROJETO DE REDE LOGICA	m²	333,15	8,20	11,86	3.951,15	7,25 %
<b>10</b>			<b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>6.466,47</b>	<b>11,86 %</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	11,86 %

**Total sem BDI** **37.680,16**  
**Total do BDI** **16.846,14**  
**Total Geral** **54.526,30**

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