

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



Obra
PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL ARACY TRINDADE CAURIO

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 (%)
1			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					3.067,95	6,40 %
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	3,81 %
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	2,14 %
1.3	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	218,78	0,68	0,98	214,40	0,45 %
2			PROJETO ARQUITETÔNICO					5.443,19	11,35 %
2.1	000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	218,78	10,20	14,76	3.229,19	6,73 %
2.2	000031	SBC	PROJETO ACESSIBILIDADE/SINALIZACAO ACIMA 400M2	m²	100	15,30	22,14	2.214,00	4,62 %
3			PROJETO ELETRICO					4.432,48	9,24 %
3.1	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	218,78	14,00	20,26	4.432,48	9,24 %
4			PROJETO HIDROSSANITÁRIO					3.384,50	7,06 %
4.2	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	218,78	8,10	11,72	2.564,10	5,35 %
4.3	000822	SBC	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE AGUA	m²	70	8,10	11,72	820,40	1,71 %
5			PROJETO PPCI					2.911,96	6,07 %
5.1	000055	SBC	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	m²	218,78	9,20	13,31	2.911,96	6,07 %
6			PROJETO ESTRUTURAL					17.717,42	36,94 %
6.1	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	218,78	15,10	21,85	4.780,34	9,97 %
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	12,44 %
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	3,64 %

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



Obra
PROJETO DA ESCOLA MUNICIPAL CIVIL ARACY TRINDADE CAURIO

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	218,78	16,50	23,88	5.224,46	10,89 %
7			PROJETO INSTALAÇÕES TELEFÔNICA					1.063,30	2,22 %
7.1	000067	SBC	PROJETO DE INSTALACAO TELEFONES E INTERCOMUNICACAO	m²	70	10,50	15,19	1.063,30	2,22 %
8			PROJETO DE CFTV					881,30	1,84 %
8.1	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV E DE SEGURANÇA	m²	70	8,70	12,59	881,30	1,84 %
9			PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA					2.594,73	5,41 %
9.1	000226	SBC	PROJETO DE REDE LOGICA	m²	218,78	8,20	11,86	2.594,73	5,41 %
10			PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO					6.466,47	13,48 %
10.1	01.17.151	CPOS	Projeto executivo de climatização em formato A1	UN	1	4.467,34	6.466,47	6.466,47	13,48 %

Total sem BDI 33.143,62
Total do BDI 14.819,68
Total Geral 47.963,30

José Antônio de Azevedo Gomes
Engenheiro Civil