



SISAM – SERVIÇO DE INFRA-ESTRUTURA, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL

- RUA JOSÉ ANTÔNIO SOARES - Nº2533 – RIBANCEIRA DO SUL
- SÃO JOÃO BATISTA – SC / CEP 88240-000
- CNPJ 07.585.406/0001-22
- Fone/Fax (48) 3939 - 1240 / e-mail administracao@sisam.sc.gov.br

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
PROJETO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA - ETA	FOLHA Nº 001
LOCALIZAÇÃO:	SÃO JOÃO BATISTA / SANTA CATARINA	DATA: 10/07/2017
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS SEM DESONERAÇÃO:	SICRO 2 - 11/2016 SINAPI - 05/2017 DEINFRA - 10/2016	BDI: 23,00%

1	CODIGO	PLANILHA	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. + BDI	TOTAL GERAL
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	368,08	452,74	R\$ 2.716,44
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.716,44

2	CODIGO	PLANILHA	ESTRUTURA METALICA	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	TOTAL GERAL
2.1	42657	DEINFRA	ESTRUTURA METALICA VIGA/PILARES/TIRANTES/CHUMBADORES/ETC	m²	209,00	R\$ 202,00	R\$ 51.928,14
TOTAL DO ITEM							R\$ 51.928,14

3	CODIGO	PLANILHA	COBERTURA	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	TOTAL GERAL
3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	40,20	R\$ 45,56	R\$ 2.252,81
3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FECHAMENTO LATERAL	m²	113,40	R\$ 38,46	R\$ 5.364,95
3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - COBERTURA	m²	240,00	R\$ 38,46	R\$ 11.354,40
3.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	28,00	R\$ 37,90	R\$ 1.305,36
3.5	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	25,22	R\$ 29,84	R\$ 925,57
TOTAL DO ITEM							R\$ 21.203,09

4	CODIGO	PLANILHA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	TOTAL GERAL
4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	70,00	R\$ 3,13	R\$ 269,50
4.2	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 77,17	R\$ 189,84
4.3	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 109,24	R\$ 134,37
4.4	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 62,38	R\$ 76,73
4.5	83478	SINAPI	LUMINARIA INDUSTRIAL - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	8,00	R\$ 251,16	R\$ 2.471,44
4.6	73831/006	SINAPI	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 71,40	R\$ 702,56
4.7	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	33,60	R\$ 10,61	R\$ 438,48
4.8	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00	R\$ 48,93	R\$ 361,08
4.9	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	6,00	R\$ 28,72	R\$ 211,98
4.10	72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	103,00	R\$ 47,10	R\$ 5.966,79
4.11	72927	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	53,50	R\$ 37,73	R\$ 2.482,94
4.12	43029	DEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM EM ALVENARIA	UN	6,00	R\$ 182,50	R\$ 1.346,88

4.13	43118	DEINFRA	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM	m	53,50	R\$ 9,07	11,16	R\$ 597,06
			TOTAL DO ITEM					R\$ 15.249,65
5			SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.		TOTAL GERAL
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	240,00	2,34	2,88	R\$ 691,20
			TOTAL DO ITEM					R\$ 691,20
			VALOR TOTAL					R\$ 91.788,52

Valor total da obra por extenso: (NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

MAICON JÚLIO SOARES
Engenheiro Civil
Crea-SC: 147846-0