

# SANTA CASA DE SUZANO

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

AV. ANTONIO MARQUES FIGUEIRA, 1861, VILA FIGUEIRA, SUZANO/SP CEP 08676-000 TEL: 4745-3333

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

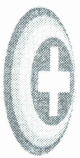
DATA: 28/02/2019

OBJETO: Reforma do Telhado da Santa Casa

CPOS: 11/2018 FDE: 07/2018 SIURB: 07/2018 EDIRF: 07/2018

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	EDE	16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	4,00	m2	R\$ 332,09	R\$ 1.328,35
1.2	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura metálica e SPDA em formato A0	4,00	unhd.	R\$ 2.028,70	R\$ 8.114,80
<b>2 DEMOLICOES E RETIRADAS</b>							
2.1	EDIF	06-60-20	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA- telhado cobertura	850,96	m2	R\$ 7,83	R\$ 6.663,02
2.2	EDIF	06-60-20	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA- telhado cobertura	60,00	m2	R\$ 7,83	R\$ 469,80
2.6	EDIF	06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	910,96	m2	R\$ 17,44	R\$ 15.887,14
2.7	EDIF	10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, RUIÇOS OU RINCOSES EM CHAPA METALICA	230,00	m	R\$ 4,91	R\$ 1.129,30
2.8	EDIF	10-50-33	DEMOIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	325,00	m	R\$ 2,30	R\$ 747,50
2.9	EDIF	12-50-01	DEMOIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, INCLUSIVE ENTARLAMENTO	680,74	m2	R\$ 4,70	R\$ 3.199,48
<b>3 COBERTURA</b>							
3.1	EDIF	06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA	9.445,66	kg	R\$ 8,63	R\$ 81.516,01
3.2	EDIF	06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA	9.445,66	kg	R\$ 2,16	R\$ 20.402,62
3.3	EDIF	06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B-H=40MM, COM MILO POLIURETANO E=30MM	850,96	m2	R\$ 127,07	R\$ 108.131,49
3.4	CPOS	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	60,00	m2	R\$ 90,09	R\$ 5.405,40
3.5	CPOS	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	60,00	m2	R\$ 53,38	R\$ 3.202,80
3.6	EDIF	06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA INSTALADA	252,32	m2	R\$ 448,85	R\$ 113.253,83
3.7	EDIF	10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	230,00	m	R\$ 39,06	R\$ 8.983,80
3.8	EDIF	10-11-33	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	80,00	m	R\$ 52,29	R\$ 4.183,20
3.9	EDIF	10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	496,00	m	R\$ 26,93	R\$ 13.357,28
3.10	FDE	10.01.076	Forno placa mineral nrc 0,70 mp complete incl Perfis fornec/inst	680,74	m2	R\$ 84,70	R\$ 57.658,68
3.11	CPOS	22.02.100	Forno em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível- Beiral	136,52	m2	R\$ 73,42	R\$ 10.023,30
<b>4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
4.1	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (caixa fornecida pela Sin Casa)	6,00	un.	R\$ 442,94	R\$ 2.657,64
4.2	COT		Estrutura de aço para suporte da tubulação sobre o forro (água e oxigênio) e caixa d'agua- 77,0ml	392,00	kg	R\$ 8,63	R\$ 3.382,96
4.3	FDE	08.03.09	Tubo pvc rígido junta soldável de 50 incl conexões	5,50	m	R\$ 35,19	R\$ 193,52
4.4	FDE	08.03.16	Tubo pvc rígido junta soldável de 32 incl conexões	59,00	m	R\$ 25,18	R\$ 1.485,58
4.5	FDE	08.03.017	Tubo pvc rígido junta soldável de 25 incl conexões	90,00	m	R\$ 18,45	R\$ 1.660,40
4.6	SINAPI	97121	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, M CR 0,39, EM REAPROVEITAMENTO, at 12/201	154,50	m	R\$ 1,80	R\$ 278,10
4.7	FDE	08.04.006	Registro de gaveta bruto dia 50mm (2")	6,00	un.	R\$ 118,12	R\$ 708,70
4.8	FDE	08.60.013	Retirada de reservatórios de fibra cimento até 1000 litros	6,00	un.	R\$ 108,06	R\$ 648,34
4.9	conexão		Tubulação oxigênio (remoção e recolocação)	1,00	vb	R\$ 4.500,00	R\$ 3.900,00





# SANTA CASA DE SUZANO

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

AV. ANTONIO MARQUES FIGUEIRA, 1861, VILA FIGUEIRA, SUZANO/SP CEP 08676-000 TEL.: 4745-3333

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Reforma do Telhado da Santa Casa

CPQS: 11/2018 FDE: 07/2018 SIURB: 07/2018 EDIF: 07/2018

DATA: 28/02/2019

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1							<b>R\$ 158.077,41</b>
5.1	EDIF	Cotação	Demolição de luminárias, interruptores, quadros, tomadas, etc., sobre o forro (conforme orientação fiscalizadora)	1,00	vb	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
5.2	EDIF	09-09-54	NA COR BRANCA, RELETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16/20W -	140,00	un	R\$ 161,39	R\$ 22.594,60
5.3	EDIF	09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	336,00	un	R\$ 15,64	R\$ 5.255,04
5.4	EDIF	09-06-001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"X2"	384,00	un	R\$ 17,08	R\$ 6.557,40
5.5	EDIF	09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	25,00	un	R\$ 13,70	R\$ 342,50
5.6	EDIF	09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	6,00	un	R\$ 15,03	R\$ 90,18
5.7	EDIF	09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	17,00	un	R\$ 19,31	R\$ 328,27
5.8	EDIF	10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	12,00	un	R\$ 173,76	R\$ 2.085,12
5.9	EDIF	09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	7,00	un	R\$ 1.901,56	R\$ 13.310,92
5.10	EDIF	09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	1,00	un	R\$ 1.053,79	R\$ 1.053,79
5.11	EDIF	09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 625A	298,00	un	R\$ 22,75	R\$ 6.779,50
5.12	EDIF	09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 625A	26,00	un	R\$ 56,12	R\$ 1.459,12
5.13	EDIF	09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	19,00	un	R\$ 55,66	R\$ 1.057,54
5.14	EDIF	09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	7,00	un	R\$ 143,49	R\$ 1.004,43
5.15	EDIF	09-13-47	ELETROCALHA PER. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X100MM C/ TAMPA E INST.	222,00	m	R\$ 93,42	R\$ 20.740,08
5.16	EDIF	09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	250,00	m	R\$ 53,68	R\$ 13.420,00
5.17	EDIF	09-03-059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXÕES	500,00	m	R\$ 4,66	R\$ 2.328,27
5.18	EDIF	09-03-20	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 1,5MM2	1300,00	m	R\$ 2,30	R\$ 2.990,00
5.19	EDIF	09-03-21	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	17000,00	m	R\$ 2,46	R\$ 41.808,65
5.20	EDIF	09-03-22	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	1200,00	m	R\$ 4,31	R\$ 5.172,00
5.21	EDIF	Cotação	Rasgo de alvenaria com revestimento (chapiroso, emboço) para condutores e caixas	1,00	vb	R\$ 7.900,00	R\$ 7.900,00
<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>							
6							<b>R\$ 79.419,31</b>
6.1	EDIF	09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	1900,00	m	R\$ 13,20	R\$ 25.077,48
6.2	EDIF	09-06-94	CABO DE COBRE NÚ. PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	200,00	m	R\$ 24,41	R\$ 4.882,00
6.3	EDIF	09-17-28	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ESTRUTURA METÁLICA	10,00	un	R\$ 56,00	R\$ 560,00
6.4	EDIF	09-06-95	CABO DE COBRE NÚ. PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	320,00	m	R\$ 36,08	R\$ 11.545,60
6.5	EDIF	09-83-90	HASTE "COOPERWELD"- 5/8"X3,00M	63,00	un	R\$ 152,15	R\$ 9.585,45
6.6	EDIF	09-17-27	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	63,00	un	R\$ 56,89	R\$ 3.584,07
6.7	EDIF	09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	126,00	un	R\$ 132,05	R\$ 16.638,30
6.8	EDIF	09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	16,00	un	R\$ 165,96	R\$ 2.655,36
6.9	EDIF	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	50,00	m3	R\$ 46,98	R\$ 2.349,00
6.10	EDIF	02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APLACAMENTO	50,00	m3	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50
6.11	EDIF	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	15,00	m2	R\$ 26,36	R\$ 395,40
6.12	EDIF	17-02-02	CONCRETO DISEMPENADO E RIPADO (PISP-DI.1009/47). 335KG CIMM3 - 7CM	15,00	m2	R\$ 42,73	R\$ 640,95
6.13	EDIF	09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 10KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	30,00	m	R\$ 11,04	R\$ 331,20
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
7							<b>R\$ 13.704,45</b>



## SANTA CASA DE SUZANO

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SUZANO

AV. ANTONIO MARQUES FIGUEIRA, 1861, VILA FIGUEIRA, SUZANO/SP CEP 08676-000 TEL.: 4745-3333

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/02/2019

OBJETO: Reforma do Telhado da Santa Casa

CPOS: 11/2018 EDE: 07/2018 SIURB: 07/2018 EDP: 07/2018

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
7.1	EDIF	01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	282,20	m <sup>3</sup>	R\$ 23,62	R\$ 6.665,55	
7.2	EDIF	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	594,00	m <sup>3</sup> mes	R\$ 6,47	R\$ 3.843,18	
7.3	EDIF	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	594,00	m <sup>3</sup>	R\$ 5,38	R\$ 3.195,72	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>RS</b>	<b>729.774,21</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (25,0%)</b>							<b>RS</b>	<b>912.217,76</b>

Obs.: A pintura não está incluída no orçamento.