

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

Leis Sociais: 120.87%

BDI: 20.60%

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.981,61
1.1	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M²	300,00	20,60%	R\$ 361,80	R\$ 814,05
1.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	89,89	M²	1,96	20,60%	R\$ 2,36	R\$ 212,14
1.3	CPOS	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	77,35	M²	9,90	20,60%	R\$ 11,94	R\$ 923,56
1.4	CPOS	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	4,18	M³	204,54	20,60%	R\$ 246,68	R\$ 1.031,86
2	FUNDAÇÃO								R\$ 14.219,40
2.1	ESTACAS								R\$ 6.177,43
2.1.1	CPOS	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	1,00	TX	1818,38	20,60%	R\$ 2.192,97	R\$ 2.192,97
2.1.2	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	78,00	M	31,35	20,60%	R\$ 37,81	R\$ 2.949,18
2.1.3	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	23,80	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 203,97
2.1.4	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	105,90	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 831,32
2.2	VIGAS BALDRAMES								R\$ 4.953,57
2.2.1	CPOS	C-06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	2,36	M³	47,31	20,60%	R\$ 57,06	R\$ 134,52
2.2.2	CPOS	C-54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	6,74	M²	2,03	20,60%	R\$ 2,45	R\$ 16,50
2.2.3	CPOS	C-11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	0,34	M³	114,26	20,60%	R\$ 137,80	R\$ 46,41
2.2.5	CPOS	C-09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	20,21	M²	67,08	20,60%	R\$ 80,90	R\$ 1.634,83
2.2.6	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	44,70	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 383,08
2.2.7	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	121,20	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 951,42
2.2.8	CPOS	C-11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	2,02	M³	288,40	20,60%	R\$ 347,81	R\$ 702,85
2.2.9	CPOS	C-11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	2,02	M³	133,00	20,60%	R\$ 160,40	R\$ 324,14
2.2.10	CPOS	C-32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	59,50	M²	10,59	20,60%	R\$ 12,77	R\$ 759,82
2.3	BLOCOS								R\$ 3.088,40
2.3.1	CPOS	C-06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	2,28	M³	47,31	20,60%	R\$ 57,06	R\$ 130,32
2.3.2	CPOS	C-54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	4,15	M²	2,03	20,60%	R\$ 2,45	R\$ 10,17
2.3.3	CPOS	C-11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	0,21	M³	114,26	20,60%	R\$ 137,80	R\$ 28,61
2.3.4	CPOS	C-09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	13,60	M²	67,08	20,60%	R\$ 80,90	R\$ 1.100,24
2.3.5	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	12,10	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 103,70
2.3.6	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	84,10	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 660,19
2.3.7	CPOS	C-11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	2,08	M³	288,40	20,60%	R\$ 347,81	R\$ 722,14
2.3.8	CPOS	C-11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	2,08	M³	133,00	20,60%	R\$ 160,40	R\$ 333,03
3	SUPERESTRUTURA								R\$ 18.679,59
3.1	PILARES								R\$ 4.222,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi

Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.

Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia

Cidade: Santa Lúcia - SP

Data Base: jun/20

SINAPI: jun/20

CPOS: BOL. 178

BDI: 20,60%

Leis Sociais: 113,98%

Leis Sociais: 120,87%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
3.1.1	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	19,18	M²	100,85	20,60%	R\$ 121,63	R\$ 2.332,26
3.1.2	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	40,30	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 345,37
3.1.3	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	109,20	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 857,22
3.1.4	CPOS	C-11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	1,50	M³	288,40	20,60%	R\$ 347,81	R\$ 521,72
3.1.5	CPOS	C-11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	1,50	M³	91,87	20,60%	R\$ 110,80	R\$ 166,20
3.2	VIGAS								R\$ 5.342,44
3.2.1	CPOS	C-09.02.130	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL COM CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	25,06	m²	78,19	20,60%	R\$ 94,30	R\$ 2.362,93
3.2.2	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	43,30	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 371,08
3.2.3	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	200,70	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 1.575,50
3.2.4	CPOS	C-11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	2,25	M³	288,40	20,60%	R\$ 347,81	R\$ 783,38
3.2.4	CPOS	C-11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	2,25	M³	91,87	20,60%	R\$ 110,80	R\$ 249,56
3.3	LAJES								R\$ 9.114,38
3.3.1	CPOS	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA - INCLUSIVE ARMAÇÃO TELA	74,49	M²	89,88	20,60%	R\$ 108,40	R\$ 8.075,04
3.3.4	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	132,40	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 1.039,34
4	ALVENARIA E REVESTIMENTO								R\$ 18.864,67
4.1	ALVENARIA								R\$ 8.296,32
4.1.1	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	112,00	M²	54,97	20,60%	R\$ 66,29	R\$ 7.424,48
4.1.2	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	18,27	M²	39,57	20,60%	R\$ 47,72	R\$ 871,84
4.2	REVESTIMENTO EXTERNO								R\$ 4.852,51
4.2.1	CPOS	C-17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	163,00	M²	4,59	20,60%	R\$ 5,54	R\$ 903,02
4.2.2	CPOS	C-17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	163,00	M²	20,09	20,60%	R\$ 24,23	R\$ 3.949,49
4.3	REVESTIMENTO INTERNO								R\$ 5.715,84
4.3.1	CPOS	C-17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	192,00	M²	4,59	20,60%	R\$ 5,54	R\$ 1.063,68
4.3.3	CPOS	C-17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	192,00	M²	20,09	20,60%	R\$ 24,23	R\$ 4.652,16
5	COBERTURA								R\$ 12.784,02
5.1	SALAS DE AULA								R\$ 9.477,86
5.1.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	72,16	M²	29,81	20,60%	R\$ 35,95	R\$ 2.594,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi

Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.

Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia

Cidade: Santa Lúcia - SP

Data Base: jun/20

SINAPI: jun/20

CPOS: BOL. 178

BDI: 20,60%

Leis Sociais: 113,98%

Leis Sociais: 120,87%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
5.1.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	72,16	M²	33,14	20,60%	R\$ 39,97	R\$ 2.884,24
5.1.3	SINAPI-I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	8,20	M	27,44	20,60%	R\$ 33,09	R\$ 271,34
5.1.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	52,80	M	34,88	20,60%	R\$ 42,07	R\$ 2.221,30
5.1.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	16,40	M²	58,08	20,60%	R\$ 70,04	R\$ 1.148,66
5.1.6	SINAPI - I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	4,00	UNID	15,42	20,60%	R\$ 18,60	R\$ 74,40
5.1.7	SINAPI - I	1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	14,00	M	16,81	20,60%	R\$ 20,27	R\$ 283,78
5.2	CIRCULAÇÃO								R\$ 3.306,16
5.2.1	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	27,08	M²	42,29	20,60%	R\$ 51,00	R\$ 1.381,28
5.2.2	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	27,08	M²	38,20	20,60%	R\$ 46,07	R\$ 1.247,76
5.2.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,40	M²	58,08	20,60%	R\$ 70,04	R\$ 518,30
5.2.4	SINAPI - I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM	2,00	UNID	15,42	20,60%	R\$ 18,60	R\$ 37,20
5.2.5	SINAPI - I	1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	6,00	M	16,81	20,60%	R\$ 20,27	R\$ 121,62
6	PISOS								R\$ 8.845,39
6.1	PISO INTERNO								R\$ 7.632,82
6.1.1	CPOS	C-11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	3,83	M³	278,13	20,60%	R\$ 335,42	R\$ 1.282,98
6.1.2	CPOS	C-11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	3,83	M³	66,50	20,60%	R\$ 80,20	R\$ 306,77
6.1.3	CPOS	C-54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	63,75	M²	2,03	20,60%	R\$ 2,45	R\$ 156,19
6.1.4	CPOS	C-11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	3,19	M³	114,26	20,60%	R\$ 137,80	R\$ 439,24
6.1.5	CPOS	C-11.18.060	LONA PLÁSTICA	63,75	M²	2,06	20,60%	R\$ 2,48	R\$ 158,10
6.1.6	SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	63,75	M²	4,92	20,60%	R\$ 5,93	R\$ 378,04
6.1.7	CPOS	C-17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	1,91	M³	534,57	20,60%	R\$ 644,69	R\$ 1.232,97
6.1.8	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	63,75	M²	34,96	20,60%	R\$ 42,16	R\$ 2.687,70
6.1.9	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	45,00	M	6,07	20,60%	R\$ 7,32	R\$ 329,40
6.1.10	CPOS	C-19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	8,00	M	68,56	20,60%	R\$ 82,68	R\$ 661,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi

Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.

Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia

Cidade: Santa Lúcia - SP

Data Base: jun/20

SINAPI: jun/20

CPOS: BOL. 178

BDI: 20,60%

Leis Sociais: 113,98%

Leis Sociais: 120,87%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
6.2	PISO EXTERNO								R\$ 1.212,57
6.2.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	2,22	M³	453,72	20,60%	R\$ 547,19	R\$ 1.212,57
7	ESQUADRIAS								R\$ 4.871,64
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 1.737,82
7.1.1	CPOS	C-23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	2,00	UNID	397,50	20,60%	R\$ 479,39	R\$ 958,78
7.1.1	CPOS	C-28.20.412	DOBRADIÇA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 3" X 2 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 25 KG	6,00	UNID	30,82	20,60%	R\$ 37,17	R\$ 223,02
7.1.1	CPOS	C-28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	2,00	UNID	230,52	20,60%	R\$ 278,01	R\$ 556,02
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMINIO								R\$ 3.133,82
7.2.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	9,60	M²	270,68	20,60%	R\$ 326,44	R\$ 3.133,82
8	PINTURA								R\$ 9.755,85
8.1	PINTURA EM PAREDES E TETOS								R\$ 7.153,27
8.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	170,00	M²	13,62	20,60%	R\$ 16,43	R\$ 2.793,10
8.1.2	CPOS	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - 2 DEMÃOS	97,00	M²	23,97	20,60%	R\$ 28,91	R\$ 2.804,27
8.1.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	157,00	M²	2,92	20,60%	R\$ 3,52	R\$ 552,64
8.1.4	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	69,00	M²	12,06	20,60%	R\$ 14,54	R\$ 1.003,26
8.2	PINTURA EM MADEIRA - PORTAS								R\$ 307,69
8.2.1	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	12,60	M²	20,25	20,60%	R\$ 24,42	R\$ 307,69
8.3	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 1.722,61
8.3.1	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	171,40	M²	8,33	20,60%	R\$ 10,05	R\$ 1.722,61
8.4	PINTURA EM PISO								R\$ 572,28
8.4.1	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	27,70	M²	17,13	20,60%	R\$ 20,66	R\$ 572,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.171,50
9.1	CAIXAS DE PASSAGEM E CONDUÍTES								R\$ 1.771,46
9.1.1	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	97,00	M	7,15	20,60%	R\$ 8,62	R\$ 836,14
9.1.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	5,50	M	6,83	20,60%	R\$ 8,24	R\$ 45,32
9.1.3	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	25,00	UNID	1,91	20,60%	R\$ 2,30	R\$ 57,50
9.1.4	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	12,00	UNID	1,95	20,60%	R\$ 2,35	R\$ 28,20
9.1.5	SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	1,00	UNID	31,21	20,60%	R\$ 37,64	R\$ 37,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi

Data Base: jun/20

Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.

SINAPI: jun/20

Leis Sociais: 113,98%

Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia

CPOS: BOL. 178

Leis Sociais: 120,87%

Cidade: Santa Lúcia - SP

BDI: 20,60%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
9.1.6	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,90	M	10,80	20,60%	R\$ 13,02	R\$ 467,42
9.1.7	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UNID	13,15	20,60%	R\$ 15,86	R\$ 111,02
9.1.8	SINAPI-I	2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	6,00	UNID	26,01	20,60%	R\$ 31,37	R\$ 188,22
9.2	TOMADAS E ILUMINAÇÃO								R\$ 1.658,75
9.2.1	CPOS	C-40.04.490	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T DE 10 A, COMPLETO	2,00	UNID	31,09	20,60%	R\$ 37,49	R\$ 74,98
9.2.2	CPOS	C-40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	13,00	UNID	20,84	20,60%	R\$ 25,13	R\$ 326,69
9.2.3	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	UNID	2,04	20,60%	R\$ 2,46	R\$ 24,60
9.2.4	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	12,00	UNID	80,43	20,60%	R\$ 97,00	R\$ 1.164,00
9.2.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UNID	28,39	20,60%	R\$ 34,24	R\$ 68,48
9.3	CABOS								R\$ 2.736,90
9.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	378,00	M	2,71	20,60%	R\$ 3,27	R\$ 1.236,06
9.3.2	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	176,00	M	5,75	20,60%	R\$ 6,93	R\$ 1.219,68
9.3.3	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	44,00	M	5,30	20,60%	R\$ 6,39	R\$ 281,16
9.4	QUADRO DE ENERGIA								R\$ 1.004,39
9.4.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	300,89	20,60%	R\$ 362,87	R\$ 362,87
9.4.3	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	4,00	UNID	75,73	20,60%	R\$ 91,33	R\$ 365,32
9.4.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UNID	61,74	20,60%	R\$ 74,46	R\$ 148,92
9.4.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UNID	43,35	20,60%	R\$ 52,28	R\$ 104,56
9.4.6	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UNID	9,42	20,60%	R\$ 11,36	R\$ 22,72
10	RAMPA DE ACESSO								R\$ 8.382,58
10.1	ESRUTURAS E FECHAMENTOS								R\$ 3.152,97
10.1.1	CPOS	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	0,70	M³	204,54	20,60%	R\$ 246,68	R\$ 172,68
10.1.2	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	9,00	M	62,94	20,60%	R\$ 75,91	R\$ 683,19
10.1.3	CPOS	C-06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	0,48	M³	47,31	20,60%	R\$ 57,06	R\$ 27,39
10.1.4	CPOS	C-54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	2,40	M²	2,03	20,60%	R\$ 2,45	R\$ 5,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi

Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.

Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia

Cidade: Santa Lúcia - SP

Data Base: jun/20

SINAPI: jun/20

CPOS: BOL. 178

BDI: 20,60%

Leis Sociais: 113,98%

Leis Sociais: 120,87%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
10.1.5	CPOS	C-11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	0,12	M³	114,26	20,60%	R\$ 137,80	R\$ 16,54
10.1.6	CPOS	C-09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	4,80	M²	67,08	20,60%	R\$ 80,90	R\$ 388,32
10.1.7	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	0,96	M²	100,85	20,60%	R\$ 121,63	R\$ 116,76
10.1.8	CPOS	C-11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	0,58	M³	288,40	20,60%	R\$ 347,81	R\$ 200,34
10.1.9	CPOS	C-11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	0,48	M³	133,00	20,60%	R\$ 160,40	R\$ 76,99
10.1.10	CPOS	C-11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	0,10	M³	91,87	20,60%	R\$ 110,80	R\$ 10,64
10.1.11	CPOS	C-10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	17,05	KG	7,11	20,60%	R\$ 8,57	R\$ 146,10
10.1.13	CPOS	C-10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	82,77	KG	6,51	20,60%	R\$ 7,85	R\$ 649,77
10.1.14	CPOS	C-14.04.220	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 19 CM	4,22	M²	62,03	20,60%	R\$ 74,81	R\$ 315,70
10.1.15	CPOS	C-32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	11,90	M²	10,59	20,60%	R\$ 12,77	R\$ 151,96
10.1.16	CPOS	C-17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	3,25	M²	4,59	20,60%	R\$ 5,54	R\$ 18,01
10.1.17	CPOS	C-17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	3,25	M²	20,09	20,60%	R\$ 24,23	R\$ 78,75
10.1.18	CPOS	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - 2 DEMÃOS	3,25	M²	23,97	20,60%	R\$ 28,91	R\$ 93,96
10.2	PISOS								R\$ 443,15
10.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	2,00	M³	40,26	20,60%	R\$ 48,55	R\$ 97,10
10.2.2	CPOS	C-11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	0,40	M³	278,13	20,60%	R\$ 335,42	R\$ 134,17
10.2.3	CPOS	C-11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	0,40	M³	66,50	20,60%	R\$ 80,20	R\$ 32,08
10.2.4	CPOS	C-11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	0,25	M³	114,26	20,60%	R\$ 137,80	R\$ 34,45
10.2.5	CPOS	C-11.18.060	LONA PLÁSTICA	5,00	M²	2,06	20,60%	R\$ 2,48	R\$ 12,40
10.2.6	SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	5,00	M²	4,92	20,60%	R\$ 5,93	R\$ 29,65
10.2.7	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	5,00	M²	17,13	20,60%	R\$ 20,66	R\$ 103,30
10.3	ELEMENTOS METÁLICOS								R\$ 4.786,47
10.3.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	5,00	M	413,92	20,60%	R\$ 499,19	R\$ 2.495,95
10.3.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	21,96	M	73,89	20,60%	R\$ 89,11	R\$ 1.956,86
10.3.3	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	33,20	M²	8,33	20,60%	R\$ 10,05	R\$ 333,66
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$	106.556,25

Observações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO SEM DESONERAÇÃO

Unidade: Escola Municipal Tanios Zbeidi
Objeto: Construção de sala de aula, sala para depósito, rampa de acesso e cobertura.
Local: Rua Raimundo Marani, 200, Jardim Nova Santa Lúcia
Cidade: Santa Lúcia - SP

Data Base: jun/20
SINAPI: jun/20
CPOS: BOL. 178
BDI: 20,60%

Leis Sociais: 113,98%
Leis Sociais: 120,87%



PREFEITURA DE
SANTA LÚCIA

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QNT.	UNID.	VL. UNIT.	BDI	VL. UNIT. C/ BDI	VL. TOTAL
			Local						
			Data						

Responsável Técnico
Nome: Iago Sabino Rodrigues Solci
CREA: 506.994.607-7
ART: 28027230200990088

Representante tomador
Nome: Luiz Antônio Noli
Cargo: Prefeito Municipal