

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Obra
ORÇAMENTO - PRACA PEDRA BONITA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Minas Gerais
SBC - 01/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2020 - Minas Gerais
ORSE - 10/2020 - Sergipe
SETOP - 09/2020 - Minas

B.D.I.
19,30%-11,32%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS				54.651,07	9,64 %
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	1.000,00	1.000,00	0,18 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	384,98	109,32	42.086,01	7,42 %
1.3	01.09.16	SUDECAP	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1	200,00	200,00	0,04 %
1.4	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2	450,00	900,00	0,16 %
1.5	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2	450,00	900,00	0,16 %
1.6	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	5	730,12	3.650,60	0,64 %
1.7	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5	640,00	3.200,00	0,56 %
1.8	43.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	0,1	16.224,68	1.622,46	0,29 %
1.9	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1	260,00	260,00	0,05 %
1.10	01.06.01	SUDECAP	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1	510,00	510,00	0,09 %
1.11	PRE-ARV-015	SETOP	CORTE DE ÁRVORE NATIVA COM MOTO-SERRA Ø >= 0,30M - ATÉ 1.000 UNIDADES	U	1	32,00	32,00	0,01 %
1.12	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1	60,00	60,00	0,01 %
1.13	19.22.04	SUDECAP	ALTEAMENTO DE CAIXA EM ATE 20 CM	UN	1	230,00	230,00	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.000,00	4,41 %
2.1	CP-ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA PEDRA BONITA	UN	1	25.000,00	25.000,00	4,41 %
3			ENTRADA DE AGUA				897,54	0,16 %
3.1	10.29.02	SUDECAP	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA	UN	1	210,00	210,00	0,04 %
3.2	10.35.01	SUDECAP	CX. ALVENARIA 30X30X50CM C/TAMPA FERRO P/REGISTRO	UN	1	201,00	201,00	0,04 %
3.3	10.35.03	SUDECAP	CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA	UN	1	270,00	270,00	0,05 %
3.4	10.24.17	SUDECAP	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1	41,00	41,00	0,01 %
3.5	10.03.01	SUDECAP	TUBO PVC D= 20 MM (1/2")	M	20	5,50	110,00	0,02 %
3.6	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	m³	0,8	40,00	32,00	0,01 %
3.7	40.32.30	SUDECAP	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,78	43,00	33,54	0,01 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				35.418,27	6,25 %
4.1			LIMPEZA DE TERRENO				729,60	0,13 %
4.1.1	03.01.02	SUDECAP	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	m²	1520	0,48	729,60	0,13 %
4.2			CORTE				605,30	0,11 %
4.2.1	03.03.01	SUDECAP	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	103	3,50	360,50	0,06 %
4.2.2	03.23.05	SUDECAP	CAMPACTACAO COM ROLO VIBRATORIO EM 100% DO PROCTOR NORMAL	m²	136	1,80	244,80	0,04 %
4.3			ATERRO				33.959,96	5,99 %
4.3.1	03.05.01	SUDECAP	ESCAVACAO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1246,3	5,20	6.480,76	1,14 %
4.3.2	03.13.04	SUDECAP	TRANSPORTE - DMT > 5 KM	M3KM	17310	1,35	23.368,50	4,12 %
4.3.3	03.15.01	SUDECAP	ATERRO COM ROLO VIBRATORIO, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MINIMO DE 98% DO PROCTOR NORMAL. SENDO AS ULTIMAS CAMADAS A 100% DO	m³	1111	3,70	4.110,70	0,72 %
4.4			TALUDE				123,41	0,02 %
4.4.1	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	26,83	4,60	123,41	0,02 %
5			PISOS				52.842,83	9,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

5.1	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	486,17	79,00	38.407,43	6,77 %
5.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	206,22	70,00	14.435,40	2,55 %
6			RAMPAS				7.537,50	1,33 %
6.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA - RAMPA	m³	3,75	110,00	412,50	0,07 %
6.2	CP-PISO-10-25	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO - SINAPI 94997 ADAPTADA. AF_07/2016	m²	75	95,00	7.125,00	1,26 %
7			SERRALHERIA - RAMPAS E ESCADAS				56.530,31	9,97 %
7.1	SER-COR-011	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	84,23	590,00	49.695,70	8,76 %
7.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_04/2020	m²	154,98	36,00	5.579,28	0,98 %
7.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	154,98	8,10	1.255,33	0,22 %
8			ESCADAS				5.638,05	0,99 %
8.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA - ESCADA	m³	2,34	110,00	257,40	0,05 %
8.2	CP-CONC-ESCADA	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADA SOBRE SOLO FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM ARMADO COM TELA Q-196- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	9,4	450,00	4.230,00	0,75 %
8.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDACÃO)	m²	25,57	45,00	1.150,65	0,20 %
9			ARQUIBANCADAS				19.563,20	3,45 %
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	33,86	60,00	2.031,60	0,36 %
9.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	4,56	110,00	501,60	0,09 %
9.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	13,69	470,00	6.434,30	1,13 %
9.4	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196 AF_06/2019	KG	283,82	15,00	4.257,30	0,75 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

9.5	ALV-EST-010	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SFDs)	m²	33,36	146,00	4.870,56	0,86 %
9.6	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	33,36	10,00	333,60	0,06 %
9.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	33,36	34,00	1.134,24	0,20 %
10			BANCO				3.991,49	0,70 %
10.1	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SFDs)	m²	8,73	155,00	1.353,15	0,24 %
10.2	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	21,47	45,00	966,15	0,17 %
10.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,75	470,00	822,50	0,15 %
10.4	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	4,37	9,00	39,33	0,01 %
10.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	4,37	32,00	139,84	0,02 %
10.6	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	0,76	2,00	1,52	0,00 %
10.7	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF_06/2019	KG	44,6	15,00	669,00	0,12 %
11			CASA DE MAQUINAS				13.512,65	2,38 %
11.1	40.32.07	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	25,81	68,60	1.770,56	0,31 %
11.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	0,45	110,00	49,50	0,01 %
11.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	33,5	45,00	1.507,50	0,27 %
11.4	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,1	470,00	2.867,00	0,51 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

11.5	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	328,8	12,00	3.945,60	0,70 %
11.6	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	73,7	12,00	884,40	0,16 %
11.7	74103/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,5	70,00	175,00	0,03 %
11.8	CP-ALC100	Próprio	ALÇAPAO - 100X100 CM, CHAPA XADREZ	UN	1	450,00	450,00	0,08 %
11.9	REV-CHA-010	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	31,36	10,00	313,60	0,06 %
11.10	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	31,36	30,00	940,80	0,17 %
11.11	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	31,36	11,00	344,96	0,06 %
11.12	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	12,5	2,00	25,00	0,00 %
11.13			APOIO PARA AS BOMBAS				238,73	0,04 %
11.13.1	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO	m²	1	155,00	155,00	0,03 %
11.13.2	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,06	470,00	28,20	0,00 %
11.13.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	0,6	45,00	27,00	0,00 %
11.13.4	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	0,24	2,00	0,48	0,00 %
11.13.5	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF_06/2019	KG	1,87	15,00	28,05	0,00 %
12			PAISAGISMO				26.935,45	4,75 %
12.1	21.30.07	SUDECAP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - WILD ZOYSIA	m²	776,1	13,00	10.089,30	1,78 %
12.2	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	77,61	90,00	6.984,90	1,23 %
12.3	18.10.03	SUDECAP	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	UN	8	350,00	2.800,00	0,49 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

12.4	21.03.16	SUDECAP	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	109,95	35,00	3.848,25	0,68 %
12.5	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF 05/2018	UN	51	63,00	3.213,00	0,57 %
13			FONTE				71.443,19	12,60 %
13.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	1,56	110,00	171,60	0,03 %
13.2	EST-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	16,96	45,00	763,20	0,13 %
13.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,22	470,00	3.393,40	0,60 %
13.4	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	13,54	2,00	27,08	0,00 %
13.5	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m²	48,11	46,00	2.213,06	0,39 %
13.6	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF_06/2019	KG	149,7	15,00	2.245,50	0,40 %
13.7	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SFDS)	m²	35,61	155,00	5.519,55	0,97 %
13.8	09.09.01	SUDECAP	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	m²	99,98	40,00	3.999,20	0,71 %
13.9	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	99,98	5,00	499,90	0,09 %
13.10	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	99,98	14,00	1.399,72	0,25 %
13.11	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	99,98	51,00	5.098,98	0,90 %
13.12	CT-FONTE	Próprio	FONTE COM JATO CENTRAL DE 3,50M E 4 JATOS DE 2,50M - COM TODOS OS EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	46112(15.28%)	46.112,00	8,13 %
14			CANTEIRO				1.682,42	0,30 %
14.1	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	m³	1,28	40,00	51,20	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

14.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	0,42	110,00	46,20	0,01 %
14.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,85	470,00	399,50	0,07 %
14.4	ALV-EST-010	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SFDS)	m²	8,12	146,00	1.185,52	0,21 %
15			PASSEIO/MEIO-FIO				20.924,72	3,69 %
15.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	29,4	410,00	12.054,00	2,13 %
15.2	URB-PAS-015	SETOP	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m³	23,52	16,00	376,32	0,07 %
15.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,11	40,00	6.644,40	1,17 %
15.4	URB-RAM-005	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2	367,24	734,48	0,13 %
15.5	PIS-LAD-035	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,28	84,00	1.115,52	0,20 %
16			BRINQUEDOS - PLAYGROUND				20.729,93	3,66 %
16.1	CT-B1	Próprio	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSEL GIRA-GIRA-INCLUSIVE FRETE	UN	1	13531,58(15.28 %)	13.531,58	2,39 %
16.2	CT-B2	Próprio	BRINQUEDO ACESSÍVEL - PLAYGROUND ADAPTADO BALANÇO CADEIRANTE-INCLUSIVE FRETE	UN	1	6323,35(15.28 %)	6.323,35	1,12 %
16.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,00	160,00	0,03 %
16.4	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	15,00	480,00	0,08 %
16.5	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,5	470,00	235,00	0,04 %
17			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DA PRAÇA/ILUMINACAO DA PRAÇAO				51.083,97	9,01 %
17.1			PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA COM LENTE INSTALADO NO POSTE DA CEMIG - REDE AÉREA - CONFORME NORMA CEMIG ND 5.1 - DESENHO 19 - PG 7-35. INSTALAÇÃO TIPO C2 CEMIG.				3.100,00	0,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

17.1.1	CP-PADRAO-1	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA COM LENTE INSTALADO NO POSTE DA CEMIG - REDE AÉREA - CONFORME NORMA CEMIG ND 5.1 - DESENHO 19 - PG 7-35. INSTALAÇÃO TIPO C2 CEMIG.	UN	1	3.100,00	3.100,00	0,55 %
17.2			SISTEMA DE ILUMINACAO DA PRAÇA				47.983,97	8,46 %
17.2.1	11.14.49	SUDECAP	TIPO ZA PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 28X28X40 CM	UN	28	200,00	5.600,00	0,99 %
17.2.2	11.92.30	SUDECAP	CX.INSPECAO EM PVC 300X300MM TAMPA FOFO TIPO SOLO	UN	3	50,00	150,00	0,03 %
17.2.3	11.83.13	SUDECAP	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	27	54,00	1.458,00	0,26 %
17.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125	14,00	1.750,00	0,31 %
17.2.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	5,50	8.250,00	1,45 %
17.2.6	ELE-COR-015	SETOP	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	54	14,00	756,00	0,13 %
17.2.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	2,00	20,00	0,00 %
17.2.8	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	9,00	225,00	0,04 %
17.2.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	5,50	27,50	0,00 %
17.2.10	CP-CABO PP 2,5MM2	Próprio	CABO PP TRIPOLAR #2,5MM2 - 500V	M	200	10,00	2.000,00	0,35 %
17.2.11	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	210	9,00	1.890,00	0,33 %
17.2.12	CP-EL-3/4	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	168	6,00	1.008,00	0,18 %
17.2.13	12387	ORSE	Fita de sinalização subterrânea - "REDE ELETRICA ENERGIZADA"	m	15	0,80	12,00	0,00 %
17.2.14	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4").	M	200	4,50	900,00	0,16 %
17.2.15	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3	0,70	2,10	0,00 %
17.2.16	00011821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	72	10,66	767,52	0,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

17.2.17	CP-IP40	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 40 W XO LUMINOSO DE 5.320 Lúmens , 133 lm/w, Cor 4K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	23	560,00	12.880,00	2,27 %
17.2.18	CP-IP60	Próprio	LUMINÁRIA DE LED IP LED DE 60W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 7.500 Lúmens , 125 lm/w, Cor 4K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO. COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	570,00	2.280,00	0,40 %
17.2.19	CP-POSTE-7M	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	1.770,96	1.770,96	0,31 %
17.2.20	ELE-CRU-005	SETOP	CRUZETAS SIMPLES,ZINCADA, P/03 PROJETORES ACOMPANHADO DE BRACADEIRAS	UN	22	200,00	4.400,00	0,78 %
17.2.21	02.12.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	10	1,70	17,00	0,00 %
17.2.22	40.32.10	SUDECAP	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M	m³	52,5	3,50	183,75	0,03 %
17.2.23	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,5	470,00	235,00	0,04 %
17.2.24	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	480,00	480,00	0,08 %
17.2.25	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	70,00	140,00	0,02 %
17.2.26	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,00	14,00	0,00 %
17.2.27	CP-63A	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	128,14	128,14	0,02 %
17.2.28	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	120,00	120,00	0,02 %
17.2.29	CP-DPS-175/8KA	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS - CLASSE II - 175V/8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	105,00	420,00	0,07 %
17.2.30	CP-LED20W	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	80,00	80,00	0,01 %
17.2.31	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	19,00	19,00	0,00 %
18			DRENAGEM				8.135,00	1,43 %

18.1	HID-CXS-170	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	280,00	280,00	0,05 %
18.2	HID-CXS-150	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2	160,00	320,00	0,06 %
18.3	HID-CXS-155	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	160,00	160,00	0,03 %
18.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	6,96	60,00	417,60	0,07 %
18.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	58	60,00	3.480,00	0,61 %
18.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,5	30,00	195,00	0,03 %
18.7	19.31.02	SUDECAP	CANALETA MEIA CANA - TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	28	65,00	1.820,00	0,32 %
18.8	19.31.07	SUDECAP	CANALETEA - TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	4,58	280,00	1.282,40	0,23 %
18.9	HID-CXS-035	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	180,00	180,00	0,03 %
					Total sem BDI			
					Total do BDI			
					Total Geral			
DEMETRIUS NAPOLE DE OLIVEIRA CREA-MG 75524D					476.517,59			