

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		DATA BASE SINAPI:		
				13/07/2021	BDI	26,07%		
						SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021		
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>1.494.483,43</b>
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
	1.1	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013, LIMITADA À 6% DO VALOR TOTAL DA OBRA	UNID	1,00	#####	#####	#	88.249,00
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>88.249,00</b>	
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.03.01	2.1	PLACA DE OBRA 3,00 X 2,00 M EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P.SUDECAP	UN	1,00	1.200,000	1.512,840		1.512,84
98459	2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	114,00	90,000	113,463		12.934,78
ED-50137	2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	3,00	680,000	857,276		2.571,83
ED-16349	2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	750,000	945,525		11.346,30
ED-16350	2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	600,000	756,420		9.077,04
ED-16352	2.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	700,000	882,490		10.589,88
ED-16341	2.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	3,00	245,340	309,300		927,90
ED-16343	2.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	3,00	287,390	362,313		1.086,94
ED-16342	2.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	1,00	296,010	373,180		373,18
ED-50150	2.10	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	333,450	420,380		420,38
ED-50151	2.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	539,260	679,845		679,85
99059	2.12	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,00	50,000	63,035		7.059,92
ED-9075	2.13	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	240,00	3,750	4,728		1.134,63
ED-48246	2.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	600,00	7,410	9,342		5.605,07
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>65.320,54</b>	
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>							
97625	3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	39,83	44,470	56,063		2.233,00
ED-51133	3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	59,75	31,420	39,611		2.366,77
02.31.01	3.3	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	1,00	123,570	155,785		155,78
83.30.20	3.4	TRANSPORTE EM CAÇAMBA (5m²)	UN	15,00	140,000	176,498		2.647,47
<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>							<b>7.403,03</b>	
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
COMPOSIÇÃO	4.1.1	MOTONIVELADORA	VG	2,00	335,810	423,356		846,71
COMPOSIÇÃO	4.1.1	ROLO PÉ DE CARNEIRO	VG	2,00	335,810	423,356		846,71
COMPOSIÇÃO	4.1.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	VG	2,00	335,810	423,356		846,71
COMPOSIÇÃO	4.1.1	TRATOR DE ESTEIRA D6	VG	2,00	335,810	423,356		846,71
COMPOSIÇÃO	4.1.1	TRATOR DE PNEUS	VG	2,00	335,810	423,356		846,71
COMPOSIÇÃO	4.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	H	40,00	63,600	80,181		3.207,22
98525	4.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	#####	0,300	0,378		413,35
ED-51132	4.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	273,23	1,000	1,261		344,46
95876	4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	#####	1,000	1,261		10.333,83
101206	4.6	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	0,37	8,720	10,993		4,07
101277	4.7	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020	M3	425,05	15,000	18,911		8.037,91
03.15.01	4.8	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO	M3	425,05	3,000	3,782		1.607,58
97.01.01	4.9	ENSAIO DE SOLO - TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	1,00	30,000	37,821		37,82
97.01.02	4.10	ENSAIO DE SOLO - TEOR ESPECIFICO NATURAL	UN	1,00	44,950	56,668		56,67
97.01.02	4.11	ENSAIO DE SOLO - TEOR ESPECIFICO NATURAL	UN	5,00	44,950	56,668		283,34
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>28.559,81</b>	
<b>5.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
	5.1	<b>ESTACA</b>						
ED-49713	5.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	6.000,000	7.564,200	7.564,20	
100651	5.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	268,00	90,000	113,463	30.408,08	
100652	5.1.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	48,00	180,000	226,926	10.892,45	
04.15.21	5.1.4	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	217,20	17,710	22,327	4.849,42	
04.15.23	5.1.5	AÇO CA-50 D = 10 MM	KG	412,60	15,140	19,087	7.875,30	
04.15.24	5.1.6	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	166,60	12,830	16,175	2.694,72	
96557	5.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	31,20	380,000	479,066	14.946,86	
95601	5.1.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	38,00	13,560	17,095	649,61	
95602	5.1.9	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	6,00	21,700	27,357	164,14	
	5.2	<b>CINTA</b>						
96527	5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,32	97,220	122,565	2.490,53	
ED-51122	5.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	45,15	7,600	9,581	432,60	
96616	5.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,11	497,190	626,807	1.322,56	
96530	5.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	240,80	120,000	151,284	36.429,19	
04.15.05	5.2.5	ARMAÇÃO AÇO CA-60 D = 5 MM	KG	229,00	15,000	18,911	4.330,50	
96544	5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	18,220	22,970	91,88	
96545	5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,00	17,240	21,734	4.651,18	
96546	5.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	328,00	15,480	19,516	6.401,13	
96547	5.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,00	13,130	16,553	1.026,29	
96548	5.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,00	12,520	15,784	710,28	
96557	5.2.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,40	380,000	479,066	6.898,55	
98557	5.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	240,80	30,090	37,934	9.134,62	
96995	5.2.13	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,92	37,680	47,503	281,22	
	5.3	<b>BLOCO</b>						
96527	5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,86	97,220	122,565	840,80	
ED-51122	5.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	7,20	7,600	9,581	68,99	
96616	5.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,36	497,190	626,807	225,65	
96540	5.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,60	116,000	146,241	6.961,08	
96545	5.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,00	17,240	21,734	2.629,87	
96546	5.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	351,00	15,480	19,516	6.849,99	
96557	5.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,70	380,000	479,066	3.209,74	
98557	5.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	47,60	30,090	37,934	1.805,68	
96995	5.3.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,16	37,680	47,503	7,60	
<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>176.844,70</b>	
<b>6.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>						
	6.1	<b>PILAR</b>						
92263	6.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	160,60	100,000	126,070	20.246,84	
92775	6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	197,00	19,210	24,218	4.770,96	
92776	6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,00	18,280	23,046	921,82	
92778	6.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,00	15,410	19,427	7.615,54	
92779	6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,00	13,000	16,389	3.408,93	
92780	6.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	12,330	15,544	1.243,55	
96557	6.1.7	CONCRETAGEM DE PILAR , FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,50	380,000	479,066	4.072,06	
	6.2	<b>VIGA</b>						
92265	6.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	220,00	60,000	75,642	16.641,24	
92775	6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,00	19,210	24,218	5.037,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
92776	6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,00	18,280	23,046	1.405,78	
92777	6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	217,00	17,240	21,734	4.716,38	
92778	6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	406,00	15,410	19,427	7.887,52	
92779	6.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,00	13,000	16,389	3.212,26	
92780	6.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	186,00	12,330	15,544	2.891,26	
92781	6.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,00	13,830	17,435	1.377,40	
96557	6.2.9	CONCRETAGEM DE VIGA E LAJE , FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	17,70	380,000	479,066	8.479,47	
	6.3	<b>LAJE MACIÇA</b>						
92267	6.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	40,70	40,760	51,386	2.091,42	
92784	6.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	17,210	21,697	2.104,57	
92785	6.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	16,740	21,104	1.688,33	
92787	6.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,00	14,500	18,280	4.570,04	
92788	6.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	387,00	12,290	15,494	5.996,18	
96557	6.3.6	CONCRETAGEM DE VIGA E LAJE , FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,50	380,000	479,066	3.113,93	
101792	6.3.7	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	159,50	14,380	18,129	2.891,55	
	6.4	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>						
COMPOSIÇÃO	6.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M - INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	74,30	108,610	136,925	10.173,50	
COMPOSIÇÃO	6.4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M - ADICIONAL DE 1 UN-AÇO- 6.3 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	20,60	116,480	146,846	3.025,03	
COMPOSIÇÃO	6.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M - ADICIONAL DE 2 UN-AÇO- 6.3 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	29,40	124,350	156,768	4.608,98	
COMPOSIÇÃO	6.4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M - INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	27,07	120,710	152,179	4.119,49	
COMPOSIÇÃO	6.4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M - ADICIONAL DE 1 UN-AÇO- 5.0 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	36,00	125,450	158,155	5.693,57	
COMPOSIÇÃO	6.4.6	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M - ADICIONAL DE 2 UN-AÇO- 5.0 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	107,70	130,180	164,118	17.675,50	
COMPOSIÇÃO	6.4.7	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M - ADICIONAL DE 1 UN-AÇO- 5.0 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	44,30	129,610	163,399	7.238,59	
COMPOSIÇÃO	6.4.8	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M - ADICIONAL DE 2 UN-AÇO- 5.0 MM , INCLUSIVE TELA SOLDADA 3.4MM 15X15CM	M2	35,10	134,340	169,362	5.944,62	
<b>ESTRUTURA</b>							<b>174.863,69</b>	
<b>7.0</b>		<b>ALVENARIAS DIVISÕES</b>						
87493	7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.038,00	60,000	75,642	78.516,40	
91222	7.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	350,00	8,000	10,086	3.529,96	
90467	7.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	350,00	13,000	16,389	5.736,19	
93200	7.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	252,95	2,420	3,051	771,72	
93182	7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,50	50,000	63,035	2.300,78	
93183	7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	70,000	88,249	2.629,82	
93184	7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,10	40,000	50,428	2.022,16	
93185	7.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,20	70,000	88,249	1.341,38	
93194	7.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	36,50	50,000	63,035	2.300,78	
93195	7.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,80	70,000	88,249	2.629,82	
<b>ALVENARIAS DIVISÕES</b>							<b>101.779,01</b>	
<b>8.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						
87879	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.076,00	1,800	2,269	4.710,98	
ED-50728	8.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	437,37	6,000	7,564	3.308,34	
87529	8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	#####	18,000	22,693	40.755,91	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
87550	8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	280,00	18,000	22,693	6.353,93	
87265	8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	280,00	40,000	50,428	14.119,84	
96109	8.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	5,10	35,350	44,566	227,29	
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>69.476,29</b>	
<b>9.0</b>		<b>PISO</b>						
87642	9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	380,00	44,170	55,685	21.160,35	
87260	9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	350,00	80,000	100,856	35.299,60	
ED-50544	9.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	30,00	59,630	75,176	2.255,27	
88648	9.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	365,00	6,270	7,905	2.885,17	
98689	9.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	31,10	77,570	97,792	3.041,35	
101965	9.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	49,00	71,480	90,115	4.415,63	
ED-51145	9.7	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	128,00	47,550	59,946	7.673,12	
98555	9.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	39,00	19,930	25,126	979,90	
<b>PISO</b>							<b>77.710,39</b>	
<b>10.0</b>		<b>PINTURA</b>						
88485	10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.076,00	2,440	3,076	6.386,00	
88484	10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	437,37	2,790	3,517	1.538,38	
88488	10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	437,37	13,350	16,830	7.361,05	
88489	10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.076,00	10,000	12,607	26.172,13	
ED-50520	10.5	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	M2	312,17	15,630	19,705	6.151,23	
88497	10.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.513,37	10,000	12,607	31.686,03	
17.25.04	10.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO S/ MASSA EM PAREDE S/ SELADOR ACRÍLICO	M2	56,24	15,750	19,856	1.116,77	
<b>PINTURA</b>							<b>80.411,60</b>	
<b>11.0</b>		<b>COBERTURA</b>						
92542	11.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	389,00	130,000	163,891	63.753,60	
94204	11.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	389,00	50,000	63,035	24.520,62	
94231	11.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	108,10	60,990	76,890	8.311,82	
94228	11.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,40	107,590	135,639	461,17	
ED-50651	11.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	71,10	81,280	102,470	7.285,60	
ED-50667	11.6	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	137,47	56,270	70,940	9.752,07	
94221	11.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,95	23,880	30,106	1.293,03	
ED-50923	11.8	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	1,00	186,210	234,755	234,75	
<b>COBERTURA</b>							<b>115.612,65</b>	
<b>12.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>12.1</b>		<b>MADEIRA</b>						
90843	12.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	750,000	945,525	5.673,15	
90844	12.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	800,000	1.008,560	19.162,64	
COMPOSIÇÃO	12.1.3	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA, DIM.: 0,90X2,10m.	UN	3,00	335,810	423,356	1.270,07	
COMPOSIÇÃO	12.1.4	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM MADEIRA PINTADA, DIM.: 1,00X2,10m.	UN	2,00	335,810	423,356	846,71	
<b>12.2</b>		<b>ALUMÍNIO</b>						
COMPOSIÇÃO	12.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 100 X 80 CM	UN	16,00	320,010	403,437	6.454,99	
COMPOSIÇÃO	12.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 200 X 80 CM	UN	10,00	335,810	423,356	4.233,56	
COMPOSIÇÃO	12.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 200 X 220 CM	UN	1,00	1.014,150	1.278,539	1.278,54	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	12.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 150 X 80 CM	UN	4,00	276,580	348,684	1.394,74	
COMPOSIÇÃO	12.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 100 X 40 CM	UN	1,00	92,190	116,224	116,22	
COMPOSIÇÃO	12.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 75 X 80 CM	UN	1,00	137,220	172,993	172,99	
ED-50961	12.2.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	1,50	401,080	505,642	758,46	
COMPOSIÇÃO	12.2.8	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 5,10X2,56	UN	1,00	6.110,490	7.703,495	7.703,49	
COMPOSIÇÃO	12.2.9	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 7,30X2,92	UN	1,00	8.882,050	##### #	11.197,60	
COMPOSIÇÃO	12.2.10	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 1,80X2,10	UN	1,00	2.998,010	3.779,591	3.779,59	
102219	12.2.11	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	45,99	13,010	16,402	754,31	
COMPOSIÇÃO	12.2.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 0,70 X 2,10M	UN	3,00	752,670	948,891	2.846,67	
COMPOSIÇÃO	12.2.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 2,40 X 2,10 M	UN	1,00	2.580,630	3.253,400	3.253,40	
COMPOSIÇÃO	12.2.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 0,80 X 1,50 M	UN	1,00	614,440	774,625	774,62	
<b>ESQUADRIAS</b>							<b>71.671,77</b>	
<b>13.0</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>						
<b>13.1</b>		<b>ALIMENTAÇÃO</b>						
10.29.01	13.1.1	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	1,00	107,150	135,084	135,08	
94489	13.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,760	32,476	64,95	
89362	13.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	7,530	9,493	208,85	
89402	13.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	96,23	9,280	11,699	1.125,82	
89395	13.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	10,580	13,338	53,35	
<b>13.2</b>		<b>ESGOTO</b>						
10.35.70	13.2.1	CAIXA .DE GORDURA PRÉ-FABRICADA DUPLA D=600MMX800MM	UN	1,00	293,940	370,570	370,57	
ED-49883	13.2.2	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	300,000	378,210	3.782,10	
89707	13.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	29,530	37,228	893,48	
89495	13.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	10,200	12,859	77,15	
73.52.05	13.2.5	VALVULA P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	21,00	34,430	43,406	911,52	
86877	13.2.6	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	31,680	39,939	279,57	
COMPOSIÇÃO	13.2.7	CURVA CURTA 45 LONGA GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	58,840	74,180	222,54	
89748	13.2.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	38,230	48,197	337,38	
89728	13.2.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00	10,110	12,746	446,10	
89726	13.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34,00	6,420	8,094	275,19	
89732	13.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00	10,460	13,187	356,05	
89739	13.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,480	23,298	46,60	
89724	13.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,380	11,825	11,83	
89731	13.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	9,760	12,304	36,91	
COMPOSIÇÃO	13.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. C/ANEL DE BORRACHA	UN	29,00	14,900	18,784	544,75	
COMPOSIÇÃO	13.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,00	38,510	48,550	339,85	
89797	13.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	44,600	56,227	56,23	
89783	13.2.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,250	14,183	14,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				DATA BASE SINAPI:	
CÓDIGO	ITENS		UNID	QUANT.	S/BDI	C/BDI	PREÇO TOTAL	
		DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS		13/07/2021		BDI 26,07%		SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021
						PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI		C/BDI
								TOTAL
89785	13.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	5,00	20,470	25,807	129,03
COMPOSIÇÃO	13.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		UN	1,00	34,850	43,935	43,94
89778	13.2.21	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	15,00	17,410	21,949	329,23
89754	13.2.22	LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	2,00	16,660	21,003	42,01
89549	13.2.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	1,00	14,410	18,167	18,17
89714	13.2.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	136,22	40,000	50,428	6.869,30
89711	13.2.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	72,39	17,830	22,478	1.627,20
89712	13.2.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	63,95	26,850	33,850	2.164,69
89713	13.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M	4,50	40,570	51,147	230,16
89825	13.2.28	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,00	14,300	18,028	18,03
	<b>13.3</b>	<b>PLUVIAL</b>						
ED-49883	13.3.1	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UN	1,00	300,000	378,210	378,21
ED-49915	13.3.1	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UN	9,00	572,000	721,120	6.490,08
89531	13.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	2,00	35,250	44,440	88,88
89811	13.3.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	25,00	33,290	41,969	1.049,22
89567	13.3.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	1,00	81,090	102,230	102,23
89512	13.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		M	78,27	60,000	75,642	5.920,50
89580	13.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		M	63,78	94,340	118,934	7.585,64
	<b>13.4</b>	<b>VENTILAÇÃO</b>						
89802	13.4.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	5,00	7,050	8,888	44,44
89801	13.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	52,00	6,350	8,005	416,28
89827	13.4.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	3,00	16,290	20,537	61,61
89814	13.4.4	LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	2,00	14,760	18,608	37,22
10.48.40	13.4.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM		UN	16,00	9,050	11,409	182,55
89798	13.4.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M	89,60	13,060	16,465	1.475,24
COMPOSIÇÃO	13.4.7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.		UN	4,00	23,560	29,702	118,81
89825	13.4.8	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN	28,00	14,300	18,028	504,78
	<b>13.5</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>						
ED-50323	13.5.1	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		U	3,00	35,210	44,389	133,17
86909	13.5.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00	124,470	156,919	156,92
86914	13.5.3	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	7,00	47,590	59,997	419,98
86906	13.5.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	23,00	62,120	78,315	1.801,24
94794	13.5.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN	7,00	167,700	211,419	1.479,94
89987	13.5.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN	20,00	87,660	110,513	2.210,26
89985	13.5.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN	3,00	83,270	104,978	314,94
94490	13.5.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN	2,00	42,620	53,731	107,46
94493	13.5.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN	8,00	109,530	138,084	1.104,68
99635	13.5.10	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019		UN	7,00	250,180	315,402	2.207,81
ED-50309	13.5.11	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"		U	7,00	13,650	17,209	120,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:		
CÓDIGO	ITENS		13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021		
DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		
				S/BDI	C/BDI	TOTAL		
86884	13.5.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	30,00	7,820	9,859	295,76
10.27.47	13.5.13	TUBO P/ VALVULA DESCARGA Nº 18 C/ADAPT. D= 1 1/2"		UN	7,00	25,820	32,551	227,86
89528	13.5.14	LUVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	3,00	3,350	4,223	12,67
89610	13.5.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	2,00	21,350	26,916	53,83
89538	13.5.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	43,00	3,470	4,375	188,11
89595	13.5.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	21,00	15,200	19,163	402,42
COMPOSIÇÃO	13.5.18	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	2,00	6,300	7,942	15,88
COMPOSIÇÃO	13.5.19	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	10,00	11,950	15,065	150,65
COMPOSIÇÃO	13.5.20	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00	11,810	14,889	14,89
COMPOSIÇÃO	13.5.21	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	13,00	16,450	20,739	269,60
96747	13.5.22	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN	11,00	6,010	7,577	83,34
89362	13.5.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	86,00	7,530	9,493	816,40
89367	13.5.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	4,00	10,760	13,565	54,26
89501	13.5.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	15,00	13,430	16,931	253,97
89505	13.5.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	16,00	38,460	48,487	775,78
89378	13.5.27	LUVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	20,00	5,700	7,186	143,72
89575	13.5.28	LUVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	7,00	10,790	13,603	95,22
89401	13.5.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	57,49	7,570	9,543	548,66
89402	13.5.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	154,85	9,280	11,699	1.811,64
89403	13.5.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	15,74	16,220	20,449	321,86
89449	13.5.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	40,70	19,570	24,672	1.004,15
89450	13.5.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	63,41	32,470	40,935	2.595,68
89395	13.5.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	11,00	10,580	13,338	146,72
89398	13.5.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	3,00	16,110	20,310	60,93
89628	13.5.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	27,00	48,760	61,472	1.659,74
89400	13.5.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	3,00	18,620	23,474	70,42
89627	13.5.38	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	9,00	20,070	25,302	227,72
COMPOSIÇÃO	13.5.39	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00	23,650	29,816	29,82
89362	13.5.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,00	7,530	9,493	9,49
90373	13.5.41	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	37,00	14,270	17,990	665,64
98558	13.5.42	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018		UN	6,00	5,650	7,123	42,74
COMPOSIÇÃO	13.5.43	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 5000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	2.711,340	3.418,186	6.836,37

**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA** **76.460,29**

14.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
ED-49004	14.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO		M	17,00	27,550	34,732	590,45
ED-49004	14.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO		M	51,00	27,550	34,732	1.771,35
ED-49004	14.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE		M	48,00	27,550	34,732	1.667,15
ED-49001	14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE		M	17,00	18,300	23,071	392,20
ED-48995	14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO		M	17,00	8,910	11,233	190,96
ED-48995	14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO		M	51,00	8,910	11,233	572,87
ED-48995	14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV - VERDE		M	17,00	8,910	11,233	190,96
91930	14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERMELHO		M	48,00	8,190	10,325	495,61
ED-49010	14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV - AZUL CLARO		M	48,00	51,650	65,115	3.125,53
ED-49010	14.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV - PRETO		M	144,00	51,650	65,115	9.376,58
91924	14.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AMARELO		M	542,00	2,490	3,139	1.701,42
91924	14.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO		M	443,00	2,490	3,139	1.390,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:		
CÓDIGO	ITENS		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
				S/BDI	C/BDI	TOTAL		
91924	14.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO		M	329,00	2,490	3,139	1.032,78
91924	14.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE		M	168,00	2,490	3,139	527,38
91926	14.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AZUL CLARO		M	368,00	3,640	4,589	1.688,73
91926	14.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO		M	600,00	3,640	4,589	2.753,37
91926	14.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE		M	410,00	3,640	4,589	1.881,47
91928	14.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO		M	13,00	5,980	7,539	98,01
91928	14.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO		M	87,00	5,980	7,539	655,89
91928	14.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE		M	50,00	5,980	7,539	376,95
91928	14.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO		M	107,00	5,980	7,539	806,67
91928	14.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO		M	181,00	5,980	7,539	1.364,56
91928	14.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE		M	144,00	5,980	7,539	1.085,61
11.14.09	14.24	CAIXA DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU EQUIVALENTE		UN	2,00	51,720	65,203	130,41
11.14.14	14.25	CAIXA DE PASSAGEM P/PISO 400X400X200MM-WETZEL OU EQUIVALENTE		UN	2,00	262,030	330,341	660,68
11.14.09	14.26	CAIXA DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU EQUIVALENTE		UN	2,00	51,720	65,203	130,41
91940	14.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	177,00	12,350	15,570	2.755,83
COMPOSIÇÃO	14.28	PLACA 2X4" COM FURO CENTRAL		UN	16,00	4,000	5,043	80,68
91955	14.29	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	6,00	26,110	32,917	197,50
91953	14.30	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	32,00	21,100	26,601	851,22
91961	14.31	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	2,00	43,350	54,651	109,30
91958	14.32	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	3,00	26,870	33,875	101,63
91990	14.33	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	91,00	26,020	32,803	2.985,11
91991	14.34	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00	27,870	35,136	35,14
COMPOSIÇÃO	14.35	PLACA UNHA 4"x4" - 2 TOMADAS - CAIXA 4"x4" PVC		UN	2,00	42,850	54,021	108,04
COMPOSIÇÃO	14.36	CAIXA 4"x4" PVC		UN	2,00	6,450	8,132	16,26
ED-49197	14.37	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UN	7,00	171,630	216,374	1.514,62
ED-49497	14.38	PÓSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)		UN	3,00	1.666,520	2.100,982	6.302,95
11.83.13	14.39	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG		UN	3,00	59,290	74,747	224,24
COMPOSIÇÃO	14.40	CONNECTOR SPLIT-BOLT 16 MM <sup>2</sup>		UN	9,00	12,490	15,746	141,72
COMPOSIÇÃO	14.41	LUMINÁRIA LED DE 90W/127-220V - MIN 10.000 LM - 4K - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - COM RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W		UN	3,00	1.013,780	1.278,072	3.834,22
COMPOSIÇÃO	14.42	SUPORTE PARA 1 LUMINÁRIAS IP - INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE TELEFÔNICO DE AÇO GALVANIZADO		UN	3,00	90,620	114,245	342,73
96971	14.43	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M	16,00	28,870	36,396	582,34
COMPOSIÇÃO	14.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ENVELOPADO EM CONCRETO		M	58,00	96,060	121,103	7.023,96
COMPOSIÇÃO	14.45	FITA PERIGO DE TENSÃO		M	9,00	5,050	6,367	57,30
91844	14.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	30,00	5,470	6,896	206,88
ED-49228	14.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A		UN	15,00	18,840	23,752	356,27
ED-49230	14.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A		UN	5,00	18,840	23,752	118,76
ED-49232	14.49	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A		UN	1,00	18,840	23,752	23,75
ED-49281	14.50	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A		UN	10,00	58,980	74,356	743,56
ED-49272	14.51	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A		UN	1,00	43,030	54,248	54,25
ED-49272	14.52	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A		UN	3,00	43,030	54,248	162,74
ED-49270	14.53	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A		UN	1,00	43,030	54,248	54,25
ED-49271	14.54	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A		UN	1,00	43,030	54,248	54,25
ED-49265	14.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A		UN	1,00	279,950	352,933	352,93
ED-49284	14.56	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A		UN	1,00	79,790	100,591	100,59
ED-49287	14.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A		UN	2,00	79,790	100,591	201,18
ED-49291	14.58	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A		UN	2,00	93,250	117,560	235,12
11.93.02	14.59	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE		UN	12,00	74,980	94,527	1.134,33
ED-15115	14.60	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA		UN	3,00	111,470	140,530	421,59
91846	14.61	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	13,00	7,710	9,720	126,36
91844	14.62	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	643,00	5,470	6,896	4.434,15
91872	14.63	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	21,00	13,170	16,603	348,67
93009	14.64	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	17,00	19,520	24,609	418,35
95749	14.65	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M	26,00	24,840	31,316	814,21
91871	14.66	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	6,00	10,220	12,884	77,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA					
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
			13/07/2021	BDI	26,07%		SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					S/BDI	C/BDI	TOTAL
91937	14.67	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	71,00	9,630	12,141	861,98
ED-13337	14.68	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	13,00	139,030	175,275	2.278,58
ED-13338	14.69	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	58,00	160,000	201,712	11.699,30
ED-49402	14.70	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	26,00	34,740	43,797	1.138,71
COMPOSIÇÃO	14.71	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A -+2IDR BIPOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.070,160	2.609,851	2.609,85
101880	14.72	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	892,820	1.125,578	1.125,58
COMPOSIÇÃO	14.73	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - +2IDR BIPOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.115,760	1.406,639	1.406,64
ED-51044	14.74	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	UN	1,00	9,130	11,510	11,51
COMPOSIÇÃO	14.75	ABRACADEIRA DE NAYLON PARA FIXAÇÃO DE CONDUTORES	UN	90,00	0,060	0,076	6,81
ED-20585	14.76	PADRÃO DE ENTRADA - CEMIG - TIPO C5 - CONFORME NORMA CEMIG ND 5.1 - PG 6-3, 3F+N, DISJ TRIF. IEC 125A, CONDUTORES #50MM² (PVC, 70°), 2 ELETRODOS DE ATERRAMENTO (HASTE CANTONEIRA) E CONDUTOR PROTEÇÃO #25MM² - PONTALETE/POSTE A DEFINIR. INSTALAÇÃO EM LADO OPOSTO DA REDE CEMIG.	UN	1,00	3.642,350	4.591,911	4.591,91
ED-49199	14.77	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	540,960	681,988	3.409,94
COMPOSIÇÃO	14.78	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	56,00	25,760	32,476	1.818,64
COMPOSIÇÃO	14.79	FITA PERIGO DE TENSÃO	M	7,50	5,050	6,367	47,75
COMPOSIÇÃO	14.80	ETIQUETA DE TENSÃO C/ 18 UNIDADES	UN	2,00	19,980	25,189	50,38

**INSTALAÇÃO ELÉTRICA** **103.420,48**

15.0		CABEAMENTO ESTRUTURADO					
ED-15762	15.1	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11	57,730	72,780	800,58
ED-15752	15.2	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	4	32,620	41,124	164,50
ED-5630	15.3	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	26	24,370	30,723	798,80
ED-48365	15.4	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	500	5,600	7,060	3.529,96
COMPOSIÇÃO	15.5	CONECTORES RJ45 CAT 5E - MACHO	UN	14	23,510	29,639	414,95
11.11.01	15.6	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 100X50 MM	M	45	23,270	29,336	1.320,14
11.11.60	15.7	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	3	5,450	6,871	20,61
11.11.40	15.8	DERIVAÇÃO "T" HORIZ. 90° P/ ELETR. 100X50 MM	UN	1	32,620	41,124	41,12
COMPOSIÇÃO	15.9	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	22	16,910	21,318	469,01
COMPOSIÇÃO	15.10	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	2	10,230	12,897	25,79
11.11.16	15.11	MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM P/ ELETROCALHA	UN	27	8,420	10,615	286,61
91844	15.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	5,470	6,896	689,60
93009	15.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	19,520	24,609	147,65
93020	15.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	23,960	30,206	120,83
91871	15.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	10,220	12,884	773,06
COMPOSIÇÃO	15.16	CAIXA 4"x4" PVC	UN	8	6,450	8,132	65,05
COMPOSIÇÃO	15.17	RACK DE 19" - 12U - PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL - 670MM	UN	1	662,560	835,289	835,29
ED-48373	15.18	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	2	1.252,910	1.579,544	3.159,09
ED-48375	15.19	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1	69,230	87,278	87,28
COMPOSIÇÃO	15.20	BANDEIRA ORGANIZADORA P/ RACK	UN	1	33,900	42,738	42,74
ED-48377	15.21	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1	124,430	156,869	156,87

**CABEAMENTO ESTRUTURADO** **13.949,53**

16.0		INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					
101908	16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	157,170	198,144	792,58
97599	16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	30,120	37,972	341,75
84665	16.3	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		5,00	-	-	-
COMPOSIÇÃO	16.4	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTO LUMINESCENTE EM COR BRANCA FIXADA EM PAREDES / DIVISÓRIAS EM PONTOS DA ROTA DE FUGA. - CÓDIGO S2	UN	5,00	15,760	19,869	99,34
COMPOSIÇÃO	16.5	ESQUERDA SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA FIXADA ACIMA DA PORTA EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.- CÓDIGO S3	UN	2,00	15,190	19,150	38,30
COMPOSIÇÃO	16.6	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTO LUMINESCENTE MENSAGEM: "SAÍDA" EM COR BRANCA FIXADA EM COLUNA / PILAR / PAREDE EM PONTOS DA ROTA DE FUGA. - CÓDIGO S12	UN	2,00	15,750	19,856	39,71
COMPOSIÇÃO	16.7	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTO LUMINESCENTE MENSAGEM EM COR BRANCA FIXADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO- CÓDIGO M1	UN	1,00	92,110	116,123	116,12
COMPOSIÇÃO	16.8	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM: "APERTE E EMPURRE" EM COR BRANCA FIXADA PROXIMO ASSAÍDAS DE EMERGÊNCIA - CÓDIGO M7	UN	2,00	54,030	68,116	136,23
COMPOSIÇÃO	16.9	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE FIXADA ACIMA DO EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5	UN	4,00	19,100	24,079	96,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA								
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		DATA BASE SINAPI:				
				13/07/2021	BDI	26,07%				
				UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO				
						S/BDI	C/BDI			
						PREÇO TOTAL				
						TOTAL				
<b>INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>							<b>1.660,35</b>			
<b>17.0</b>		<b>AR COMPRIMIDO</b>								
COMPOSIÇÃO	17.1	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO; PRESSÃO 120psi/8bar; Q= 566 l/m; RESERVATÓRIO 150L; TENSÃO 220V; POTÊNCIA 4 HP			UN	1,00	6.399,330	8.067,635	8.067,64	
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	10,00	47,010	59,266	592,66	
COMPOSIÇÃO	17.4	ABRAÇADEIRA DE LATÃO TIPO D COM CUNHA Ø3/8"			UN	8,00	3,480	4,387	35,10	
COMPOSIÇÃO	17.5	TÊ RETO DE COBRE Ø 3/8"			UN	3,00	10,570	13,326	39,98	
COMPOSIÇÃO	17.6	CURVA RAIO LONGO 90° DE COBRE Ø 3/8"			UN	3,00	8,730	11,006	33,02	
COMPOSIÇÃO	17.7	FILTRO ODONTOLÓGICO E REGULADOR DE PRESSÃO 03 ESTÁGIOS COM FILTRO COALECENTE E FILTRO DE CARVÃO ATIVADO ROSCA Ø 1/4" + FILTRO DE CARVÃO ATIVADO			UN	1,00	417,080	525,813	525,81	
COMPOSIÇÃO	17.8	REGISTRO GAVETA EM COBRE Ø 1/4"			UN	1,00	37,790	47,642	47,64	
COMPOSIÇÃO	17.9	REGULADOR DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 3/8"			UN	1,00	119,490	150,641	150,64	
<b>AR COMPRIMIDO</b>							<b>9.492,48</b>			
<b>18.0</b>		<b>LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS</b>								
	93396	18.1	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	1,00	503,820	635,166	635,17
	93441	18.2	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	1,00	852,940	1.075,301	1.075,30
COMPOSIÇÃO		18.3	BANCADA GRANITO CINZA 235 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			UN	2,00	1.152,490	1.452,944	2.905,89
COMPOSIÇÃO		18.4	BANCADA GRANITO CINZA 235 X 60 CM			UN	1,00	834,460	1.052,004	1.052,00
COMPOSIÇÃO		18.5	BANCADA GRANITO CINZA 140 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			UN	1,00	815,500	1.028,101	1.028,10
COMPOSIÇÃO		18.6	BANCADA GRANITO CINZA 170 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			UN	1,00	922,480	1.162,971	1.162,97
COMPOSIÇÃO		18.7	BANCADA GRANITO CINZA 240 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			UN	1,00	1.173,890	1.479,923	1.479,92
COMPOSIÇÃO		18.8	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M			UN	1,00	520,820	656,598	656,60
COMPOSIÇÃO		18.9	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,60* M			UN	2,00	562,760	709,472	1.418,94
COMPOSIÇÃO		18.10	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM			M2	1,95	467,720	589,655	1.149,83
	95470	18.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016			UN	3,00	215,030	271,088	813,26
	95471	18.12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	4,00	741,980	935,414	3.741,66
	86904	18.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	19,00	137,310	173,107	3.289,03
ED-50329		18.14	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			U	19,00	220,000	277,354	5.269,73
ED-50316		18.15	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00	136,130	171,619	171,62
ED-48160		18.16	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO			UN	4,00	216,740	273,244	1.092,98
	95547	18.17	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN	31,00	47,820	60,287	1.868,89
ED-48180		18.18	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS			U	31,00	146,990	185,310	5.744,62
ED-48181		18.19	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO			U	31,00	49,860	62,859	1.948,61
	86914	18.20	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	2,00	47,590	59,997	119,99
	86914	18.21	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	2,00	47,590	59,997	119,99
10.47.03		18.22	BEBEDOURO UNITÁRIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO			UN	1,00	741,920	935,339	935,34
ED-48156		18.23	ASSENTO BRANCO PARA VASO			U	7,00	25,860	32,602	228,21
10.46.05		18.24	TANQUE DE AÇO INOX COM 1 BOIO 63 X 51 CM			UN	2,00	399,820	504,053	1.008,11
<b>LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>38.916,76</b>			
<b>19.0</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								
	13.38.30	19.1	GRADIL NYLOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE			M	40,00	320,000	403,424	16.136,96
COMPOSIÇÃO		19.2	PORTÃO GRADIL NYLOR INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE -2,20X2,50M			UN	2,00	1.693,120	2.134,516	4.269,03
COMPOSIÇÃO		19.3	PORTÃO GRADIL NYLOR INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE -3,00X2,50M			UN	2,00	1.869,380	2.356,727	4.713,45
ED-50314		19.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA			U	4,00	209,010	263,499	1.054,00
	94992	19.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016			M2	230,00	90,000	113,463	26.096,49
	92398	19.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015			M2	190,00	65,700	82,828	15.737,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
94273	19.7	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	122,00	38,380	48,386	5.903,05	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA

OBJETO		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRIMISA						
LOCAL		SANTA LUZIA / MG		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			DATA BASE SINAPI:	
				13/07/2021	BDI	26,07%	SINAPI 05/2021, SUDECAP 05/2021 / SETOP 04/2021	
CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL	
21.11.18	19.8	MURO DIVISA ALV.INCL.SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPÉU TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=2,50M	M	74,00	400,000	504,280	37.316,72	
ED-50437	19.9	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	397,00	17,730	22,352	8.873,83	
98680	19.10	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	215,00	30,000	37,821	8.131,52	
ED-50982	19.11	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	5,00	271,330	342,066	1.710,33	
87642	19.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	215,00	44,170	55,685	11.972,30	
ED-50518	19.13	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	1,00	200,380	252,619	252,62	
17.50.01	19.14	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS SISTEMA ACRILICO	M	226,00	4,340	5,471	1.236,54	
15.22.11	19.15	PISO 20 X 20 CM, TÁTIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	12,00	80,000	100,856	1.210,27	
COMPOSIÇÃO	19.16	COBERTURA COM REVESTIMENTO DE POLICARBONATO ALVEOLAR COR BRONZE MEDIDAS DE 7850 X 3120 MM, PINTURA FUNDO CINZA, ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	#####	##### #	14.983,42	
COMPOSIÇÃO	19.17	COBERTURA COM REVESTIMENTO DE POLICARBONATO ALVEOLAR COR BRONZE MEDIDAS DE 5700 X 3800 MM, PINTURA FUNDO CINZA, ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	#####	##### #	14.113,54	
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>							<b>173.711,39</b>	
<b>20.0</b>		<b>DRENAGEM</b>						
ED-49905	20.1	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	8,00	180,720	227,834	1.822,67	
COMPOSIÇÃO	20.2	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X35CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	175,950	221,820	443,64	
ED-49906	20.3	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	1,00	150,000	189,105	189,11	
COMPOSIÇÃO	20.4	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	195,500	246,467	246,47	
ED-49915	20.5	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	572,010	721,133	721,13	
ED-49882	20.6	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	260,320	328,185	3.281,85	
ED-48552	20.7	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	38,59	50,000	63,035	2.432,52	
ED-14718	20.8	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	10,00	200,000	252,140	2.521,40	
89511	20.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,97	41,040	51,739	1.343,67	
89512	20.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	26,05	60,000	75,642	1.970,47	
04.15.21	20.11	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	68,45	17,710	22,327	1.528,28	
96527	20.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,24	97,220	122,565	764,81	
96995	20.13	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,61	37,680	47,503	266,49	
<b>DRENAGEM</b>							<b>17.532,51</b>	
<b>21.0</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
ED-50266	21.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	380,00	3,000	3,782	1.437,20	
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>1.437,20</b>	
Orçamento								